

# สารบัญ

| รายการ                                                       | หน้า    |
|--------------------------------------------------------------|---------|
| <b>ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน</b>                                |         |
| <b>ก. กลุ่มงานที่ 1</b>                                      |         |
| A. 1. งานโครงสร้างวิศวกรรม                                   |         |
| A1. 1.1 งานขุดดิน                                            | 1       |
| A2. 1.2 งานเสาเข็ม                                           | 2 – 6   |
| A3. 1.3 งานแบบหล่อคอนกรีต                                    | 7       |
| A4. 1.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง                                  | 8       |
| A5. 1.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต                                 | 9 – 10  |
| A6. 1.6 งานพื้นคอนกรีตสำเร็จรูปอัดแรงและตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป | 11 – 12 |
| A7. 1.7 งานเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ                             | 13 – 17 |
| B. 2. งานสถาปัตยกรรม                                         |         |
| B1. 2.1 งานมุงหลังคา                                         | 18 – 22 |
| B2. 2.2 งานฝ้าเพดานและแผงบังแดด                              | 22 – 23 |
| B3. 2.3 งานพื้น                                              | 24 – 25 |
| B4. 2.4 งานผนัง                                              | 26 – 31 |
| B5. 2.5 งานบัวเชิงผนัง                                       | 31      |
| B6. 2.6 งานฉาบปูน                                            | 31 - 32 |
| B7. 2.7 งานประตู – หน้าต่าง                                  | 32 – 41 |
| B8. 2.8 งานบันได - ระเบียงทางเดิน                            | 41 – 43 |
| B9. 2.9 งานสุขภัณฑ์                                          | 43 – 45 |
| B10. 2.10 งานทาสี                                            | 45 – 47 |
| C. 3. งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย           |         |
| C1. 3.1 วัสดุท่อน้ำ และ อุปกรณ์                              | 48 – 51 |
| C2. 3.2 งานสุขาภิบาล ดับเพลิง และระบบความปลอดภัย             | 51 – 54 |
| C3. 3.3 งานเดินท่อโสโครก                                     | 54      |
| C4. 3.4 งานเดินท่อน้ำดี                                      | 54      |
| D. 4. งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร                                 |         |
| D1. 4.1 ดวงโคมไฟฟ้า                                          | 55 – 58 |
| D2. 4.2 สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (ปลั๊ก)                        | 59      |
| D3. 4.3 ตู้ควบคุมกระแสไฟฟ้า                                  | 59      |
| D4. 4.4 หลอดไฟ                                               | 59 – 60 |
| D5. 4.5 ชิ้นส่วนและองค์ประกอบอื่นๆ                           | 60 – 61 |
| D6. 4.6 ระบบสายล่อฟ้า                                        | 61      |
| D7. 4.7 สายไฟฟ้าแรงดันต่ำ                                    | 61 – 63 |

## สารบัญ

| รายการ                                                                            | หน้า    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|
| E. 5. งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ                                               |         |
| E1. 5.1 เครื่องปรับอากาศ (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)                                  | 64      |
| E2. 5.2 เครื่องปรับอากาศ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)                                 | 65      |
| E3. 5.3 พัดลม                                                                     | 66      |
| F. 6. งานระบบลิฟต์และบันไดเลื่อน (ไม่มีข้อมูล)                                    | 66      |
| G. 7. งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ (ไม่มีข้อมูล)                             | 66      |
| ข. กลุ่มงานที่ 2.                                                                 |         |
| H. 1. งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ                                                |         |
| H1.1.1 ครุภัณฑ์สร้างกับที่                                                        | 67      |
| I. 2. งานตกแต่งภายในอาคาร                                                         |         |
| ค. กลุ่มงานที่ 3.                                                                 |         |
| J. 1. งานภูมิทัศน์                                                                |         |
| J3.1.1 เสาธงมาตรฐาน สพฐ. (ไม่รวม Factor F)                                        | 67      |
| J3.1.2 รั้วมาตรฐาน สพฐ. (ไม่รวม Factor F)                                         | 67      |
| J3.1.3 ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก มาตรฐาน สพฐ. (ไม่รวม Factor F)                        | 67      |
| J4.1.4 ถนนลาดยางมาตรฐาน สพฐ. (ไม่รวม Factor F)                                    | 68      |
| J5.1.5 ผิวจราจร - ผิวทาง (ไม่รวม Factor F)                                        | 68      |
| J6.1.6 ลานคอนกรีตเสริมเหล็ก (ไม่รวม Factor F)                                     | 68      |
| J6.1.7 รางระบายน้ำมาตรฐาน สพฐ. (ไม่รวม Factor F)                                  | 68      |
| K. 2. งานผังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ (ไม่มีข้อมูล)                         | 68      |
| ส่วนที่ 2. ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ                                            |         |
| L. 1. งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งทำ ระบบโสต ระบบโสตทัศน                            |         |
| อุปกรณ์รักษาความปลอดภัย อุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์                                    |         |
| ครุภัณฑ์ลอยตัวทุกชนิด พร้อมการติดตั้ง                                             |         |
| L1.1.1 ครุภัณฑ์ลอยตัว                                                             | 69      |
| ส่วนที่ 3. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ                                            |         |
| M. 1. งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี (ไม่มีข้อมูล) | 69      |
| N. ภาคผนวก                                                                        |         |
| N1. ไม่แปรรูป                                                                     | 70 – 72 |
| N2. วัสดุแผ่นแข็ง                                                                 | 73 – 74 |
| N3. ค่าแรงงานรื้อถอน                                                              | 75 – 77 |
| N4. เคมีภัณฑ์                                                                     | 78      |
| ตารางค่า FACTOR F งานก่อสร้างอาคาร                                                | 79      |
| ตัวอย่างการคำนวณ FACTOR F                                                         | 80      |
| เอกสารอ้างอิง                                                                     | 81      |

## คำนำ

รายการประมาณราคาปีงบประมาณ 2557 (ราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน) เล่มนี้มีวัตถุประสงค์ใช้เป็นเอกสารสำหรับกำหนดราคาค่างานก่อสร้างงานปรับปรุง ซ่อมแซมอาคารเรียน อาคารประกอบ และสิ่งก่อสร้างต่าง ๆ ของสถานศึกษา และหน่วยงานในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ ในส่วนกลางและปริมณฑลเท่านั้น (กรุงเทพมหานคร, นนทบุรี , ปทุมธานี และสมุทรปราการ) โดยรวบรวมราคาค่าวัสดุตามบัญชีราคาของสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน สำนักมาตรฐานการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง (หนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว144 ลงวันที่ 22 เมษายน 2556) และสำรวจราคาค่าวัสดุจากท้องตลาดในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล

ทั้งนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลางของราชการ (ราคาท้องถิ่น) ตามคำสั่งของสถานศึกษา และหน่วยงานในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ ในส่วนภูมิภาค ต้องใช้ราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน ให้เป็นไปตามราคาที่เป็นจริง และสอดคล้องกับท้องถิ่นนั้น ๆ (ราคาของพาณิชย์จังหวัด)

กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยการ  
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน  
กระทรวงศึกษาธิการ

[www.facebook.com/designobec](http://www.facebook.com/designobec)

| CODE  | รายการ                                                              | หน่วย | ค่าวัสดุ | ค่าแรง | หมายเหตุ            |
|-------|---------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------|---------------------|
|       | <b>ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน</b>                                       |       |          |        |                     |
|       | <b>ก. กลุ่มงานที่ 1</b>                                             |       |          |        |                     |
| A.    | <b>1. งานโครงสร้างวิศวกรรม</b>                                      |       |          |        |                     |
| A1.   | <b>1.1 งานขุดดิน</b>                                                |       |          |        |                     |
| a     | <b>ขุดดินฐานรากแล้วถมคืน</b>                                        |       |          |        |                     |
| A1000 | <b>ดินทั่วไป</b>                                                    |       |          |        |                     |
|       | ปริมาณเกิน 100 ลบ.ม. หรือขุดลึกไม่เกิน 1.00 เมตร                    | ลบ.ม. | -        | 99     | .                   |
|       | ปริมาณตั้งแต่ 25-100 ลบ.ม. หรือขุดลึก1.00-1.50 ม.                   | ลบ.ม. | -        | 125    | .                   |
|       | ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม.หรือขุดลึกเกิน1.50 ม.                        | ลบ.ม. | -        | 148    | .                   |
| A1001 | <b>ดินลูกรัง</b>                                                    |       |          |        |                     |
|       | ปริมาณเกิน 100 ลบ.ม. หรือขุดลึกไม่เกิน 1.00 เมตร                    | ลบ.ม. | -        | 194    | .                   |
|       | ปริมาณตั้งแต่ 25-100 ลบ.ม. หรือขุดลึก1.00-1.50 ม.                   | ลบ.ม. | -        | 239    | .                   |
|       | ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม.หรือขุดลึกเกิน1.50 ม.                        | ลบ.ม. | -        | 283    | .                   |
| a     | <b>ขุดดินอื่น ๆ</b>                                                 |       |          |        |                     |
| A1002 | ขุดดินทั่วไป                                                        | ลบ.ม. | -        | 60     | .                   |
| A1003 | ขุดดินทั่วไป (เครื่องจักรกล)                                        | ลบ.ม. | -        | 18     | .                   |
| A1004 | ขุดลอกคลอง - สระน้ำ (เครื่องจักรกล)                                 | ลบ.ม. | -        | 25     | .                   |
| a     | <b>วัสดุรองฐานราก</b>                                               |       |          |        |                     |
| A1005 | ทรายหยาบรองพื้น                                                     | ลบ.ม. | 360      | 91     | .                   |
| A1006 | อิฐหักกระทุ้งแน่นรองพื้น                                            | ลบ.ม. | 150      | 104    | .                   |
| a     | <b>คอนกรีตหยาบรองฐานราก</b>                                         |       |          |        |                     |
| A1007 | คอนกรีตหยาบ 1:3:5 (ประเภท 1)                                        | ลบ.ม. | 1,400    | 398    | .                   |
| A1008 | คอนกรีตหยาบ 1:3:5 (ประเภท 5)                                        | ลบ.ม. | 1,645    | 398    | .                   |
| a     | <b>วัสดุถมบริเวณ เพื่อปรับระดับ (ชนจากกองใกล้อาคารและปรับระดับ)</b> |       |          |        |                     |
| A1009 | ทรายถม                                                              | ลบ.ม. | 307      | 99     | .                   |
| A1010 | ดิน                                                                 | ลบ.ม. | 298      | 99     | .                   |
| A1011 | ดินลูกรัง                                                           | ลบ.ม. | 315      | 99     | .                   |
| a     | <b>ถมบดอัดดิน - ลูกรัง ( เครื่องจักรกล )</b>                        |       |          |        |                     |
| A1012 | อัดแน่นธรรมดา                                                       | ลบ.ม. | -        | 25     | .                   |
| A1013 | อัดแน่น 85%                                                         | ลบ.ม. | -        | 35     | ลูกรัง 46 บาท/ลบ.ม. |
| a     | <b>ทราย - หิน</b>                                                   |       |          |        |                     |
| A1014 | ทรายหยาบ                                                            | ลบ.ม. | 438      | -      | .                   |
| A1015 | ทรายละเอียด                                                         | ลบ.ม. | 451      | -      | .                   |
| A1016 | หินย่อย เบอร์ 1                                                     | ลบ.ม. | 516      | -      | .                   |
| A1017 | หินย่อย เบอร์ 2                                                     | ลบ.ม. | 516      | -      | .                   |
| A1018 | หินคลุก                                                             | ลบ.ม. | 380      | -      | .                   |
| A1019 | หินสเปก                                                             | ลบ.ม. | 380      | -      | .                   |

"ผู้ที่น่าราคาราคาวัสดุนี้ไปให้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง"

| CODE  | รายการ                                      | หน่วย | ค่าวัสดุ | ค่าแรง | หมายเหตุ                   |
|-------|---------------------------------------------|-------|----------|--------|----------------------------|
| A2.   | 1.2 งานเสาเข็ม                              |       |          |        |                            |
| a     | เสาเข็ม คอนกรีตอัดแรง ( คอ.ร. )             |       |          |        |                            |
| -     | เสาเข็มรูปสี่เหลี่ยมตัน                     |       |          |        |                            |
| A2000 | เสาเข็ม คอ.ร. ■ ขนาด 0.18 x 0.18 x 21.00 ม. | ตัน   | 5,100    | 920    | จำนวนมากกว่า 100 ต้นขึ้นไป |
|       |                                             | ตัน   | 5,100    | 980    | จำนวน 50 - 100 ต้น         |
|       |                                             | ตัน   | 5,100    | 1,280  | จำนวนน้อยกว่า 50 ต้น       |
| A2001 | เสาเข็ม คอ.ร. ■ ขนาด 0.22 x 0.22 x 21.00 ม. | ตัน   | 6,000    | 950    | จำนวนมากกว่า 100 ต้นขึ้นไป |
|       |                                             | ตัน   | 6,000    | 1,120  | จำนวน 50 - 100 ต้น         |
|       |                                             | ตัน   | 6,000    | 1,430  | จำนวนน้อยกว่า 50 ต้น       |
| A2002 | เสาเข็ม คอ.ร. ■ ขนาด 0.25 x 0.25 x 21.00 ม. | ตัน   | 7,600    | 980    | จำนวนมากกว่า 100 ต้นขึ้นไป |
|       |                                             | ตัน   | 7,600    | 1,190  | จำนวน 50 - 100 ต้น         |
|       |                                             | ตัน   | 7,600    | 1,440  | จำนวนน้อยกว่า 50 ต้น       |
| A2003 | เสาเข็ม คอ.ร. ■ ขนาด 0.26 x 0.26 x 21.00 ม. | ตัน   | 7,850    | 1,080  | จำนวนมากกว่า 100 ต้นขึ้นไป |
|       |                                             | ตัน   | 7,850    | 1,340  | จำนวน 50 - 100 ต้น         |
|       |                                             | ตัน   | 7,850    | 1,450  | จำนวนน้อยกว่า 50 ต้น       |
| A2004 | เสาเข็ม คอ.ร. ■ ขนาด 0.30 x 0.30 x 21.00 ม. | ตัน   | 10,445   | 1,150  | จำนวนมากกว่า 100 ต้นขึ้นไป |
|       |                                             | ตัน   | 10,445   | 1,395  | จำนวน 50 - 100 ต้น         |
|       |                                             | ตัน   | 10,445   | 1,520  | จำนวนน้อยกว่า 50 ต้น       |
| A2005 | เสาเข็ม คอ.ร. ■ ขนาด 0.35 x 0.35 x 21.00 ม. | ตัน   | 15,155   | 1,343  | จำนวนมากกว่า 100 ต้นขึ้นไป |
|       |                                             | ตัน   | 15,155   | 1,559  | จำนวน 50 - 100 ต้น         |
|       |                                             | ตัน   | 15,155   | 1,712  | จำนวนน้อยกว่า 50 ต้น       |
| -     | เสาเข็มรูปตัว ไอ                            |       |          |        |                            |
| A2006 | เสาเข็มรูปตัวไอ ขนาด 0.22 x 0.22 x 21.00 ม. | ตัน   | 5,200    | 950    | จำนวนมากกว่า 100 ต้นขึ้นไป |
|       |                                             | ตัน   | 5,200    | 1,120  | จำนวน 50 - 100 ต้น         |
|       |                                             | ตัน   | 5,200    | 1,430  | จำนวนน้อยกว่า 50 ต้น       |
| A2007 | เสาเข็มรูปตัวไอ ขนาด 0.26 x 0.26 x 21.00 ม. | ตัน   | 6,000    | 1,080  | จำนวนมากกว่า 100 ต้นขึ้นไป |
|       |                                             | ตัน   | 6,000    | 1,340  | จำนวน 50 - 100 ต้น         |
|       |                                             | ตัน   | 6,000    | 1,450  | จำนวนน้อยกว่า 50 ต้น       |
| A2008 | เสาเข็มรูปตัวไอ ขนาด 0.30 x 0.30 x 21.00 ม. | ตัน   | 8,350    | 1,150  | จำนวนมากกว่า 100 ต้นขึ้นไป |
|       |                                             | ตัน   | 8,350    | 1,395  | จำนวน 50 - 100 ต้น         |
|       |                                             | ตัน   | 8,350    | 1,520  | จำนวนน้อยกว่า 50 ต้น       |
| A2009 | เสาเข็มรูปตัวไอ ขนาด 0.35 x 0.35 x 21.00 ม. | ตัน   | 10,445   | 1,343  | จำนวนมากกว่า 100 ต้นขึ้นไป |
|       |                                             | ตัน   | 10,445   | 1,559  | จำนวน 50 - 100 ต้น         |
|       |                                             | ตัน   | 10,445   | 1,712  | จำนวนน้อยกว่า 50 ต้น       |
| A2010 | เสาเข็มรูปตัวไอ ขนาด 0.40 x 0.40 x 21.00 ม. | ตัน   | 15,255   | 1,380  | จำนวนมากกว่า 100 ต้นขึ้นไป |
|       |                                             | ตัน   | 15,255   | 1,620  | จำนวน 50 - 100 ต้น         |
|       |                                             | ตัน   | 15,255   | 1,785  | จำนวนน้อยกว่า 50 ต้น       |

"ผู้ที่นำราคาวัสดุนี้ไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง"

| CODE  | รายการ                                     | หน่วย | ค่าวัสดุ | ค่าแรง     | หมายเหตุ                                                   |
|-------|--------------------------------------------|-------|----------|------------|------------------------------------------------------------|
| -     | เสาเข็มรูปกลมกลวง (แบบแรงเหวี่ยง)          |       |          |            |                                                            |
| A2011 | เสาเข็มกลมกลวง ขนาด Ø 0.25 x 21.00 ม.      | ต้น   | 6,650    | 980        | จำนวนมากกว่า 100 ต้นขึ้นไป                                 |
|       |                                            | ต้น   | 6,650    | 1,190      | จำนวน 50 - 100 ต้น                                         |
|       |                                            | ต้น   | 6,650    | 1,440      | จำนวนน้อยกว่า 50 ต้น                                       |
| A2012 | เสาเข็มกลมกลวง ขนาด Ø 0.30 x 21.00 ม.      | ต้น   | 8,315    | 1,150      | จำนวนมากกว่า 100 ต้นขึ้นไป                                 |
|       |                                            | ต้น   | 8,315    | 1,395      | จำนวน 50 - 100 ต้น                                         |
|       |                                            | ต้น   | 8,315    | 1,520      | จำนวนน้อยกว่า 50 ต้น                                       |
| A2013 | เสาเข็มกลมกลวง ขนาด Ø 0.35 x 21.00 ม.      | ต้น   | 9,975    | 1,343      | จำนวนมากกว่า 100 ต้นขึ้นไป                                 |
|       |                                            | ต้น   | 9,975    | 1,559      | จำนวน 50 - 100 ต้น                                         |
|       |                                            | ต้น   | 9,975    | 1,712      | จำนวนน้อยกว่า 50 ต้น                                       |
| A2014 | เสาเข็มกลมกลวง ขนาด Ø 0.40 x 21.00 ม.      | ต้น   | 13,305   | 1,380      | จำนวนมากกว่า 100 ต้นขึ้นไป                                 |
|       |                                            | ต้น   | 13,305   | 1,620      | จำนวน 50 - 100 ต้น                                         |
|       |                                            | ต้น   | 13,305   | 1,785      | จำนวนน้อยกว่า 50 ต้น                                       |
| a     | เสาเข็มเจาะระบบ DRY PROCESS                |       |          |            |                                                            |
| A2015 | เสาเข็มเจาะ ขนาด Ø 0.35 x 21.00 ม.         | ต้น   | 16,060   | รวมค่าเจาะ | ราคาการทำเสาเข็มเจาะ อาจเปลี่ยนแปลงตาม สภาพพื้นที่ก่อสร้าง |
| A2016 | เสาเข็มเจาะ ขนาด Ø 0.43 x 21.00 ม.         | ต้น   | 20,625   | รวมค่าเจาะ |                                                            |
| A2017 | เสาเข็มเจาะ ขนาด Ø 0.50 x 21.00 ม.         | ต้น   | 27,060   | รวมค่าเจาะ |                                                            |
| A2018 | เสาเข็มเจาะ ขนาด Ø 0.60 x 21.00 ม.         | ต้น   | 33,220   | รวมค่าเจาะ |                                                            |
| a     | เสาเข็ม คอนกรีตอัดแรงขนาดเล็ก              |       |          |            |                                                            |
| -     | รูปตัว ไอ                                  |       |          |            |                                                            |
| A2019 | เสาเข็ม คอ. รูปตัวไอ ขนาด 15 ซม. x 3.00 ม. | ต้น   | 216      | 52         | จำนวนมากกว่า 200 ต้นขึ้นไป                                 |
|       |                                            | ต้น   | 216      | 60         | จำนวน 100-200 ต้น                                          |
|       |                                            | ต้น   | 216      | 87         | จำนวนน้อยกว่า 100 ต้น                                      |
| A2020 | เสาเข็ม คอ. รูปตัวไอ ขนาด 15 ซม. x 4.00 ม. | ต้น   | 381      | 78         | จำนวนมากกว่า 200 ต้นขึ้นไป                                 |
|       |                                            | ต้น   | 381      | 92         | จำนวน 100-200 ต้น                                          |
|       |                                            | ต้น   | 381      | 128        | จำนวนน้อยกว่า 100 ต้น                                      |
| A2021 | เสาเข็ม คอ. รูปตัวไอ ขนาด 15 ซม. x 5.00 ม. | ต้น   | 358      | 93         | จำนวนมากกว่า 200 ต้นขึ้นไป                                 |
|       |                                            | ต้น   | 358      | 108        | จำนวน 100-200 ต้น                                          |
|       |                                            | ต้น   | 358      | 152        | จำนวนน้อยกว่า 100 ต้น                                      |
| A2022 | เสาเข็ม คอ. รูปตัวไอ ขนาด 15 ซม. x 6.00 ม. | ต้น   | 489      | 109        | จำนวนมากกว่า 200 ต้นขึ้นไป                                 |
|       |                                            | ต้น   | 489      | 128        | จำนวน 100-200 ต้น                                          |
|       |                                            | ต้น   | 489      | 176        | จำนวนน้อยกว่า 100 ต้น                                      |

| CODE  | รายการ                                                   | หน่วย | ค่าวัสดุ | ค่าแรง | หมายเหตุ                   |
|-------|----------------------------------------------------------|-------|----------|--------|----------------------------|
| -     | <b>รูปตัว ที</b>                                         |       |          |        |                            |
| A2023 | เสาเข็ม คอ. รูปตัวที ยาว 3.00 ม.                         | ต้น   | 128      | 52     | จำนวนมากกว่า 200 ต้นขึ้นไป |
|       |                                                          | ต้น   | 128      | 60     | จำนวน 100-200 ต้น          |
|       |                                                          | ต้น   | 128      | 87     | จำนวนน้อยกว่า 100 ต้น      |
| A2024 | เสาเข็ม คอ. รูปตัวที ยาว 4.00 ม.                         | ต้น   | 224      | 78     | จำนวนมากกว่า 200 ต้นขึ้นไป |
|       |                                                          | ต้น   | 224      | 92     | จำนวน 100-200 ต้น          |
|       |                                                          | ต้น   | 224      | 128    | จำนวนน้อยกว่า 100 ต้น      |
| A2025 | เสาเข็ม คอ. รูปตัวที ยาว 5.00 ม.                         | ต้น   | 287      | 93     | จำนวนมากกว่า 200 ต้นขึ้นไป |
|       |                                                          | ต้น   | 287      | 108    | จำนวน 100-200 ต้น          |
|       |                                                          | ต้น   | 287      | 152    | จำนวนน้อยกว่า 100 ต้น      |
| A2026 | เสาเข็ม คอ. รูปตัวที ยาว 6.00 ม.                         | ต้น   | 387      | 109    | จำนวนมากกว่า 200 ต้นขึ้นไป |
|       |                                                          | ต้น   | 387      | 128    | จำนวน 100-200 ต้น          |
|       |                                                          | ต้น   | 387      | 176    | จำนวนน้อยกว่า 100 ต้น      |
| -     | <b>รูปหกเหลี่ยมกลาง</b>                                  |       |          |        |                            |
| A2027 | เสาเข็มหกเหลี่ยมกลาง ขนาด 0.15 x 2.00 ม.                 | ต้น   | 155      | 35     | จำนวนมากกว่า 200 ต้นขึ้นไป |
|       |                                                          | ต้น   | 155      | 40     | จำนวน 100-200 ต้น          |
|       |                                                          | ต้น   | 155      | 58     | จำนวนน้อยกว่า 100 ต้น      |
| A2028 | เสาเข็มหกเหลี่ยมกลาง ขนาด 0.15 x 3.00 ม.                 | ต้น   | 232      | 52     | จำนวนมากกว่า 200 ต้นขึ้นไป |
|       |                                                          | ต้น   | 232      | 60     | จำนวน 100-200 ต้น          |
|       |                                                          | ต้น   | 232      | 87     | จำนวนน้อยกว่า 100 ต้น      |
| A2029 | เสาเข็มหกเหลี่ยมกลาง ขนาด 0.15 x 4.00 ม.                 | ต้น   | 300      | 78     | จำนวนมากกว่า 200 ต้นขึ้นไป |
|       |                                                          | ต้น   | 300      | 92     | จำนวน 100-200 ต้น          |
|       |                                                          | ต้น   | 300      | 128    | จำนวนน้อยกว่า 100 ต้น      |
| A2030 | เสาเข็มหกเหลี่ยมกลาง ขนาด 0.15 x 5.00 ม.                 | ต้น   | 375      | 93     | จำนวนมากกว่า 200 ต้นขึ้นไป |
|       |                                                          | ต้น   | 375      | 108    | จำนวน 100-200 ต้น          |
|       |                                                          | ต้น   | 375      | 152    | จำนวนน้อยกว่า 100 ต้น      |
| A2031 | เสาเข็มหกเหลี่ยมกลาง ขนาด 0.15 x 6.00 ม.                 | ต้น   | 450      | 109    | จำนวนมากกว่า 200 ต้นขึ้นไป |
|       |                                                          | ต้น   | 450      | 128    | จำนวน 100-200 ต้น          |
|       |                                                          | ต้น   | 450      | 176    | จำนวนน้อยกว่า 100 ต้น      |
| a     | <b>เสาหัวคอนกรีต</b>                                     |       |          |        |                            |
| -     | <b>แบบตีนช้าง</b>                                        |       |          |        |                            |
| A2032 | เสาหัวคอนกรีตแบบตีนช้าง ขนาด 4 นิ้ว x 4 นิ้ว ยาว 2.50 ม. | ต้น   | 300      | 50     | .                          |
| A2033 | เสาหัวคอนกรีตแบบตีนช้าง ขนาด 4 นิ้ว x 4 นิ้ว ยาว 3.00 ม. | ต้น   | 420      | 60     | .                          |

"ผู้ที่นำราคาวัสดุนี้ไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง"

| CODE  | รายการ                                             | หน่วย | ค่าวัสดุ | ค่าแรง | หมายเหตุ |
|-------|----------------------------------------------------|-------|----------|--------|----------|
| -     | <b>แบบตัว ดี ( ท้องปลิง )</b>                      |       |          |        |          |
| A2034 | เสารั้วคอนกรีตแบบตัวดี ยาว 2.10 ม.                 | ต้น   | 132      | 40     | .        |
| A2035 | เสารั้วคอนกรีตแบบตัวดี ยาว 2.40 ม.                 | ต้น   | 165      | 50     | .        |
| A2036 | เสารั้วคอนกรีตแบบตัวดี ยาว 2.70 ม.                 | ต้น   | 198      | 55     | .        |
| A2037 | เสารั้วคอนกรีตแบบตัวดี ยาว 3.10 ม.                 | ต้น   | 275      | 60     | .        |
| a     | <b>เสาตอม่อคอนกรีต</b>                             |       |          |        |          |
| A2038 | เสาตอม่อคอนกรีต ขนาด 10 x 10 ซม. x 1.00 ม.         | ท่อน  | 155      | 20     | .        |
| A2039 | เสาตอม่อคอนกรีต ขนาด 10 x 10 ซม. x 2.00 ม.         | ท่อน  | 310      | 40     | .        |
| A2040 | เสาตอม่อคอนกรีต ขนาด 10 x 10 ซม. x 3.00 ม.         | ท่อน  | 450      | 60     | .        |
| A2041 | เสาตอม่อคอนกรีต ขนาด 12.5 x 12.5 ซม. x 1.00 ม.     | ท่อน  | 190      | 20     | .        |
| A2042 | เสาตอม่อคอนกรีต ขนาด 12.5 x 12.5 ซม. x 2.00 ม.     | ท่อน  | 380      | 40     | .        |
| A2043 | เสาตอม่อคอนกรีต ขนาด 12.5 x 12.5 ซม. x 3.00 ม.     | ท่อน  | 570      | 60     | .        |
| a     | <b>เสาเข็มไม้สน - เสาเข็มไม้ยูคาลิปตัส</b>         |       |          |        |          |
| A2044 | เสาเข็มไม้ยูคาลิปตัส ขนาด Ø 3 นิ้ว x 3.00 ม.       | ต้น   | 25       | 60     | .        |
| A2045 | เสาเข็มไม้ยูคาลิปตัส ขนาด Ø 4 นิ้ว x 4.00 ม.       | ต้น   | 60       | 80     | .        |
| A2046 | เสาเข็มไม้ยูคาลิปตัส ขนาด Ø 5 นิ้ว x 5.00 ม.       | ต้น   | 125      | 100    | .        |
| A2047 | เสาเข็มไม้ยูคาลิปตัส ขนาด Ø 6 นิ้ว x 6.00 ม.       | ต้น   | 225      | 115    | .        |
| a     | <b>ค่าสกัดหัวเสาเข็ม</b>                           |       |          |        |          |
| -     | <b>เสาเข็มเจาะ</b>                                 |       |          |        |          |
| A2048 | ค่าสกัดหัวเสาเข็มเจาะ ขนาด Ø 0.30 ม.               | ต้น   | -        | 230    | .        |
| A2049 | ค่าสกัดหัวเสาเข็มเจาะ ขนาด Ø 0.35 ม.               | ต้น   | -        | 250    | .        |
| A2050 | ค่าสกัดหัวเสาเข็มเจาะ ขนาด Ø 0.40 ม.               | ต้น   | -        | 280    | .        |
| A2051 | ค่าสกัดหัวเสาเข็มเจาะ ขนาด Ø 0.50 ม.               | ต้น   | -        | 300    | .        |
| A2052 | ค่าสกัดหัวเสาเข็มเจาะ ขนาด Ø 0.60 ม.               | ต้น   | -        | 350    | .        |
| -     | <b>เสาเข็ม คอ. รูปตัวไอ</b>                        |       |          |        |          |
| A2053 | ค่าสกัดหัวเสาเข็ม คอ. รูปตัวไอ ขนาด 0.18 x 0.18 ม. | ต้น   | -        | 150    | .        |
| A2054 | ค่าสกัดหัวเสาเข็ม คอ. รูปตัวไอ ขนาด 0.22 x 0.22 ม. | ต้น   | -        | 180    | .        |
| A2055 | ค่าสกัดหัวเสาเข็ม คอ. รูปตัวไอ ขนาด 0.26 x 0.26 ม. | ต้น   | -        | 230    | .        |
| A2056 | ค่าสกัดหัวเสาเข็ม คอ. รูปตัวไอ ขนาด 0.30 x 0.30 ม. | ต้น   | -        | 250    | .        |
| A2057 | ค่าสกัดหัวเสาเข็ม คอ. รูปตัวไอ ขนาด 0.35 x 0.35 ม. | ต้น   | -        | 280    | .        |
| A2058 | ค่าสกัดหัวเสาเข็ม คอ. รูปตัวไอ ขนาด 0.40 x 0.40 ม. | ต้น   | -        | 300    | .        |

| CODE  | รายการ                                                  | หน่วย | ค่าวัสดุ | ค่าแรง | หมายเหตุ                                    |
|-------|---------------------------------------------------------|-------|----------|--------|---------------------------------------------|
| -     | เสาเข็ม คอ. สี่เหลี่ยมตัน                               |       |          |        |                                             |
| A2059 | ค่าสกัดหัวเสาเข็ม คอ. สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. | ตัน   | -        | 180    | .                                           |
| A2060 | ค่าสกัดหัวเสาเข็ม คอ. สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. | ตัน   | -        | 200    | .                                           |
| A2061 | ค่าสกัดหัวเสาเข็ม คอ. สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม. | ตัน   | -        | 250    | .                                           |
| A2062 | ค่าสกัดหัวเสาเข็ม คอ. สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม. | ตัน   | -        | 280    | .                                           |
| A2063 | ค่าสกัดหัวเสาเข็ม คอ. สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35 ม.        | ตัน   | -        | 300    | .                                           |
| A2064 | ค่าสกัดหัวเสาเข็ม คอ. สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 ม.        | ตัน   | -        | 320    | .                                           |
| a     | การทดสอบทางวิศวกรรม                                     |       |          |        |                                             |
| -     | ทดสอบความสามารถรับน้ำหนักบรรทุกของพื้นดิน               |       |          |        |                                             |
| A2065 | วิธี BORING TEST                                        | จุด   | 13,500   | -      | ราคาเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพของสถานที่ก่อสร้าง |
| A2066 | วิธี PLATE BEARING                                      | จุด   | 6,500    | -      |                                             |
| -     | ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม                              |       |          |        |                                             |
| A2067 | วิธี DYNAMIC LOAD TEST                                  | จุด   | 28,500   | -      | ราคาเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพของสถานที่ก่อสร้าง |
| A2068 | วิธี SEISMIC INTEGRITY TEST                             | จุด   | 300      | -      |                                             |

[www.facebook.com/designobec](http://www.facebook.com/designobec)

| CODE  | รายการ                                                           | หน่วย | ค่าวัสดุ | ค่าแรง | หมายเหตุ                                                   |
|-------|------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------|------------------------------------------------------------|
| A3.   | 1.3 งานแบบหล่อคอนกรีต                                            |       |          |        |                                                            |
| a     | ไม้แบบทั่วไป                                                     |       |          |        |                                                            |
| A3000 | ไม้แบบทั่วไป อาคารชั้นเดียว ( ไม้ 80 % )                         | ลบ.ฟ. | 400      | -      | .                                                          |
| A3001 | ไม้แบบทั่วไป อาคาร 2 ชั้น ( ไม้ 70 % )                           | ลบ.ฟ. | 400      | -      | .                                                          |
| A3002 | ไม้แบบทั่วไป อาคาร 3 ชั้น ( ไม้ 60 % )                           | ลบ.ฟ. | 400      | -      | .                                                          |
| A3003 | ไม้แบบทั่วไป อาคาร 4 ชั้นขึ้นไป ( ไม้ 50 % )                     | ลบ.ฟ. | 400      | -      | .                                                          |
| a     | ไม้แบบเปลือยผิว                                                  |       |          |        |                                                            |
| A3004 | ไม้แบบเปลือยผิว อาคารชั้นเดียว ( ไม้ 80 % )                      | ลบ.ฟ. | 500      | -      | .                                                          |
| A3005 | ไม้แบบเปลือยผิว อาคาร 2 ชั้น ( ไม้ 70 % )                        | ลบ.ฟ. | 500      | -      | .                                                          |
| A3006 | ไม้แบบเปลือยผิว อาคาร 3 ชั้น ( ไม้ 60 % )                        | ลบ.ฟ. | 500      | -      | .                                                          |
| A3007 | ไม้แบบเปลือยผิว อาคาร 4 ชั้นขึ้นไป ( ไม้ 50 % )                  | ลบ.ฟ. | 500      | -      | .                                                          |
| a     | ค่าแรงไม้แบบ                                                     |       |          |        |                                                            |
| A3008 | ค่าแรงไม้แบบทั่วไป                                               | ตร.ม. | -        | 115    | 5,000 ตร.ม. ขึ้นไป                                         |
|       |                                                                  | ตร.ม. | -        | 133    | น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.                                       |
| A3009 | ค่าแรงไม้แบบเปลือยผิว                                            | ตร.ม. | -        | 154    | ชนิดผิวเรียบ                                               |
|       |                                                                  | ตร.ม. | -        | 193    | ชนิดผิวมีบัวลดตาย                                          |
| a     | ไม้คร่าว สำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีต                                 |       |          |        |                                                            |
| A3010 | ไม้คร่าว ขนาด 1 ½ นิ้ว X 3 นิ้ว ( ไม้ 30% จากปริมาตรไม้แบบจริง ) | ลบ.ฟ. | 400      | -      | .                                                          |
| a     | ไม้ค้ำยันท้องแบบหล่อคอนกรีต                                      |       |          |        |                                                            |
| A3011 | ขนาด Ø 3 นิ้ว ยาว 3.00 - 3.50 เมตร                               | ต้น   | 28       | -      | .                                                          |
| a     | ตะปู ต่าง ๆ                                                      |       |          |        |                                                            |
| A3012 | ตะปู ขนาดต่าง ๆ                                                  | กก.   | 27       | -      | ใช้ตะปู 0.25 กก.<br>ต่อไม้แบบ 1 ตร.ม.<br>ตะปู 1 ลัง /18กก. |
| A3013 | ตะปู ขนาดยาว 3 นิ้ว                                              | ลัง   | 443      | -      |                                                            |
| A3014 | ตะปู ขนาดยาว 2 ½ นิ้ว                                            | ลัง   | 503      | -      |                                                            |
| A3015 | ตะปู ขนาดยาว 2 นิ้ว                                              | ลัง   | 530      | -      |                                                            |
| A3016 | ตะปู ขนาดยาว 1 ½ นิ้ว                                            | ลัง   | 550      | -      |                                                            |
| A3017 | ตะปู ขนาดยาว 1 นิ้ว                                              | ลัง   | 606      | -      |                                                            |
| A3018 | ตะปูตอกคอนกรีตขนาดยาว 3 นิ้ว - 4 นิ้ว                            | กก.   | 60       | -      | .                                                          |
| A3019 | ตะปูตอกสังกะสีขนาดยาว 1.75 นิ้ว ( 50 - 70 ตัวตอกล่อง )           | กล่อง | 15       | -      | .                                                          |
| a     | นอตหัวกลม ยาว 6 นิ้ว ( สำหรับงานไม้ )                            |       |          |        |                                                            |
| A3020 | นอตหัวกลม ขนาด Ø 3 หุน ยาว 6 นิ้ว ( 9 มม. )                      | กก.   | 80       | -      | .                                                          |
| A3021 | นอตหัวกลม ขนาด Ø 4 หุน ยาว 6 นิ้ว ( 12 มม. )                     | กก.   | 90       | -      | .                                                          |
| a     | นั่งร้านสำหรับงานซ่อมแซมอาคาร                                    |       |          |        |                                                            |
| A3022 | นั่งร้านไม้ไผ่                                                   | ตร.ม. | 50       | 20     | .                                                          |
| A3023 | นั่งร้านไม้                                                      | ตร.ม. | 100      | 40     | .                                                          |
| A3024 | นั่งร้านเหล็ก                                                    | ตร.ม. | 120      | 30     | .                                                          |

"ผู้ที่นำราคาวัสดุนี้ไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง"

| CODE  | รายการ                                                                                                                            | หน่วย | ค่าวัสดุ | ค่าแรง | หมายเหตุ              |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------|-----------------------|
| A4.   | 1.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง                                                                                                           |       |          |        |                       |
| a     | คอนกรีตโครงสร้าง ประเภท 1                                                                                                         |       |          |        |                       |
| A4000 | คอนกรีต 1:2:4 โครงสร้างติดดิน                                                                                                     | ลบ.ม. | 1,635    | 436    | .                     |
| A4001 | คอนกรีต 1:2:4 โครงสร้างชั้นเดียว                                                                                                  | ลบ.ม. | 1,635    | 498    | .                     |
| A4002 | คอนกรีต 1:2:4 โครงสร้าง 2 ชั้นขึ้นไป                                                                                              | ลบ.ม. | 1,635    | 542    | .                     |
| a     | คอนกรีตโครงสร้าง ประเภท 5                                                                                                         |       |          |        |                       |
| A4003 | คอนกรีต 1:2:4 โครงสร้างติดดิน                                                                                                     | ลบ.ม. | 1,970    | 436    | .                     |
| A4004 | คอนกรีต 1:2:4 โครงสร้างชั้นเดียว                                                                                                  | ลบ.ม. | 1,970    | 498    | .                     |
| A4005 | คอนกรีต 1:2:4 โครงสร้าง 2 ชั้นขึ้นไป                                                                                              | ลบ.ม. | 1,970    | 542    | .                     |
| a     | คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัยที่อายุ 28 วัน ( กก./ตร.ชม. )<br>รูปลูกบาศก์ 15x15x15 ซม. / รูปทรงกระบอก 15x30 ซม. (ไม่รวมค่าขนส่ง) |       |          |        |                       |
| A4006 | คอนกรีตผสมเสร็จ 180 กก./ตร.ชม. / 140 กก./ตร.ชม.                                                                                   | ลบ.ม. | 2,430    | -      | 1. โครงสร้างติดดิน    |
| A4007 | คอนกรีตผสมเสร็จ 210 กก./ตร.ชม. / 180 กก./ตร.ชม.                                                                                   | ลบ.ม. | 2,470    | -      | ค่าแรง 306 บาท        |
| A4008 | คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม. / 210 กก./ตร.ชม.                                                                                   | ลบ.ม. | 2,510    | -      | 2. โครงสร้างชั้นเดียว |
| A4009 | คอนกรีตผสมเสร็จ 280 กก./ตร.ชม. / 240 กก./ตร.ชม.                                                                                   | ลบ.ม. | 2,550    | -      | ค่าแรง 391 บาท        |
| A4010 | คอนกรีตผสมเสร็จ 320 กก./ตร.ชม. / 280 กก./ตร.ชม.                                                                                   | ลบ.ม. | 2,630    | -      | 3. โครงสร้างหลายชั้น  |
| A4011 | คอนกรีตหยาบ 1:3:5                                                                                                                 | ลบ.ม. | 2,170    | -      | ค่าแรง 485 บาท        |
| a     | ปูนซีเมนต์ และ ปูนขาว                                                                                                             |       |          |        |                       |
| A4012 | ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (ประเภท 1)                                                                                                   | ตัน   | 2,392    | -      | .                     |
| A4013 | ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (ประเภท 5)                                                                                                   | ตัน   | 3,376    | -      | .                     |
| A4014 | ปูนซีเมนต์ผสม                                                                                                                     | ตัน   | 2,392    | -      | .                     |
| A4015 | ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (50 ก.ก./ถุง)                                                                                                | ถุง   | 129      | -      | .                     |
| A4016 | ปูนซีเมนต์ผสม (50 ก.ก./ถุง)                                                                                                       | ถุง   | 110      | -      | .                     |
| A4017 | ปูนซีเมนต์ผสม ก่อ ฉาบ (50 ก.ก./ถุง)                                                                                               | ถุง   | 80       | -      | .                     |
| A4018 | ปูนซีเมนต์ขาว (40 ก.ก./ถุง)                                                                                                       | ถุง   | 340      | -      | .                     |
| A4019 | ปูนขาว (5 ก.ก./ถุง)                                                                                                               | ถุง   | 40       | -      | .                     |
| a     | แผ่นพลาสติก - น้ำยากันซึม                                                                                                         |       |          |        |                       |
| A4020 | แผ่นพลาสติกปูกันซึม (กว้าง 1.20 ม.)                                                                                               | หลา   | 3        | -      | .                     |
| A4021 | น้ำยากันซึม                                                                                                                       | ลิตร  | 30       | -      | .                     |

\*\*\*\* หมายเหตุ : \*\*\*\* น้ำยากันซึม 1 แกลลอน เท่ากับ 5 ลิตร  
คอนกรีต 1 ลบ.ม. ใช้น้ำยากันซึม 5.24 ลิตร

| CODE  | รายการ                                                           | หน่วย | ค่าวัสดุ | ค่าแรง | หมายเหตุ               |
|-------|------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------|------------------------|
| A5.   | 1.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต                                         |       |          |        |                        |
| a     | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ( ยาวท่อนละ 10.00 เมตร ) ราคาต่อตัน   |       |          |        |                        |
| A5000 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 6 มม. ( 2.22 กก./เส้น )       | ตัน   | 22,150   | 2,807  | ปริมาณ 100 ตันขึ้นไป   |
|       |                                                                  | ตัน   | 22,150   | 3,401  | ปริมาณน้อยกว่า 100 ตัน |
| A5001 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม. ( 4.99 กก./เส้น )       | ตัน   | 21,250   | 2,807  | ปริมาณ 100 ตันขึ้นไป   |
|       |                                                                  | ตัน   | 21,250   | 3,401  | ปริมาณน้อยกว่า 100 ตัน |
| A5002 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 12 มม. ( 8.88 กก./เส้น )      | ตัน   | 21,017   | 2,807  | ปริมาณ 100 ตันขึ้นไป   |
|       |                                                                  | ตัน   | 21,017   | 3,401  | ปริมาณน้อยกว่า 100 ตัน |
| A5003 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 15 มม. ( 13.87 กก./เส้น )     | ตัน   | 20,917   | 2,807  | ปริมาณ 100 ตันขึ้นไป   |
|       |                                                                  | ตัน   | 20,917   | 3,401  | ปริมาณน้อยกว่า 100 ตัน |
| A5004 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 19 มม. ( 22.26 กก./เส้น )     | ตัน   | 20,917   | 2,807  | ปริมาณ 100 ตันขึ้นไป   |
|       |                                                                  | ตัน   | 20,917   | 3,401  | ปริมาณน้อยกว่า 100 ตัน |
| A5005 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 25 มม. ( 38.53 กก./เส้น )     | ตัน   | 20,917   | 2,807  | ปริมาณ 100 ตันขึ้นไป   |
|       |                                                                  | ตัน   | 20,917   | 3,401  | ปริมาณน้อยกว่า 100 ตัน |
| a     | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ( ยาวท่อนละ 10.00 เมตร ) ราคาต่อเส้น  |       |          |        |                        |
| A5006 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 6 มม. ( 2.22 กก./เส้น )       | เส้น  | 50       | 8      | เผื่อวัสดุ 5%          |
| A5007 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม. ( 4.99 กก./เส้น )       | เส้น  | 106      | 17     | เผื่อวัสดุ 7%          |
| A5008 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 12 มม. ( 8.88 กก./เส้น )      | เส้น  | 187      | 30     | เผื่อวัสดุ 9%          |
| A5009 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 15 มม. ( 13.87 กก./เส้น )     | เส้น  | 290      | 47     | เผื่อวัสดุ 11%         |
| A5010 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 19 มม. ( 22.26 กก./เส้น )     | เส้น  | 466      | 76     | เผื่อวัสดุ 13%         |
| A5011 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 25 มม. ( 38.53 กก./เส้น )     | เส้น  | 806      | 131    | เผื่อวัสดุ 15%         |
| a     | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ( ยาวท่อนละ 10.00 เมตร ) ราคาต่อตัน |       |          |        |                        |
| A5012 | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ขนาด DB 12 มม. ( 8.88 กก./เส้น )    | ตัน   | 20,667   | 2,807  | ปริมาณ 100 ตันขึ้นไป   |
|       |                                                                  | ตัน   | 20,667   | 3,401  | ปริมาณน้อยกว่า 100 ตัน |
| A5013 | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ขนาด DB 16 มม. ( 15.80 กก./เส้น )   | ตัน   | 20,167   | 2,807  | ปริมาณ 100 ตันขึ้นไป   |
|       |                                                                  | ตัน   | 20,167   | 3,401  | ปริมาณน้อยกว่า 100 ตัน |
| A5014 | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ขนาด DB 20 มม. ( 24.70 กก./เส้น )   | ตัน   | 20,167   | 2,807  | ปริมาณ 100 ตันขึ้นไป   |
|       |                                                                  | ตัน   | 20,167   | 3,401  | ปริมาณน้อยกว่า 100 ตัน |
| A5015 | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ขนาด DB 25 มม. ( 38.50 กก./เส้น )   | ตัน   | 20,167   | 2,807  | ปริมาณ 100 ตันขึ้นไป   |
|       |                                                                  | ตัน   | 20,167   | 3,401  | ปริมาณน้อยกว่า 100 ตัน |
| A5016 | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ขนาด DB 28 มม. ( 48.30 กก./เส้น )   | ตัน   | 20,160   | 2,807  | ปริมาณ 100 ตันขึ้นไป   |
|       |                                                                  | ตัน   | 20,160   | 3,401  | ปริมาณน้อยกว่า 100 ตัน |

"ผู้ที่นำราคาวัสดุนี้ไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง"

| CODE     | รายการ                                                                   | หน่วย | ค่าวัสดุ | ค่าแรง | หมายเหตุ               |
|----------|--------------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------|------------------------|
| <b>a</b> | <b>เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ( ยาวท่อนละ 10.00 เมตร ) ราคาต่อเส้น</b> |       |          |        |                        |
| A5017    | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ขนาด DB 12 มม. ( 8.88 กก./เส้น )            | เส้น  | 184      | 30     | เผื่อวัสดุ 9%          |
| A5018    | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ขนาด DB 16 มม. ( 15.80 กก./เส้น )           | เส้น  | 319      | 54     | เผื่อวัสดุ 11%         |
| A5019    | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ขนาด DB 20 มม. ( 24.70 กก./เส้น )           | เส้น  | 498      | 84     | เผื่อวัสดุ 13%         |
| A5020    | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ขนาด DB 25 มม. ( 38.50 กก./เส้น )           | เส้น  | 777      | 131    | เผื่อวัสดุ 15%         |
| A5021    | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ขนาด DB 28 มม. ( 48.30 กก./เส้น )           | เส้น  | 974      | 165    | เผื่อวัสดุ 15%         |
| <b>a</b> | <b>เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ( ยาวท่อนละ 10.00 เมตร ) ราคาต่อตัน</b>  |       |          |        |                        |
| A5022    | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 12 มม. ( 8.88 กก./เส้น )            | ตัน   | 21,200   | 2,807  | ปริมาณ 100 ตันขึ้นไป   |
|          |                                                                          | ตัน   | 21,200   | 3,401  | ปริมาณน้อยกว่า 100 ตัน |
| A5023    | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 16 มม. ( 15.80 กก./เส้น )           | ตัน   | 20,717   | 2,807  | ปริมาณ 100 ตันขึ้นไป   |
|          |                                                                          | ตัน   | 20,717   | 3,401  | ปริมาณน้อยกว่า 100 ตัน |
| A5024    | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 20 มม. ( 24.70 กก./เส้น )           | ตัน   | 20,550   | 2,807  | ปริมาณ 100 ตันขึ้นไป   |
|          |                                                                          | ตัน   | 20,550   | 3,401  | ปริมาณน้อยกว่า 100 ตัน |
| A5025    | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 25 มม. ( 38.50 กก./เส้น )           | ตัน   | 20,550   | 2,807  | ปริมาณ 100 ตันขึ้นไป   |
|          |                                                                          | ตัน   | 20,550   | 3,401  | ปริมาณน้อยกว่า 100 ตัน |
| A5026    | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 28 มม. ( 48.30 กก./เส้น )           | ตัน   | 20,550   | 2,807  | ปริมาณ 100 ตันขึ้นไป   |
|          |                                                                          | ตัน   | 20,550   | 3,401  | ปริมาณน้อยกว่า 100 ตัน |
| <b>a</b> | <b>เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ( ยาวท่อนละ 10.00 เมตร ) ราคาต่อเส้น</b> |       |          |        |                        |
| A5027    | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 12 มม. ( 8.88 กก./เส้น )            | เส้น  | 189      | 30     | เผื่อวัสดุ 9%          |
| A5028    | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 16 มม. ( 15.80 กก./เส้น )           | เส้น  | 328      | 54     | เผื่อวัสดุ 11%         |
| A5029    | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 20 มม. ( 24.70 กก./เส้น )           | เส้น  | 508      | 84     | เผื่อวัสดุ 13%         |
| A5030    | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 25 มม. ( 38.50 กก./เส้น )           | เส้น  | 792      | 131    | เผื่อวัสดุ 15%         |
| A5031    | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 28 มม. ( 48.30 กก./เส้น )           | เส้น  | 993      | 165    | เผื่อวัสดุ 15%         |
| <b>a</b> | <b>ลวดผูกเหล็ก</b>                                                       |       |          |        |                        |
| A5032    | ลวดผูกเหล็ก ขนาด Ø 1.25 มม. ( เบอร์ 18 )                                 | กก.   | 30       | -      | ใช้ 30 กก./ตัน         |
| <b>a</b> | <b>ลวดหนามเคลือบสังกะสี ขนาด 6 กิโลกรัม</b>                              |       |          |        |                        |
| A5033    | ลวดหนามเคลือบสังกะสี เบอร์ 15 ( ยาว 72 ม. )                              | กก.   | 36       | -      | .                      |
| A5034    | ลวดหนามเคลือบสังกะสี เบอร์ 14 ( ยาว 54 ม. )                              | กก.   | 35       | -      | .                      |
| A5035    | ลวดหนามเคลือบสังกะสี เบอร์ 12 ( ยาว 36 ม. )                              | กก.   | 34       | -      | .                      |
| <b>a</b> | <b>เหล็กแผ่นรีดร้อน ( แสตนเลส ) ขนาด 4 ฟุต x 8 ฟุต</b>                   |       |          |        |                        |
| A5036    | แผ่นเรียบหนา 1.5 มม.                                                     | แผ่น  | 3,780    | 300    | 35.40 กก./แผ่น         |
| A5037    | แผ่นเรียบหนา 2.0 มม.                                                     | แผ่น  | 4,995    | 400    | 47.20 กก./แผ่น         |
| A5038    | แผ่นเรียบหนา 3.0 มม.                                                     | แผ่น  | 7,490    | 600    | 70.80 กก./แผ่น         |

"ผู้ที่นำราคาวัสดุนี้ไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง"

| CODE  | รายการ                                               | หน่วย | ค่าวัสดุ | ค่าแรง | หมายเหตุ |
|-------|------------------------------------------------------|-------|----------|--------|----------|
| A6.   | 1.6 งานพื้นคอนกรีตสำเร็จรูปอัดแรง (ไม่รวมค่าขนส่ง)   |       |          |        |          |
| a     | ชนิดตัน ( ท้องเรียบ กว้าง 35 ซม.หนา 5 - 6 ซม. )      |       |          |        |          |
| A6000 | พื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ LL 200 กก./ตร.ม.              | ตร.ม. | 220      | 25     | .        |
| A6001 | พื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ LL 300 กก./ตร.ม.              | ตร.ม. | 235      | 25     | .        |
| A6002 | พื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ LL 400 กก./ตร.ม.              | ตร.ม. | 250      | 25     | .        |
| A6003 | พื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ LL 500 กก./ตร.ม.              | ตร.ม. | 270      | 25     | .        |
| a     | ชนิดกลวง ( HOLLOWCORE )                              |       |          |        |          |
| A6004 | พื้นสำเร็จรูปชนิดกลวง หนา 6 ซม. LL 300 กก./ตร.ม.     | ตร.ม. | 290      | 25     | .        |
| A6005 | พื้นสำเร็จรูปชนิดกลวง หนา 8 ซม. LL 300 กก./ตร.ม.     | ตร.ม. | 310      | 30     | .        |
| A6006 | พื้นสำเร็จรูปชนิดกลวง หนา 8 ซม. LL 400 กก./ตร.ม.     | ตร.ม. | 320      | 30     | .        |
| A6007 | พื้นสำเร็จรูปชนิดกลวง หนา 10 ซม. LL 400 กก./ตร.ม.    | ตร.ม. | 370      | 35     | .        |
| A6008 | พื้นสำเร็จรูปชนิดกลวง หนา 12 ซม. LL 500 กก./ตร.ม.    | ตร.ม. | 390      | 40     | .        |
| A6009 | พื้นสำเร็จรูปชนิดกลวง หนา 15 ซม. LL 500 กก./ตร.ม.    | ตร.ม. | 450      | 50     | .        |
| A6010 | พื้นสำเร็จรูปชนิดกลวง หนา 20 ซม. LL 500 กก./ตร.ม.    | ตร.ม. | 560      | 60     | .        |
| A6011 | พื้นสำเร็จรูปชนิดกลวง หนา 25 ซม. LL 500 กก./ตร.ม.    | ตร.ม. | 690      | 70     | .        |
| a     | คอนกรีตเทพื้นหน้า ไม่รวมเหล็กเสริม                   |       |          |        |          |
| A6012 | คอนกรีตทับหน้า ไม่รวมเหล็กเสริม หนาไม่น้อยกว่า 5 ซม. | ตร.ม. | 84       | 20     | .        |

[www.facebook.com/designobec](http://www.facebook.com/designobec)

| CODE | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ | ค่าแรง | หมายเหตุ |
|------|--------|-------|----------|--------|----------|
|------|--------|-------|----------|--------|----------|



| ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป WIREMESH |                 |                           |                |       |          |
|-------------------------------|-----------------|---------------------------|----------------|-------|----------|
| ขนาดเหล็กเส้น SR.24           | ขนาดตะแกรงเหล็ก |                           |                | ราคา  |          |
| ( fs=1,200 ksc. )             | พื้นที่หน้าตัด  | ( fs=2,750 ksc. )         | พื้นที่หน้าตัด |       |          |
| ขนาดเหล็ก                     |                 | ขนาดเหล็ก                 |                | หน่วย | ค่าวัสดุ |
| เส้นผ่าศูนย์กลาง,ระยะห่าง     | ตร.มม.          | เส้นผ่าศูนย์กลาง,ระยะห่าง | ตร.มม.         | -     | ต่อหน่วย |
| Ø 6 มม. @ 0.25 ม.             | 113             | Ø 4.0 มม. @ 0.25          | 50             | ตร.ม. | 26       |
| Ø 6 มม. @ 0.20 ม.             | 141             | Ø 4.0 มม. @ 0.20          | 63             | ตร.ม. | 31       |
| Ø 5 มม. @ 0.15 ม.             | 189             | Ø 4.0 มม. @ 0.15          | 84             | ตร.ม. | 41       |
| Ø 6 มม. @ 0.15 ม.             | 189             | Ø 4.6 มม. @ .20           | 83             | ตร.ม. | 41       |
| Ø 6 มม. @ 0.15 ม.             | 189             | Ø 4.6 มม. @ 0.15          | 84             | ตร.ม. | 54       |
| Ø 6 มม. @ 0.10 ม.             | 283             | Ø 5.0 มม. @ 0.20          | 131            | ตร.ม. | 48       |
| Ø 6 มม. @ 0.10 ม.             | 283             | Ø 5.0 มม. @ 0.15          | 131            | ตร.ม. | 63       |
| Ø 6 มม. @ 0.10 ม.             | 283             | Ø 5.6 มม. @ 0.20          | 123            | ตร.ม. | 60       |
| Ø 6 มม. @ 0.10 ม.             | 283             | Ø 5.6 มม. @ 0.15          | 123            | ตร.ม. | 80       |
| Ø 6 มม. @ 0.35 ม.             | 182             | Ø 4.0 มม. @ 0.15          | 131            | ตร.ม. | 41       |
| Ø 6 มม. @ 0.35 ม.             | 182             | Ø 4.6 มม. @ 0.20          | 123            | ตร.ม. | 41       |
| Ø 9 มม. @ 0.30 ม.             | 212             | Ø 5.0 มม. @ 0.20          | 98             | ตร.ม. | 48       |
| Ø 9 มม. @ 0.30 ม.             | 212             | Ø 6.0 มม. @ 0.30          | 94             | ตร.ม. | 46       |
| Ø 9 มม. @ 0.25 ม.             | 255             | Ø 4.6 มม. @ 0.15          | 111            | ตร.ม. | 54       |
| Ø 9 มม. @ 0.25 ม.             | 255             | Ø 6.0 มม. @ 0.25          | 113            | ตร.ม. | 55       |
| Ø 9 มม. @ 0.20 ม.             | 318             | Ø 6.0 มม. @ 0.25          | 141            | ตร.ม. | 55       |
| Ø 9 มม. @ 0.15 ม.             | 424             | Ø 6.0 มม. @ 0.15          | 189            | ตร.ม. | 91       |
|                               |                 |                           |                |       |          |
|                               |                 |                           |                | หน่วย | ค่าแรง   |
| ค่าแรงงาน                     |                 |                           |                | ตร.ม. | 5        |

"ผู้ที่นำราคาวัสดุนี้ไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง"

| CODE  | รายการ                                               | หน่วย | ค่าวัสดุ | ค่าแรง | หมายเหตุ       |
|-------|------------------------------------------------------|-------|----------|--------|----------------|
| A7.   | 1.7 งานเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ ( ยาวท่อนละ 6.00 เมตร ) |       |          |        |                |
| a     | เหล็กรางน้ำ (Steel U-Channel)                        |       |          |        |                |
| -     | ชนิดรีดร้อน (Channel Steel)                          |       |          |        |                |
| A7000 | เหล็กรางน้ำ ขนาด 75 x 40 x 40 x 5 มม.                | ท่อน  | 1,070    | 353    | 41.52 กก./ท่อน |
| A7001 | เหล็กรางน้ำ ขนาด 100 x 50 x 50 x 5 มม.               | ท่อน  | 1,466    | 477    | 56.16 กก./ท่อน |
| A7002 | เหล็กรางน้ำ ขนาด 125 x 65 x 60 x 6 มม.               | ท่อน  | 2,251    | 683    | 80.4 กก./ท่อน  |
| A7003 | เหล็กรางน้ำ ขนาด 150 x 75 x 75 x 9 มม.               | ท่อน  | 4,032    | 1,224  | 144.0 กก./ท่อน |
| -     | ชนิดรีดเย็น (Light Channel Steel)                    |       |          |        |                |
| A7004 | เหล็กรางน้ำ ขนาด 75 x 45 x 2.3 มม.                   | ท่อน  | 572      | 170    | 20-21 กก./ท่อน |
| A7005 | เหล็กรางน้ำ ขนาด 75 x 45 x 3.2 มม.                   | ท่อน  | 717      | 221    | 26.00 กก./ท่อน |
| A7006 | เหล็กรางน้ำ ขนาด 100 x 50 x 2.3 มม.                  | ท่อน  | 655      | 196    | 23-24 กก./ท่อน |
| A7007 | เหล็กรางน้ำ ขนาด 100 x 50 x 3.2 มม.                  | ท่อน  | 872      | 255    | 30-32 กก./ท่อน |
| A7008 | เหล็กรางน้ำ ขนาด 125 x 50 x 2.3 มม.                  | ท่อน  | 742      | 230    | 27.00 กก./ท่อน |
| A7009 | เหล็กรางน้ำ ขนาด 125 x 50 x 3.2 มม.                  | ท่อน  | 1,025    | 315    | 37.00 กก./ท่อน |
| A7010 | เหล็กรางน้ำ ขนาด 150 x 50 x 2.3 มม.                  | ท่อน  | 835      | 255    | 30.00 กก./ท่อน |
| A7011 | เหล็กรางน้ำ ขนาด 150 x 50 x 3.2 มม.                  | ท่อน  | 1,180    | 357    | 42.00 กก./ท่อน |
| A7012 | เหล็กรางน้ำ ขนาด 150 x 50 x 4.5 มม.                  | ท่อน  | 1,396    | 424    | 49.86 กก./ท่อน |
| A7013 | เหล็กรางน้ำ ขนาด 150 x 75 x 4.5 มม.                  | ท่อน  | 1,696    | 515    | 60.60 กก./ท่อน |
| A7014 | เหล็กรางน้ำ ขนาด 150 x 75 x 6.0 มม.                  | ท่อน  | 2,217    | 673    | 79.20 กก./ท่อน |
| A7015 | เหล็กรางน้ำ ขนาด 200 x 50 x 4.5 มม.                  | ท่อน  | 1,696    | 515    | 60.60 กก./ท่อน |
| A7016 | เหล็กรางน้ำ ขนาด 200 x 75 x 6.0 มม.                  | ท่อน  | 2,162    | 796    | 93.60 กก./ท่อน |
| a     | เหล็กตัวซี ชนิดรีดเย็น (Light Lip Channel Steel)     |       |          |        |                |
| A7017 | เหล็กตัวซี ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.               | ท่อน  | 580      | 179    | 21.00 กก./ท่อน |
| A7018 | เหล็กตัวซี ขนาด 75 x 45 x 15 x 3.2 มม.               | ท่อน  | 717      | 221    | 26.00 กก./ท่อน |
| A7019 | เหล็กตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.              | ท่อน  | 652      | 207    | 24.36 กก./ท่อน |
| A7020 | เหล็กตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.              | ท่อน  | 947      | 289    | 34.00 กก./ท่อน |
| A7021 | เหล็กตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 4.0 มม.              | ท่อน  | 1,100    | 342    | 40.26 กก./ท่อน |
| A7022 | เหล็กตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 4.5 มม.              | ท่อน  | 1,162    | 379    | 44.58 กก./ท่อน |
| A7023 | เหล็กตัวซี ขนาด 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.              | ท่อน  | 710      | 230    | 27.06 กก./ท่อน |
| A7024 | เหล็กตัวซี ขนาด 125 x 50 x 20 x 3.2 มม.              | ท่อน  | 1,032    | 312    | 36.78 กก./ท่อน |
| A7025 | เหล็กตัวซี ขนาด 125 x 50 x 20 x 4.0 มม.              | ท่อน  | 1,260    | 383    | 45.00 กก./ท่อน |
| A7026 | เหล็กตัวซี ขนาด 125 x 50 x 20 x 4.5 มม.              | ท่อน  | 1,397    | 424    | 49.92 กก./ท่อน |
| A7027 | เหล็กตัวซี ขนาด 150 x 50 x 20 x 2.3 มม.              | ท่อน  | 825      | 251    | 29.50 กก./ท่อน |
| A7028 | เหล็กตัวซี ขนาด 150 x 50 x 20 x 3.2 มม.              | ท่อน  | 1,122    | 344    | 40.56 กก./ท่อน |
| A7029 | เหล็กตัวซี ขนาด 200 x 75 x 20 x 3.2 มม.              | ท่อน  | 1,557    | 473    | 55.62 กก./ท่อน |
| A7030 | เหล็กตัวซี ขนาด 200 x 75 x 20 x 4.0 มม.              | ท่อน  | 1,915    | 581    | 68.40 กก./ท่อน |

| CODE     | รายการ                                       | หน่วย | ค่าวัสดุ | ค่าแรง | หมายเหตุ          |
|----------|----------------------------------------------|-------|----------|--------|-------------------|
| <b>a</b> | <b>เหล็ก เอช-บีม (Steel H-Beam)</b>          |       |          |        |                   |
| A7031    | เหล็ก H-Beam ขนาด 150 x 150 x 7 x 10 มม.     | ท่อน  | 5,462    | 1,890  | 189.00 กก./ท่อน   |
| A7032    | เหล็ก H-Beam ขนาด 175 x 175 x 7.5 x 11 มม.   | ท่อน  | 6,965    | 2,410  | 241.00 กก./ท่อน   |
| A7033    | เหล็ก H-Beam ขนาด 200 x 200 x 8 x 12 มม.     | ท่อน  | 8,642    | 2,990  | 299.00 กก./ท่อน   |
| A7034    | เหล็ก H-Beam ขนาด 250 x 250 x 9 x 14 มม.     | ท่อน  | 12,543   | 4,340  | 434.00 กก./ท่อน   |
| A7035    | เหล็ก H-Beam ขนาด 300 x 300 x 10 x 15 มม.    | ท่อน  | 16,300   | 5,640  | 564.00 กก./ท่อน   |
| A7036    | เหล็ก H-Beam ขนาด 350 x 350 x 12 x 19 มม.    | ท่อน  | 23,756   | 8,220  | 822.00 กก./ท่อน   |
| A7037    | เหล็ก H-Beam ขนาด 400 x 400 x 13 x 21 มม.    | ท่อน  | 29,825   | 10,320 | 1,032.00 กก./ท่อน |
| <b>a</b> | <b>เหล็ก ไอ-บีม (Steel I-Beam)</b>           |       |          |        |                   |
| A7038    | เหล็ก I-Beam ขนาด 150 x 75 x 5.5 x 9.5 มม.   | ท่อน  | 3,090    | 1,030  | 103.00 กก./ท่อน   |
| A7039    | เหล็ก I-Beam ขนาด 150 x 125 x 8.5 x 14 มม.   | ท่อน  | 6,510    | 2,170  | 217.00 กก./ท่อน   |
| A7040    | เหล็ก I-Beam ขนาด 200 x 100 x 7 x 10 มม.     | ท่อน  | 4,680    | 1,560  | 156.00 กก./ท่อน   |
| A7041    | เหล็ก I-Beam ขนาด 220 x 100 x 8.1 x 12.2 มม. | ท่อน  | 5,580    | 1,860  | 186.00 กก./ท่อน   |
| A7042    | เหล็ก I-Beam ขนาด 250 x 125 x 7.5 x 12.5 มม. | ท่อน  | 6,900    | 2,300  | 230.00 กก./ท่อน   |
| A7043    | เหล็ก I-Beam ขนาด 260 x 113 x 9.4 x 14 มม.   | ท่อน  | 7,560    | 2,520  | 252.00 กก./ท่อน   |
| A7044    | เหล็ก I-Beam ขนาด 300 x 150 x 8 x 13 มม.     | ท่อน  | 8,700    | 2,900  | 290.00 กก./ท่อน   |
| A7045    | เหล็ก I-Beam ขนาด 300 x 150 x 11.5 x 22 มม.  | ท่อน  | 13,830   | 4,610  | 461.00 กก./ท่อน   |
| A7046    | เหล็ก I-Beam ขนาด 350 x 150 x 12 x 24 มม.    | ท่อน  | 15,690   | 5,230  | 523.00 กก./ท่อน   |
| A7047    | เหล็ก I-Beam ขนาด 400 x 150 x 10 x 18 มม.    | ท่อน  | 12,960   | 4,320  | 432.00 กก./ท่อน   |
| A7048    | เหล็ก I-Beam ขนาด 450 x 175 x 11 x 20 มม.    | ท่อน  | 16,500   | 5,500  | 550.00 กก./ท่อน   |
| A7049    | เหล็ก I-Beam ขนาด 500 x 190 x 11.5 x 23 มม.  | ท่อน  | 19,980   | 6,660  | 666.00 กก./ท่อน   |
| A7050    | เหล็ก I-Beam ขนาด 600 x 190 x 13 x 25 มม.    | ท่อน  | 23,940   | 7,980  | 798.00 กก./ท่อน   |
| <b>a</b> | <b>เหล็กฉาก (Steel Equal Angle Bar)</b>      |       |          |        |                   |
| -        | <b>ชนิดรีดร้อน</b>                           |       |          |        |                   |
| A7051    | เหล็กฉาก ขนาด 25 x 25 x 3 มม.                | ท่อน  | 188      | 57     | 6.72 กก./ท่อน     |
| A7052    | เหล็กฉาก ขนาด 25 x 25 x 4 มม.                | ท่อน  | 243      | 74     | 8.70 กก./ท่อน     |
| A7053    | เหล็กฉาก ขนาด 25 x 25 x 5 มม.                | ท่อน  | 296      | 90     | 10.60 กก./ท่อน    |
| A7054    | เหล็กฉาก ขนาด 30 x 30 x 3 มม.                | ท่อน  | 228      | 69     | 8.16 กก./ท่อน     |
| A7055    | เหล็กฉาก ขนาด 30 x 30 x 4 มม.                | ท่อน  | 304      | 93     | 10.89 กก./ท่อน    |
| A7056    | เหล็กฉาก ขนาด 30 x 30 x 5 มม.                | ท่อน  | 366      | 111    | 13.10 กก./ท่อน    |
| A7057    | เหล็กฉาก ขนาด 40 x 40 x 3 มม.                | ท่อน  | 307      | 93     | 10.98 กก./ท่อน    |
| A7058    | เหล็กฉาก ขนาด 40 x 40 x 4 มม.                | ท่อน  | 373      | 123    | 14.50 กก./ท่อน    |
| A7059    | เหล็กฉาก ขนาด 40 x 40 x 5 มม.                | ท่อน  | 495      | 150    | 17.70 กก./ท่อน    |
| A7060    | เหล็กฉาก ขนาด 40 x 40 x 6 มม.                | ท่อน  | 406      | 123    | 14.50 กก./ท่อน    |
| A7061    | เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 4 มม.                | ท่อน  | 473      | 156    | 18.40 กก./ท่อน    |
| A7062    | เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 5 มม.                | ท่อน  | 633      | 192    | 22.62 กก./ท่อน    |

| CODE  | รายการ                                                                 | หน่วย | ค่าวัสดุ | ค่าแรง | หมายเหตุ        |
|-------|------------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------|-----------------|
| a     | <b>เหล็กฉาก ( ต่อ )</b>                                                |       |          |        |                 |
| -     | <b>ชนิดรีดร้อน</b>                                                     |       |          |        |                 |
| A7063 | เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 6 มม.                                          | ท่อน  | 685      | 228    | 26.80 กก./ท่อน  |
| A7064 | เหล็กฉาก ขนาด 65 x 65 x 6 มม.                                          | ท่อน  | 922      | 302    | 35.50 กก./ท่อน  |
| A7065 | เหล็กฉาก ขนาด 65 x 65 x 8 มม.                                          | ท่อน  | 1,310    | 391    | 45.96 กก./ท่อน  |
| A7066 | เหล็กฉาก ขนาด 75 x 75 x 6 มม.                                          | ท่อน  | 1,060    | 349    | 41.10 กก./ท่อน  |
| A7067 | เหล็กฉาก ขนาด 75 x 75 x 9 มม.                                          | ท่อน  | 1,703    | 508    | 59.76 กก./ท่อน  |
| A7068 | เหล็กฉาก ขนาด 75 x 75 x 12 มม.                                         | ท่อน  | 2,223    | 663    | 78.00 กก./ท่อน  |
| A7069 | เหล็กฉาก ขนาด 90 x 90 x 7 มม.                                          | ท่อน  | 1,640    | 489    | 57.54 กก./ท่อน  |
| A7070 | เหล็กฉาก ขนาด 90 x 90 x 10 มม.                                         | ท่อน  | 2,274    | 678    | 79.80 กก./ท่อน  |
| A7071 | เหล็กฉาก ขนาด 90 x 90 x 13 มม.                                         | ท่อน  | 2,907    | 867    | 102.00 กก./ท่อน |
| A7072 | เหล็กฉาก ขนาด 100 x 100 x 7 มม.                                        | ท่อน  | 1,773    | 529    | 62.20 กก./ท่อน  |
| A7073 | เหล็กฉาก ขนาด 100 x 100 x 10 มม.                                       | ท่อน  | 2,325    | 758    | 89.20 กก./ท่อน  |
| A7074 | เหล็กฉาก ขนาด 100 x 100 x 13 มม.                                       | ท่อน  | 3,266    | 974    | 114.60 กก./ท่อน |
| A7075 | เหล็กฉาก ขนาด 130 x 130 x 9 มม.                                        | ท่อน  | 3,049    | 909    | 106.98 กก./ท่อน |
| A7076 | เหล็กฉาก ขนาด 130 x 130 x 12 มม.                                       | ท่อน  | 3,989    | 1,190  | 139.98 กก./ท่อน |
| A7077 | เหล็กฉาก ขนาด 130 x 130 x 15 มม.                                       | ท่อน  | 4,930    | 1,470  | 172.98 กก./ท่อน |
| A7078 | เหล็กฉาก ขนาด 150 x 150 x 10 มม.                                       | ท่อน  | 3,933    | 1,173  | 138.00 กก./ท่อน |
| A7079 | เหล็กฉาก ขนาด 150 x 150 x 12 มม.                                       | ท่อน  | 4,673    | 1,394  | 163.98 กก./ท่อน |
| A7080 | เหล็กฉาก ขนาด 150 x 150 x 15 มม.                                       | ท่อน  | 5,756    | 1,717  | 201.98 กก./ท่อน |
| -     | <b>ชนิดรีดเย็น</b>                                                     |       |          |        |                 |
| A7081 | เหล็กฉาก ขนาด 30 x 30 x 3.2 มม.                                        | ท่อน  | 236      | 70     | 8.28 กก./ท่อน   |
| A7082 | เหล็กฉาก ขนาด 40 x 40 x 3.2 มม.                                        | ท่อน  | 321      | 96     | 11.28 กก./ท่อน  |
| A7083 | เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 3.2 มม.                                        | ท่อน  | 407      | 121    | 14.28 กก./ท่อน  |
| A7084 | เหล็กฉาก ขนาด 60 x 60 x 3.2 มม.                                        | ท่อน  | 492      | 147    | 17.28 กก./ท่อน  |
| a     | <b>ท่อเหล็กกลวง</b>                                                    |       |          |        |                 |
| -     | <b>สี่เหลี่ยมจัตุรัส (Square Tube)</b>                                 |       |          |        |                 |
| A7085 | ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 1/2 นิ้ว x 1/2 นิ้ว หนา 1.2 มม.     | ท่อน  | 71       | 19     | 2.28 กก./ท่อน   |
| A7086 | ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 3/4 นิ้ว x 3/4 นิ้ว หนา 1.2 มม.     | ท่อน  | 119      | 33     | 3.84 กก./ท่อน   |
| A7087 | ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 1 นิ้ว x 1 นิ้ว หนา 1.2 มม.         | ท่อน  | 162      | 44     | 5.22 กก./ท่อน   |
| A7088 | ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว หนา 2.0 มม. | ท่อน  | 405      | 111    | 13.08 กก./ท่อน  |
| A7089 | ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว หนา 2.0 มม.         | ท่อน  | 545      | 149    | 17.58 กก./ท่อน  |
| A7090 | ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 3 นิ้ว x 3 นิ้ว หนา 2.0 มม.         | ท่อน  | 837      | 230    | 27.00 กก./ท่อน  |
| A7091 | ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 4 นิ้ว x 4 นิ้ว หนา 3.0 มม.         | ท่อน  | 1,667    | 457    | 53.76 กก./ท่อน  |
| A7092 | ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 4 นิ้ว x 4 นิ้ว หนา 4.0 มม.         | ท่อน  | 2,182    | 598    | 70.38 กก./ท่อน  |
| A7093 | ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 5 นิ้ว x 5 นิ้ว หนา 3.0 มม.         | ท่อน  | 2,104    | 577    | 67.86 กก./ท่อน  |

"ผู้ที่นำราคาวัสดุนี้ไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง"

| CODE  | รายการ                                                         | หน่วย | ค่าวัสดุ | ค่าแรง | หมายเหตุ        |
|-------|----------------------------------------------------------------|-------|----------|--------|-----------------|
| a     | <b>ท่อเหล็กกลวง ( ต่อ )</b>                                    |       |          |        |                 |
| -     | <b>สี่เหลี่ยมจัตุรัส (Square Tube)</b>                         |       |          |        |                 |
| A7094 | ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 5 นิ้ว x 5 นิ้วหนา 4.5 มม.  | ท่อน  | 3,091    | 848    | 99.72 กก./ท่อน  |
| A7095 | ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 6 นิ้ว x 6 นิ้วหนา 3.0 มม.  | ท่อน  | 2,543    | 697    | 82.02 กก./ท่อน  |
| A7096 | ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 6 นิ้ว x 6 นิ้วหนา 4.5 มม.  | ท่อน  | 3,748    | 1,028  | 120.90 กก./ท่อน |
| A7097 | ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 8 นิ้ว x 8 นิ้วหนา 4.5 มม.  | ท่อน  | 5,061    | 1,388  | 163.26 กก./ท่อน |
| A7098 | ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 8 นิ้ว x 8 นิ้วหนา 6.0 มม.  | ท่อน  | 6,663    | 1,827  | 214.92 กก./ท่อน |
| -     | <b>สี่เหลี่ยมผืนผ้า (Rectangular Tube)</b>                     |       |          |        |                 |
| A7099 | ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 1 นิ้ว x 2 นิ้วหนา 1.2 มม.   | ท่อน  | 249      | 68     | 8.04 กก./ท่อน   |
| A7100 | ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 1 ½ นิ้ว x 3 นิ้วหนา 2.0 มม. | ท่อน  | 621      | 170    | 20.04 กก./ท่อน  |
| A7101 | ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้วหนา 2.0 มม.   | ท่อน  | 837      | 230    | 27.00 กก./ท่อน  |
| A7102 | ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 2 นิ้ว x 6 นิ้วหนา 2.0 มม.   | ท่อน  | 1,129    | 310    | 36.42 กก./ท่อน  |
| A7103 | ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 3 นิ้ว x 5 นิ้วหนา 3.2 มม.   | ท่อน  | 1,771    | 486    | 57.12 กก./ท่อน  |
| -     | <b>ท่อกลมประเภท BS - S</b>                                     |       |          |        |                 |
| A7104 | ท่อเหล็กกลมผิวดำ ขนาด Ø 1 นิ้วหนา 2.0 มม.                      | ท่อน  | 294      | 81     | 9.48 กก./ท่อน   |
| A7105 | ท่อเหล็กกลมผิวดำ ขนาด Ø 1 ½ นิ้วหนา 2.0 มม.                    | ท่อน  | 428      | 117    | 13.80 กก./ท่อน  |
| A7106 | ท่อเหล็กกลมผิวดำ ขนาด Ø 2 นิ้วหนา 2.3 มม.                      | ท่อน  | 614      | 168    | 19.80 กก./ท่อน  |
| A7107 | ท่อเหล็กกลมผิวดำ ขนาด Ø 3 นิ้วหนา 2.5 มม.                      | ท่อน  | 991      | 272    | 31.98 กก./ท่อน  |
| A7108 | ท่อเหล็กกลมผิวดำ ขนาด Ø 4 นิ้วหนา 3.0 มม.                      | ท่อน  | 1,531    | 420    | 49.38 กก./ท่อน  |
| -     | <b>ท่อกลมประเภท BS - M</b>                                     |       |          |        |                 |
| A7109 | ท่อเหล็กกลมผิวดำ ขนาด Ø 1 นิ้วหนา 2.7 มม.                      | ท่อน  | 400      | 110    | 12.90 กก./ท่อน  |
| A7110 | ท่อเหล็กกลมผิวดำ ขนาด Ø 1 ½ นิ้วหนา 3.0 มม.                    | ท่อน  | 627      | 172    | 20.22 กก./ท่อน  |
| A7111 | ท่อเหล็กกลมผิวดำ ขนาด Ø 2 นิ้วหนา 3.0 มม.                      | ท่อน  | 791      | 217    | 25.50 กก./ท่อน  |
| A7112 | ท่อเหล็กกลมผิวดำ ขนาด Ø 2 ½ นิ้วหนา 3.0 มม.                    | ท่อน  | 1,008    | 276    | 32.52 กก./ท่อน  |
| A7113 | ท่อเหล็กกลมผิวดำ ขนาด Ø 3 นิ้วหนา 3.2 มม.                      | ท่อน  | 1,241    | 340    | 40.02 กก./ท่อน  |
| A7114 | ท่อเหล็กกลมผิวดำ ขนาด Ø 4 นิ้วหนา 4.0 มม.                      | ท่อน  | 2,024    | 555    | 65.28 กก./ท่อน  |
| a     | <b>เหล็กแท่งสี่เหลี่ยมตัน</b>                                  |       |          |        |                 |
| A7115 | เหล็กแท่งสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 3/8 นิ้ว x 3/8 นิ้ว                | ท่อน  | 132      | 36     | 4.26 กก./ท่อน   |
| A7116 | เหล็กแท่งสี่เหลี่ยมตัน ขนาด ½ นิ้ว x ½ นิ้ว                    | ท่อน  | 211      | 64     | 6.80 กก./ท่อน   |
| A7117 | เหล็กแท่งสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 5/8 นิ้ว x 5/8 นิ้ว                | ท่อน  | 366      | 100    | 11.82 กก./ท่อน  |
| A7118 | เหล็กแท่งสี่เหลี่ยมตัน ขนาด ¾ นิ้ว x ¾ นิ้ว                    | ท่อน  | 528      | 145    | 17.04 กก./ท่อน  |
| A7119 | เหล็กแท่งสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 1 นิ้ว x 1 นิ้ว                    | ท่อน  | 941      | 258    | 30.36 กก./ท่อน  |
| A7120 | เหล็กแท่งสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 1 ¼ นิ้ว x 1 ¼ นิ้ว                | ท่อน  | 1,469    | 403    | 47.40 กก./ท่อน  |
| A7121 | เหล็กแท่งสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 1 ½ นิ้ว x 1 ½ นิ้ว                | ท่อน  | 2,117    | 580    | 68.28 กก./ท่อน  |
| A7122 | เหล็กแท่งสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 1 ¾ นิ้ว x 1 ¾ นิ้ว                | ท่อน  | 2,881    | 790    | 92.95 กก./ท่อน  |
| A7123 | เหล็กแท่งสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว                    | ท่อน  | 3,765    | 1,032  | 121.44 กก./ท่อน |

| CODE     | รายการ                                                          | หน่วย | ค่าวัสดุ | ค่าแรง | หมายเหตุ                     |
|----------|-----------------------------------------------------------------|-------|----------|--------|------------------------------|
| <b>a</b> | <b>เหล็กแบน สี่เหลี่ยมผืนผ้า (Steel Flat Bars)</b>              |       |          |        |                              |
| A7124    | เหล็กแบนสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 1/2 นิ้ว หน้า 1 หุน (3 มม.)       | ท่อน  | 55       | 15     | 1.77 กก./ท่อน                |
| A7125    | เหล็กแบนสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 1/2 นิ้ว หน้า 1 1/2 หุน (4.5 มม.) | ท่อน  | 82       | 22     | 2.64 กก./ท่อน                |
| A7126    | เหล็กแบนสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 5/8 นิ้ว หน้า 1 หุน (3 มม.)       | ท่อน  | 69       | 19     | 2.21 กก./ท่อน                |
| A7127    | เหล็กแบนสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 5/8 นิ้ว หน้า 1 1/2 หุน (4.5 มม.) | ท่อน  | 102      | 28     | 3.30 กก./ท่อน                |
| A7128    | เหล็กแบนสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 3/4 นิ้ว หน้า 1 หุน (3 มม.)       | ท่อน  | 82       | 23     | 2.66 กก./ท่อน                |
| A7129    | เหล็กแบนสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 3/4 นิ้ว หน้า 1 1/2 หุน (4.5 มม.) | ท่อน  | 123      | 34     | 3.96 กก./ท่อน                |
| A7130    | เหล็กแบนสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 3/4 นิ้ว หน้า 2 หุน (6 มม.)       | ท่อน  | 165      | 45     | 5.31 กก./ท่อน                |
| A7131    | เหล็กแบนสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 1 นิ้ว หน้า 1 หุน (3 มม.)         | ท่อน  | 110      | 30     | 3.54 กก./ท่อน                |
| A7132    | เหล็กแบนสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 1 นิ้ว หน้า 1 1/2 หุน (4.5 มม.)   | ท่อน  | 164      | 45     | 5.28 กก./ท่อน                |
| A7133    | เหล็กแบนสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 1 นิ้ว หน้า 2 หุน (3 มม.)         | ท่อน  | 219      | 60     | 7.08 กก./ท่อน                |
| A7134    | เหล็กแบนสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 1 นิ้ว หน้า 3 หุน ( 9 มม. )       | ท่อน  | 329      | 90     | 10.60 กก./ท่อน               |
| A7135    | เหล็กแบนสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 1 นิ้ว หน้า 4 หุน ( 12 มม. )      | ท่อน  | 439      | 120    | 14.16 กก./ท่อน               |
| A7136    | เหล็กแบนสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 1 1/4 นิ้ว หน้า 3 หุน ( 9 มม. )   | ท่อน  | 420      | 115    | 13.56 กก./ท่อน               |
| A7137    | เหล็กแบนสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 1 1/2 นิ้ว หน้า 3 หุน ( 9 มม. )   | ท่อน  | 498      | 137    | 16.08 กก./ท่อน               |
| A7138    | เหล็กแบนสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 1 1/2 นิ้ว หน้า 4 หุน ( 13 มม. )  | ท่อน  | 666      | 183    | 21.48 กก./ท่อน               |
| A7139    | เหล็กแบนสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 2 นิ้ว หน้า 4 หุน ( 12 มม. )      | ท่อน  | 876      | 240    | 28.26 กก./ท่อน               |
| A7140    | เหล็กแบนสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 3 นิ้ว หน้า 4 หุน ( 12 มม. )      | ท่อน  | 1,313    | 360    | 42.36 กก./ท่อน               |
| A7141    | เหล็กแบนสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 4 นิ้ว หน้า 4 หุน ( 12 มม. )      | ท่อน  | 1,744    | 478    | 56.25 กก./ท่อน               |
| <b>a</b> | <b>เหล็กแผ่นเรียบดำ (Steel Plate) ขนาด 4 ฟุต x 8 ฟุต</b>        |       |          |        |                              |
| A7142    | เหล็กแผ่นเรียบดำ หน้า 2 มม.                                     | แผ่น  | 430      | 400    | 47.00 กก./แผ่น               |
| A7143    | เหล็กแผ่นเรียบดำ หน้า 3 มม.                                     | แผ่น  | 2,170    | 595    | 70.00 กก./แผ่น               |
| A7144    | เหล็กแผ่นเรียบดำ หน้า 4 มม.                                     | แผ่น  | 2,914    | 799    | 94.00 กก./แผ่น               |
| A7145    | เหล็กแผ่นเรียบดำ หน้า 6 มม.                                     | แผ่น  | 4,340    | 1,190  | 140.00 กก./แผ่น              |
| A7146    | เหล็กแผ่นเรียบดำ หน้า 9 มม.                                     | แผ่น  | 6,510    | 1,785  | 210.00 กก./แผ่น              |
| <b>a</b> | <b>แปหลังคาสำเร็จรูป ( ยาวท่อนละ 4.00 เมตร )</b>                |       |          |        |                              |
| A7147    | แปหลังคาสำเร็จรูป หน้า 0.55 มม.                                 | ท่อน  | 120      | 22     | .                            |
| A7148    | แปหลังคาสำเร็จรูป หน้า 0.70 มม.                                 | ท่อน  | 140      | 22     | .                            |
| A7149    | แปเหล็กอาบสังกะสีตัวซี 75x35(37)x8.5x0.75 มม.                   | เมตร  | 100      | 25     | .                            |
| <b>a</b> | <b>ค่าติดตั้งโครงหลังคาไม้</b>                                  |       |          |        |                              |
| A7150    | ทรงจั่วและทรงเพิงแหงน                                           | ตร.ม. | -        | 102    | จันทัน/แปห่าง 75 ซม. ขึ้นไป  |
|          |                                                                 | ตร.ม. | -        | 140    | จันทัน/แปห่างน้อยกว่า 75 ซม. |
| A7151    | ทรงปั้นหยา                                                      | ตร.ม. | -        | 140    | จันทัน/แปห่าง 75 ซม. ขึ้นไป  |
|          |                                                                 | ตร.ม. | -        | 183    | จันทัน/แปห่างน้อยกว่า 75 ซม. |
| A7152    | ทรงไทย                                                          | ตร.ม. | -        | 198    | จันทัน/แปห่าง 75 ซม. ขึ้นไป  |
|          |                                                                 | ตร.ม. | -        | 304    | จันทัน/แปห่างน้อยกว่า 75 ซม. |

"ผู้นำราคาวัสดุนี้ไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง"

| CODE  | รายการ                                              | หน่วย | ค่าวัสดุ | ค่าแรง | หมายเหตุ               |
|-------|-----------------------------------------------------|-------|----------|--------|------------------------|
| B.    | 2. งานสถาปัตยกรรม                                   |       |          |        |                        |
| B1.   | 2.1 งานมุงหลังคา                                    |       |          |        |                        |
| b     | กระเบื้องซีเมนต์เส้นใย                              |       |          |        |                        |
| -     | กระเบื้องลอนคู่                                     |       |          |        |                        |
| B1000 | กระเบื้องลอนคู่ขนาด 0.50x1.20 ม. หน้า 5 มม.         | แผ่น  | 52       | -      | สีซีเมนต์              |
| B1001 | กระเบื้องลอนคู่ขนาด 0.50x1.20 ม. หน้า 5 มม.         | แผ่น  | 64       | -      | สีต่างๆ                |
| B1002 | กระเบื้องลอนคู่ขนาด 0.50x1.20 ม. หน้า 5.5 มม.       | แผ่น  | 74       | -      | สีพิเศษ (สีประกายมุก ) |
| B1003 | กระเบื้องลอนคู่ขนาด 0.50x1.50 ม. หน้า 5 มม.         | แผ่น  | 64       | -      | สีซีเมนต์              |
| B1004 | กระเบื้องลอนคู่ขนาด 0.50x1.50 ม. หน้า 5 มม.         | แผ่น  | 80       | -      | สีต่างๆ                |
| B1005 | ครอบสันโค้งกระเบื้องลอนคู่                          | แผ่น  | 52       | -      | สีซีเมนต์              |
| B1006 | ครอบสันโค้งกระเบื้องลอนคู่                          | แผ่น  | 64       | -      | สีต่างๆ                |
| B1007 | ครอบสันโค้งกระเบื้องลอนคู่                          | แผ่น  | 74       | -      | สีพิเศษ (สีประกายมุก ) |
| B1008 | ครอบตะแคงกระเบื้องลอนคู่                            | แผ่น  | 52       | -      | สีซีเมนต์              |
| B1009 | ครอบตะแคงกระเบื้องลอนคู่                            | แผ่น  | 64       | -      | สีต่างๆ                |
| B1010 | ครอบตะแคงกระเบื้องลอนคู่                            | แผ่น  | 74       | -      | สีพิเศษ (สีประกายมุก ) |
| B1011 | ครอบเพิงหางกระเบื้องลอนคู่                          | แผ่น  | 52       | -      | สีซีเมนต์              |
| B1012 | ครอบเพิงหางกระเบื้องลอนคู่                          | แผ่น  | 64       | -      | สีต่างๆ                |
| B1013 | ครอบเพิงหางกระเบื้องลอนคู่                          | แผ่น  | 74       | -      | สีพิเศษ (สีประกายมุก ) |
| B1014 | ชนฝากระเบื้องลอนคู่                                 | แผ่น  | 52       | -      | สีซีเมนต์              |
| B1015 | ชนฝากระเบื้องลอนคู่                                 | แผ่น  | 64       | -      | สีต่างๆ                |
| B1016 | ชนฝากระเบื้องลอนคู่                                 | แผ่น  | 74       | -      | สีพิเศษ (สีประกายมุก ) |
| -     | กระเบื้องลอนลูกฟูกลอนเล็ก                           |       |          |        |                        |
| B1017 | กระเบื้องลูกฟูกลอนเล็ก 0.54 ม. x 1.20 ม. หน้า 4 มม. | แผ่น  | 43       | -      | สีซีเมนต์              |
| B1018 | กระเบื้องลูกฟูกลอนเล็ก 0.54 ม. x 1.20 ม. หน้า 4 มม. | แผ่น  | 57       | -      | สีต่างๆ                |
| B1019 | กระเบื้องลูกฟูกลอนเล็ก 0.54 ม. x 1.50 ม. หน้า 4 มม. | แผ่น  | 54       | -      | สีซีเมนต์              |
| B1020 | กระเบื้องลูกฟูกลอนเล็ก 0.54 ม. x 1.50 ม. หน้า 4 มม. | แผ่น  | 70       | -      | สีต่างๆ                |
| B1021 | ครอบกระเบื้องลูกฟูกลอนเล็ก                          | แผ่น  | 31       | -      | สีซีเมนต์              |
| B1022 | ครอบกระเบื้องลูกฟูกลอนเล็ก                          | แผ่น  | 41       | -      | สีต่างๆ                |
| B1023 | ครอบตะแคงกระเบื้องลูกฟูกลอนเล็ก                     | แผ่น  | 31       | -      | สีซีเมนต์              |
| B1024 | ครอบตะแคงกระเบื้องลูกฟูกลอนเล็ก                     | แผ่น  | 41       | -      | สีต่างๆ                |
| B1025 | ครอบเพิงหางกระเบื้องลูกฟูกลอนเล็ก                   | แผ่น  | 31       | -      | สีซีเมนต์              |
| B1026 | ครอบเพิงหางกระเบื้องลูกฟูกลอนเล็ก                   | แผ่น  | 41       | -      | สีต่างๆ                |
| -     | รางน้ำตะเพ็รา                                       |       |          |        |                        |
| B1027 | รางน้ำสังกะสี 4 นิ้ว                                | เมตร  | 250      | -      | .                      |
| B1028 | รางน้ำสแตนเลส 4 นิ้ว                                | เมตร  | 630      | -      | .                      |

"ผู้ที่นำราคาวัสดุนี้ไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง"

| CODE  | รายการ                                                | หน่วย | ค่าวัสดุ | ค่าแรง | หมายเหตุ             |
|-------|-------------------------------------------------------|-------|----------|--------|----------------------|
| -     | <b>อุปกรณ์ยึดกระเบื้องซีเมนต์เส้นใย</b>               |       |          |        |                      |
| B1029 | ขอยึดกระเบื้องลอนคู่ 8 นิ้ว - 10 นิ้ว                 | ตัว   | 6        | -      | .                    |
| B1030 | ขอยึดกระเบื้องลอนคู่เคลือบสี 8 นิ้ว - 10 นิ้ว         | ตัว   | 10       | -      | .                    |
| B1031 | ขอยึดกระเบื้องลูกฟูกลอนเล็ก 6 นิ้ว - 8 นิ้ว           | ตัว   | 7        | -      | .                    |
| B1032 | สลักเกลียวยึดกระเบื้องลอนคู่                          | ตัว   | 7        | -      | .                    |
| B1033 | สลักเกลียวยึดกระเบื้องลอนใหญ่ 16 นิ้ว                 | ตัว   | 9        | -      | .                    |
| B1034 | สลักเกลียวและพุกรองกระเบื้องบานเกล็ด                  | ชุด   | 13       | -      | .                    |
| B1035 | สลักเกลียวยึดครอบกระเบื้อง                            | ตัว   | 7        | -      | .                    |
| B1036 | ตะปูเกลียวยึดกระเบื้องลอนคู่ 4 นิ้ว                   | ตัว   | 6        | -      | .                    |
| B1037 | ตะปูเกลียวยึดกระเบื้องลูกฟูกลอนเล็ก 2 ½ นิ้ว - 3 นิ้ว | ตัว   | 6        | -      | .                    |
| b     | <b>กระเบื้องคอนกรีต</b>                               |       |          |        |                      |
| B1038 | กระเบื้องคอนกรีตลอนโค้งหรือลอนเหลี่ยม                 | แผ่น  | 12       | -      | สีแดงกุหลาบ - เทา    |
| B1039 | กระเบื้องคอนกรีตลอนโค้งหรือลอนเหลี่ยม                 | แผ่น  | 16       | -      | สีอื่น ๆ             |
| B1040 | กระเบื้องคอนกรีตลอนโค้งหรือลอนเหลี่ยม                 | แผ่น  | 31       | -      | สีน้ำเงินแปรไหม      |
| B1041 | กระเบื้องคอนกรีตลอนกัปกล้วย                           | แผ่น  | 12       | -      | สีอิฐอำไพ - สีน้ำตาล |
| B1042 | กระเบื้องคอนกรีตลอนกัปกล้วย                           | แผ่น  | 16       | -      | สีเขียวไพโรพิกซ์     |
| B1043 | กระเบื้องคอนกรีตลอนนีโอคลาส                           | แผ่น  | 16       | -      | สีน้ำเงิน - สีชมพู   |
| B1044 | กระเบื้องคอนกรีตลอนคลื่น                              | แผ่น  | 24       | -      | สีน้ำตาล             |
| B1045 | ครอบสันโค้ง                                           | แผ่น  | 26       | -      | .                    |
| B1046 | ครอบข้าง                                              | แผ่น  | 26       | -      | .                    |
| B1047 | ครอบข้างปิดชายคา                                      | แผ่น  | 31       | -      | .                    |
| B1048 | ครอบข้างปิดจั่ว                                       | แผ่น  | 40       | -      | .                    |
| B1049 | ครอบโค้งหางมน                                         | แผ่น  | 40       | -      | .                    |
| B1050 | ครอบโค้ง 2 ทาง                                        | แผ่น  | 32       | -      | .                    |
| B1051 | ครอบโค้ง 3 ทาง                                        | แผ่น  | 50       | -      | .                    |
| B1052 | ครอบโค้ง 4 ทาง                                        | แผ่น  | 50       | -      | .                    |
| B1053 | ปูนปั้นครอบหลังคาตะแคงสัน                             | เมตร  | 580      | -      | รวมค่าแรง            |
| B1054 | รางน้ำสังกะสีตะแคงรางสำเร็จรูป                        | เมตร  | 443      | -      | รวมค่าแรง            |
| B1055 | แผ่นเสริมรอยต่อกันรั่ว                                | เมตร  | 390      | -      | รวมค่าแรง            |
| -     | <b>อุปกรณ์ยึดกระเบื้องคอนกรีต</b>                     |       |          |        |                      |
| B1056 | ขอยึดกระเบื้องคอนกรีต                                 | ตัว   | 2        | -      | .                    |
| B1057 | ขอยึดเชิงชายกระเบื้องคอนกรีต                          | ตัว   | 5        | -      | .                    |
| B1058 | ตะปูเกลียวยึดแป ก่อลงละ 500 ตัว                       | กล่อง | 350      | -      | .                    |
| B1059 | ตะปูเกลียวยึดกระเบื้องคอนกรีต 2.25 นิ้ว               | ตัว   | 1        | -      | .                    |
| B1060 | ตะปูเกลียวยึดกระเบื้องคอนกรีต ปลายสว่าน 2.5 นิ้ว      | ตัว   | 2        | -      | .                    |
| B1061 | ตะปูเกลียวยึดกระเบื้องคอนกรีต ปลายสว่าน 4 นิ้ว        | ตัว   | 4        | -      | .                    |

"ผู้ทำราคาวัสดุนี้ไปให้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง"

| CODE  | รายการ                                                              | หน่วย | ค่าวัสดุ | ค่าแรง    | หมายเหตุ          |
|-------|---------------------------------------------------------------------|-------|----------|-----------|-------------------|
| b     | กระเบื้องพลาสติกโปร่งแสง                                            |       |          |           |                   |
| B1062 | กระเบื้องโปร่งแสงลอนคู่ ขนาด 0.50 ม. x 1.20 ม.                      | แผ่น  | 250      | -         | สีขาวใส - ขาวขุ่น |
| B1063 | กระเบื้องโปร่งแสงลอนคู่ ขนาด 0.50 ม. x 1.50 ม.                      | แผ่น  | 310      | -         |                   |
| B1064 | กระเบื้องโปร่งแสงลอนเล็กขนาด 0.54 ม. x 1.20 ม.                      | แผ่น  | 275      | -         |                   |
| B1065 | กระเบื้องโปร่งแสงลอนเล็ก ขนาด 0.54 ม. x 1.50 ม.                     | แผ่น  | 340      | -         |                   |
| B1066 | กระเบื้องโปร่งแสงลอนใหญ่ ขนาด 1.00 ม. x 1.20 ม.                     | แผ่น  | 530      | -         |                   |
| B1067 | กระเบื้องโปร่งแสงลอนใหญ่ขนาด 1.00 ม. x 1.50 ม.                      | แผ่น  | 665      | -         |                   |
| B1068 | กระเบื้องโปร่งแสงลอนใหญ่ ขนาด 1.00 ม. x 1.80 ม.                     | แผ่น  | 800      | -         |                   |
| B1069 | กระเบื้องโปร่งแสงลอนสังกะสี ขนาด 0.665 ม. x 2.13 ม.                 | แผ่น  | 315      | -         |                   |
| B1070 | กระเบื้องโปร่งแสงลอนโค้ง - ลอนกนกกล้วย - ลอนคลื่น                   | แผ่น  | 330      | -         |                   |
| b     | หลังคาและแผ่นปิดข้างแผ่นเหล็กยึดลอน ( ROOF AND SIDING METAL SHEET ) |       |          |           |                   |
| B1071 | แผ่นเหล็กยึดลอนเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม.                      | ตร.ม. | 290      | 70        | หลังคาจั่ว        |
| B1072 | แผ่นเหล็กยึดลอนเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม.                      | ตร.ม. | 340      | 70        | หลังคาจั่ว        |
| B1073 | แผ่นเหล็กยึดลอนเคลือบอะลูซิงค์ หนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม.               | ตร.ม. | 230      | 70        | หลังคาจั่ว        |
| B1074 | แผ่นเหล็กยึดลอนเคลือบอะลูซิงค์ หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม.               | ตร.ม. | 280      | 70        | หลังคาจั่ว        |
| B1075 | แผ่นเหล็กยึดลอนเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม.                      | ตร.ม. | 315      | 80        | หลังคาโค้ง        |
| B1076 | แผ่นเหล็กยึดลอนเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม.                      | ตร.ม. | 355      | 80        | หลังคาโค้ง        |
| B1077 | แผ่นเหล็กยึดลอนเคลือบอะลูซิงค์ หนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม.               | ตร.ม. | 260      | 80        | หลังคาโค้ง        |
| B1078 | แผ่นเหล็กยึดลอนเคลือบอะลูซิงค์ หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม.               | ตร.ม. | 310      | 80        | หลังคาโค้ง        |
| B1079 | ครอบมุม ( FLASHING ) กว้าง 60 ซม.                                   | เมตร  | 260      | 50        | เคลือบสี          |
| B1080 | ครอบมุม ( FLASHING ) กว้าง 60 ซม.                                   | เมตร  | 220      | 50        | เคลือบอะลูซิงค์   |
| B1081 | บานเกล็ด ( LOUVER )                                                 | เมตร  | 160      | รวมค่าแรง | เคลือบสี          |
| B1082 | บานเกล็ด ( LOUVER )                                                 | เมตร  | 150      | รวมค่าแรง | เคลือบอะลูซิงค์   |
| B1083 | หลังคาแผ่นใส ( SKY-LIGHT ) หนา 1.5 มม.                              | ตร.ม. | 350      | 40        | .                 |
| b     | แผ่นเหล็กเคลือบสังกะสีแผ่นลอน ขนาด 2.5 ฟุต x 5 ฟุต - 10 ฟุต         |       |          |           |                   |
| -     | ไม่ชุบสี                                                            |       |          |           |                   |
| B1084 | สังกะสีลูกฟูกลอนเล็ก หนา 0.40 มม.                                   | ฟุต   | 20       | -         | เบอร์ 28          |
| B1085 | สังกะสีลูกฟูกลอนเล็ก หนา 0.25 มม.                                   | ฟุต   | 20       | -         | เบอร์ 32          |
| B1086 | สังกะสีลูกฟูกลอนเล็ก หนา 0.25 มม.                                   | ฟุต   | 20       | -         | เบอร์ 35          |
| B1087 | สังกะสีลูกฟูกลอนใหญ่ หนา 0.20 มม.                                   | ฟุต   | 20       | -         | เบอร์ 35          |
| -     | ชุบสี                                                               |       |          |           |                   |
| B1088 | สังกะสีลูกฟูกลอนเล็กกว้าง 2.5 ฟุตหนา 0.20 มม.                       | ฟุต   | 23       | -         | เบอร์ 35          |
| B1089 | สังกะสีลูกฟูกลอนใหญ่กว้าง 2.5 ฟุตหนา 0.20 มม.                       | ฟุต   | 23       | -         | เบอร์ 35          |

| CODE     | รายการ                                               | หน่วย | ค่าวัสดุ | ค่าแรง    | หมายเหตุ        |
|----------|------------------------------------------------------|-------|----------|-----------|-----------------|
| <b>b</b> | <b>วัสดุฉนวนกันความร้อน</b>                          |       |          |           |                 |
| B1090    | แผ่นสะท้อนความร้อน อลูมิเนียม ด้านเดียว              | ตร.ม. | 42       | 18        | .               |
| B1091    | แผ่นสะท้อนความร้อน อลูมิเนียม สองด้าน                | ตร.ม. | 58       | 18        | .               |
| B1092    | ฉนวนกันความร้อนชนิด ( PE ) หนา 5 มม.                 | ตร.ม. | 120      | รวมค่าแรง | .               |
| B1093    | ฉนวนกันความร้อนชนิด ( PU ) หนา 25 มม.                | ตร.ม. | 235      | รวมค่าแรง | .               |
| <b>b</b> | <b>เชิงชาย - ปิดลอนกระเบื้อง ไม้เนื้อแข็ง</b>        |       |          |           |                 |
| B1094    | เชิงชายไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 นิ้ว x 6 นิ้ว             | เมตร  | 100      | 89        | .               |
| B1095    | เชิงชายไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 นิ้ว x 8 นิ้ว             | เมตร  | 150      | 89        | .               |
| B1096    | เชิงชายไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 นิ้ว x 10 นิ้ว            | เมตร  | 185      | 89        | .               |
| B1097    | ไม้ปิดลอนกระเบื้อง ขนาด ¾ นิ้ว x 4 นิ้ว              | เมตร  | 43       | 69        | .               |
| B1098    | ไม้ปิดลอนกระเบื้อง ขนาด ¾ นิ้ว x 6 นิ้ว              | เมตร  | 64       | 69        | .               |
| B1099    | ไม้ปิดลอนกระเบื้อง ขนาด ¾ นิ้ว x 8 นิ้ว              | เมตร  | 84       | 69        | .               |
| <b>b</b> | <b>เชิงชายไม้สำเร็จรูป (สีธรรมชาติหรือสีรองพื้น)</b> |       |          |           |                 |
| B1100    | เชิงชายไม้สำเร็จรูป ขนาด 17 x 150 x 3050 มม.         | เมตร  | 57       | 69        | .               |
| B1101    | เชิงชายไม้สำเร็จรูป ขนาด 17 x 200 x 3050 มม.         | เมตร  | 82       | 69        | .               |
| <b>b</b> | <b>รางรับน้ำฝน และท่อรับน้ำฝน</b>                    |       |          |           |                 |
| -        | <b>รางสังกะสี</b>                                    |       |          |           |                 |
| B1102    | รางน้ำสังกะสีเบอร์ 26 กว้าง 5 นิ้ว                   | เมตร  | 350      | 20        | พร้อมขอวัดราง   |
| B1103    | รางน้ำสังกะสีเบอร์ 26 กว้าง 6 นิ้ว                   | เมตร  | 400      | 20        | พร้อมขอวัดราง   |
| B1104    | รางน้ำสังกะสีเบอร์ 28 กว้าง 5 นิ้ว                   | เมตร  | 300      | 20        | พร้อมขอวัดราง   |
| B1105    | รางน้ำสังกะสีเบอร์ 28 กว้าง 6 นิ้ว                   | เมตร  | 350      | 20        | พร้อมขอวัดราง   |
| B1106    | ท่อรับน้ำฝนสังกะสีเบอร์ 28 ขนาด Ø 3 นิ้ว             | เมตร  | 250      | 20        | พร้อมแหวนรัดท่อ |
| B1107    | ท่อรับน้ำฝนสังกะสีเบอร์ 28 ขนาด Ø 4 นิ้ว             | เมตร  | 350      | 20        | พร้อมแหวนรัดท่อ |
| -        | <b>รางสแตนเลส</b>                                    |       |          |           |                 |
| B1108    | รางน้ำสแตนเลสหนา 1 มม. กว้าง 5 นิ้ว                  | เมตร  | 700      | 20        | พร้อมขอวัดราง   |
| B1109    | รางน้ำสแตนเลสหนา 1 มม. กว้าง 6 นิ้ว                  | เมตร  | 800      | 20        | พร้อมขอวัดราง   |
| B1110    | ท่อรับน้ำฝนสแตนเลสหนา 0.5 มม. ขนาด Ø 3 นิ้ว          | เมตร  | 400      | 20        | พร้อมแหวนรัดท่อ |
| B1111    | ท่อรับน้ำฝนสแตนเลสหนา 0.5 มม. ขนาด Ø 4 นิ้ว          | เมตร  | 500      | 20        | พร้อมแหวนรัดท่อ |
| <b>b</b> | <b>ค่าติดตั้งกระเบื้องหลังคา</b>                     |       |          |           |                 |
| -        | <b>กระเบื้องลอนคู่ - กระเบื้องลูกฟูก</b>             |       |          |           |                 |
| B1112    | ทรงจั่ว                                              | ตร.ม. | -        | 28        | .               |
| B1113    | ทรงไทย                                               | ตร.ม. | -        | 34        | .               |
| B1114    | ปั้นหย่า                                             | ตร.ม. | -        | 31        | .               |
| -        | <b>สังกะสี</b>                                       |       |          |           |                 |
| B1115    | ทรงจั่ว, ทรงไทย, ปั้นหย่า, ทรงเพิง (ทุกขนาด)         | ตร.ม. | -        | 20        | .               |

"ผู้ที่นำราคาวัสดุนี้ไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง"

| CODE  | รายการ                                                                                                | หน่วย | ค่าวัสดุ | ค่าแรง | หมายเหตุ            |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------|---------------------|
| -     | <b>กระเบื้องคอนกรีต</b>                                                                               |       |          |        |                     |
| B1116 | ทรงจั่ว, ทรงไทย, บั๊นหย่า, ทรงเพิง                                                                    | ตร.ม. | -        | 32     | .                   |
| B1117 | ครอบข้าง, ครอบชนผนัง                                                                                  | ตร.ม. | -        | 28     | .                   |
| B1118 | ครอบสันโค้ง, ตะเฝ้าสัน, (รวมค่าแรงปูนทราย, ทาสี)                                                      | ตร.ม. | -        | 30     | .                   |
| B2.   | <b>2.2 งานฝ้าเพดาน และแผงบังแดด</b>                                                                   |       |          |        |                     |
| b     | <b>ฝ้าเพดานโครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง</b>                                                                  |       |          |        |                     |
| -     | <b>แผ่นยิปซัมบอร์ด ฉาบเรียบรอยต่อ</b>                                                                 |       |          |        |                     |
| B2000 | ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวไม้เนื้อแข็ง                                                             | ตร.ม. | 485      | 97     | ธรรมดา              |
| B2001 | ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวไม้เนื้อแข็ง                                                             | ตร.ม. | 508      | 97     | มีฟอยล์             |
| B2002 | ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวไม้เนื้อแข็ง                                                             | ตร.ม. | 509      | 97     | ทนความชื้น          |
| B2003 | ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 12 มม. คร่าวไม้เนื้อแข็ง                                                            | ตร.ม. | 489      | 97     | ธรรมดา              |
| B2004 | ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 12 มม. คร่าวไม้เนื้อแข็ง                                                            | ตร.ม. | 521      | 97     | มีฟอยล์             |
| B2005 | ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 12 มม. คร่าวไม้เนื้อแข็ง                                                            | ตร.ม. | 522      | 97     | ทนความชื้น          |
| B2006 | ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 12 มม. คร่าวไม้เนื้อแข็ง                                                            | ตร.ม. | 593      | 97     | ทนไฟ                |
| -     | <b>แผ่นกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ</b>                                                            |       |          |        |                     |
| B2007 | ฝ้ากระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบหนา 4 มม. คร่าวไม้เนื้อแข็ง                                         | ตร.ม. | 476      | 92     | ตีเว้นร่อง = 94 บาท |
| B2008 | ฝ้ากระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบหนา 6 มม. คร่าวไม้เนื้อแข็ง                                         | ตร.ม. | 513      | 92     | ตีเว้นร่อง = 94 บาท |
| -     | <b>ระแนงไม้</b>                                                                                       |       |          |        |                     |
| B2009 | ฝ้าระแนงไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1/2 นิ้ว x 2 นิ้ว คร่าวไม้เนื้อแข็ง                                         | ตร.ม. | 573      | 134    | เว้นร่อง            |
| B2010 | ฝ้าระแนงไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 นิ้ว x 4 นิ้ว คร่าวไม้เนื้อแข็ง                                           | ตร.ม. | 815      | 140    | เข้าลิ้น            |
| b     | <b>ฝ้าเพดานโครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี</b>                                                                |       |          |        |                     |
| -     | <b>แผ่นยิปซัมบอร์ด ฉาบเรียบรอยต่อ</b>                                                                 |       |          |        |                     |
| B2011 | ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี                                                           | ตร.ม. | 262      | 75     | ธรรมดา              |
| B2012 | ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี                                                           | ตร.ม. | 285      | 75     | มีฟอยล์             |
| B2013 | ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี                                                           | ตร.ม. | 329      | 75     | ทนความชื้น          |
| B2014 | ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 12 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี                                                          | ตร.ม. | 266      | 75     | ธรรมดา              |
| B2015 | ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 12 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี                                                          | ตร.ม. | 297      | 75     | มีฟอยล์             |
| B2016 | ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 12 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี                                                          | ตร.ม. | 358      | 75     | ทนความชื้น          |
| B2017 | ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 12 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี                                                          | ตร.ม. | 405      | 75     | ทนไฟ                |
| -     | <b>แผ่นกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ</b>                                                            |       |          |        |                     |
| B2018 | ฝ้ากระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบหนา 6 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี                                       | ตร.ม. | 285      | 75     | .                   |
| B2019 | ฝ้ากระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบหนา 6 มม.<br>ตีเว้นร่อง ยานาโพลีเอธิเรนซีลแลนท์ คร่าวโลหะชุบสังกะสี | ตร.ม. | 300      | 75     | .                   |

"ผู้ที่นำราคาวัสดุนี้ไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง"

| CODE  | รายการ                                                            | หน่วย | ค่าวัสดุ | ค่าแรง        | หมายเหตุ         |
|-------|-------------------------------------------------------------------|-------|----------|---------------|------------------|
| -     | <b>ระแนงเหล็ก</b>                                                 |       |          |               |                  |
| B2020 | ฝ้าระแนงเหล็กชุบสังกะสีอบสี                                       | ตร.ม. | 1,500    | รวมค่าติดตั้ง | พร้อมโครงคร่าว   |
| b     | <b>ฝ้าเพดานโครงคร่าวอลูมิเนียม ที.บาร์ (T-BAR)</b>                |       |          |               |                  |
| -     | <b>แผ่นยิปซัมบอร์ด</b>                                            |       |          |               |                  |
| B2021 | ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวอลูมิเนียม ที บาร์                   | ตร.ม. | 250      | 52            | ธรรมดา           |
| B2022 | ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวอลูมิเนียม ที บาร์                   | ตร.ม. | 298      | 52            | มีฟอยล์          |
| B2023 | ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวอลูมิเนียม ที บาร์                   | ตร.ม. | 298      | 52            | ทนความชื้น       |
| B2024 | ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 12 มม. คร่าวอลูมิเนียม ที บาร์                  | ตร.ม. | 265      | 52            | ธรรมดา           |
| B2025 | ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 12 มม. คร่าวอลูมิเนียม ที บาร์                  | ตร.ม. | 315      | 52            | มีฟอยล์          |
| B2026 | ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 12 มม. คร่าวอลูมิเนียม ที บาร์                  | ตร.ม. | 315      | 52            | ทนความชื้น       |
| -     | <b>แผ่นกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ</b>                        |       |          |               |                  |
| B2027 | ฝ้ากระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบหนา 4 มม. คร่าวทีบาร์           | ตร.ม. | 215      | 52            | .                |
| B2028 | ฝ้ากระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบหนา 6 มม. คร่าวทีบาร์           | ตร.ม. | 249      | 52            | .                |
| -     | <b>ฝ้าเพดานฉาบปูนและยาแนว ( ใต้ท้องพื้น )</b>                     |       |          |               |                  |
| B2029 | ฉาบปูนเพดาน คสล.                                                  | ตร.ม. | 58       | 82            | .                |
| B2030 | อุดแต่งยาแนวใต้พื้นสำเร็จรูป                                      | ตร.ม. | 22       | 25            | .                |
| b     | <b>แผงบังแดดคร่าวไม้เนื้อแข็ง</b>                                 |       |          |               |                  |
| B2031 | แผงบังแดดคร่าวไม้เนื้อแข็งแผ่นกระเบื้องเส้นใยแผ่นเรียบ หนา 4 มม.  | ตร.ม. | 410      | 92            | หนาไม่เกิน 6 มม. |
| B2032 | แผงบังแดดคร่าวไม้เนื้อแข็งแผ่นกระเบื้องเส้นใยแผ่นเรียบ หนา 6 มม.  | ตร.ม. | 447      | 92            | หนาไม่เกิน 6 มม. |
| B2033 | แผงบังแดดคร่าวไม้เนื้อแข็งแผ่นขึ้นไม้อัดความหนาแน่นสูง หนา 8 มม.  | ตร.ม. | 489      | 94            | .                |
| B2034 | แผงบังแดดคร่าวไม้เนื้อแข็งแผ่นขึ้นไม้อัดความหนาแน่นสูง หนา 10 มม. | ตร.ม. | 535      | 94            | .                |
| b     | <b>แผงบังแดดคร่าวเหล็กฉาก</b>                                     |       |          |               |                  |
| B2035 | แผงบังแดดคร่าวเหล็กฉากแผ่นกระเบื้องเส้นใยแผ่นเรียบ หนา 4 มม.      | ตร.ม. | 423      | 92            | หนาไม่เกิน 6 มม. |
| B2036 | แผงบังแดดคร่าวเหล็กฉากแผ่นกระเบื้องเส้นใยแผ่นเรียบ หนา 6 มม.      | ตร.ม. | 455      | 92            | หนาไม่เกิน 6 มม. |
| B2037 | แผงบังแดดคร่าวเหล็กฉากแผ่นขึ้นไม้อัดความหนาแน่นสูง หนา 8 มม.      | ตร.ม. | 501      | 94            | .                |
| B2038 | แผงบังแดดคร่าวเหล็กฉากแผ่นขึ้นไม้อัดความหนาแน่นสูง หนา 10 มม.     | ตร.ม. | 525      | 94            | .                |
| b     | <b>แผงบังแดดอลูมิเนียม</b>                                        |       |          |               |                  |
| B2039 | แผงบังแดดอลูมิเนียมเคลือบสีแบบตัว C ( พร้อมโครงคร่าว )            | ตร.ม. | 1,650    | -             | รวมค่าติดตั้ง    |
| B2040 | แผงบังแดดอลูมิเนียมเคลือบสีแบบตัว Z ( พร้อมโครงคร่าว )            | ตร.ม. | 1,650    | -             | รวมค่าติดตั้ง    |
| b     | <b>บัวฝ้าเพดานไม้</b>                                             |       |          |               |                  |
| B2041 | บัวฝ้าเพดานไม้ ขนาด 1/2 x 2 นิ้ว - 3 นิ้ว                         | เมตร  | 25       | 41            | .                |
| B2042 | บัวฝ้าเพดานสำเร็จรูป ขนาด 1/2 x 2 นิ้ว - 3 นิ้ว                   | เมตร  | 30       | 38            | .                |

| CODE  | รายการ                                                         | หน่วย | ค่าวัสดุ | ค่าแรง | หมายเหตุ                                                          |
|-------|----------------------------------------------------------------|-------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------|
| B3.   | 2.3 งานพื้น                                                    |       |          |        |                                                                   |
| b     | ผิวพื้นขัดมันและขัดหยาบ                                        |       |          |        |                                                                   |
| B3000 | พื้นขัดมันผสมน้ำยากันซึม (หนา 3 ซม.)                           | ตร.ม. | 83       | 82     | .                                                                 |
| B3001 | พื้นขัดหยาบ (หนา 3 ซม.)                                        | ตร.ม. | 76       | 61     | .                                                                 |
| B3002 | พื้นขัดมันเรียบ (หนา 3 ซม.)                                    | ตร.ม. | 76       | 82     | .                                                                 |
| B3003 | พื้นขัดมันผสมสี (หนา 3 ซม.)                                    | ตร.ม. | 83       | 82     | .                                                                 |
| B3004 | พื้นปูนทราย ปรับระดับ พร้อมขัดหยาบ (หนา 5 ซม.)                 | ตร.ม. | 105      | 61     | .                                                                 |
| B3005 | พื้นปูนทราย ปรับระดับ พร้อมขัดมัน (หนา 5 ซม.)                  | ตร.ม. | 105      | 82     | .                                                                 |
| b     | ผิวพื้นหินขัด - หินล้าง - ทรายล้าง ( พร้อมเส้นแบ่งแนว )        |       |          |        |                                                                   |
| B3006 | พื้นผิวหินขัดหนา 1 ซม.                                         | ตร.ม. | 350      | 153    | รวมปูนทราย                                                        |
| B3007 | พื้นผิวหินล้าง                                                 | ตร.ม. | 280      | 99     | รวมปูนทราย                                                        |
| B3008 | พื้นผิวทรายล้าง                                                | ตร.ม. | 250      | 99     | รวมปูนทราย                                                        |
| b     | ผิวพื้นปูกระเบื้องเคลือบ                                       |       |          |        |                                                                   |
| B3009 | พื้นปูกระเบื้องเคลือบขนาด 4 นิ้ว x 4 นิ้ว                      | ตร.ม. | 238      | 170    | รวมปูนทราย                                                        |
| B3010 | พื้นปูกระเบื้องเคลือบขนาด 8 นิ้ว x 8 นิ้ว                      | ตร.ม. | 221      | 125    | รวมปูนทราย                                                        |
| B3011 | พื้นปูกระเบื้องเคลือบขนาด 12 นิ้ว x 12 นิ้ว                    | ตร.ม. | 242      | 125    | รวมปูนทราย                                                        |
| B3012 | พื้นปูกระเบื้องเคลือบขนาด 16 นิ้ว x 16 นิ้ว                    | ตร.ม. | 248      | 125    | รวมปูนทราย                                                        |
| B3013 | พื้นปูเซรามิคด้าน ขนาด 4 นิ้ว x 8 นิ้ว                         | ตร.ม. | 218      | 125    | รวมปูนทราย                                                        |
| b     | ผิวพื้นปูหินอ่อน - หินแกรนิต หนา 2 ซม. ( ในประเทศ )            |       |          |        |                                                                   |
| B3014 | พื้นปูแผ่นหินอ่อน ขนาด 30 x 60 ซม., 0.40 x 0.80 ม.             | ตร.ม. | 766      | 198    | ขนาด 0.30 x 0.30 ม.และ<br>ขนาด 0.40 x 0.40 ม.<br>ค่าแรง = 155 บาท |
| B3015 | พื้นปูแผ่นหินแกรนิตสีเทาขาว ขนาด 30 x 60 ซม., 0.40 x 0.80 ม.   | ตร.ม. | 766      | 198    |                                                                   |
| B3016 | พื้นปูแผ่นหินแกรนิตสีดำ ขนาด 30 x 60 ซม., 0.40 x 0.80 ม.       | ตร.ม. | 2,500    | 198    |                                                                   |
| b     | ผิวพื้นปูกระเบื้องหินขัดสำเร็จรูป - กระเบื้องดินเผา            |       |          |        |                                                                   |
| B3017 | พื้นปูกระเบื้องหินขัดสำเร็จรูปขนาด 30 x 30 ซม.                 | ตร.ม. | 423      | 183    | รวมปูนทราย                                                        |
| B3018 | พื้นปูหินขัดสำเร็จรูปขนาด 40 x 40 ซม.                          | ตร.ม. | 595      | 183    | รวมปูนทราย                                                        |
| B3019 | พื้นปูกระเบื้องดินเผา ขนาด 6 x6 นิ้ว ( ด้านเกวียน )            | ตร.ม. | 378      | 147    | รวมปูนทราย                                                        |
| b     | ผิวพื้นปูกระเบื้องยาง ( รวมปูนทรายรองพื้นขัดมัน )              |       |          |        |                                                                   |
| B3020 | พื้นปูกระเบื้องยาง0.30x0.30หนา 2.0 มม.                         | ตร.ม. | 180      | 50     | มากกว่า 100 ตร.ม.                                                 |
| B3021 | พื้นปูกระเบื้องยาง0.30x0.30หนา 2.5 มม.                         | ตร.ม. | 220      | 50     | ค่าแรง = 40 บาท                                                   |
| B3022 | พื้นปูกระเบื้องยางชนิดมันว่น หนา 2.0 มม.                       | ตร.ม. | 280      | 120    | มากกว่า 100 ตร.ม.                                                 |
| B3023 | พื้นปูกระเบื้องยางชนิดมันว่น หนา 2.5 มม.                       | ตร.ม. | 320      | 120    | ค่าแรง = 100 บาท                                                  |
| b     | ผิวพื้นปูปาร์เก้ไม้ ( ไม่รวมค่าขัดพื้น และค่าลงน้ำยาเคลือบผิว) |       |          |        |                                                                   |
| -     | ไม้แดง                                                         |       |          |        |                                                                   |
| B3024 | พื้นปูปาร์เก้ไม้แดงหนา 19 มม. ขนาด 1 1/4"X8 1/2"               | ตร.ม. | 552      | 100    | มากกว่า 100 ตร.ม.ขึ้นไป<br>ค่าแรง 80 บาท/ตร.ม.                    |
| B3025 | พื้นปูปาร์เก้ไม้แดงหนา 19 มม. ขนาด 1 3/4"X10"                  | ตร.ม. | 570      | 100    |                                                                   |
| B3026 | พื้นปูปาร์เก้ไม้แดงหนา 19 มม. ขนาด 1 3/4"X12"                  | ตร.ม. | 610      | 100    |                                                                   |

"ผู้ที่นำราคาวัสดุนี้ไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง"

| CODE  | รายการ                                                      | หน่วย | ค่าวัสดุ | ค่าแรง | หมายเหตุ                                        |
|-------|-------------------------------------------------------------|-------|----------|--------|-------------------------------------------------|
| -     | ไม้มะค่า                                                    |       |          |        |                                                 |
| B3027 | พื้นปูปาร์เก้ไม้มะค่าหนา 19 มม. ขนาด 1 3/4"X12"             | ตร.ม. | 827      | 100    | มากกว่า 100 ตร.ม.ขึ้นไป<br>ค่าแรง 80 บาท/ตร.ม.  |
| B3028 | พื้นปูปาร์เก้ไม้มะค่าหนา 19 มม. ขนาด 1"X4"X14 ซม.           | ตร.ม. | 1,380    | 100    |                                                 |
| B3029 | พื้นปูปาร์เก้ไม้มะค่าหนา 19 มม. ขนาด 1"X4"X45 ซม.           | ตร.ม. | 1,380    | 100    |                                                 |
| B3030 | พื้นปูปาร์เก้ไม้มะค่าหนา 19 มม. ขนาด 1"X4"X60 ซม.           | ตร.ม. | 1,400    | 100    |                                                 |
| B3031 | พื้นปูปาร์เก้ไม้มะค่าหนา 19 มม. ขนาด 1"X4"X90 ซม.           | ตร.ม. | 1,850    | 100    |                                                 |
| -     | ไม้ประดู่                                                   |       |          |        |                                                 |
| B3032 | พื้นปูปาร์เก้ไม้ประดู่หนา 19 มม. ขนาด 1 3/4"X12"            | ตร.ม. | 673      | 100    | มากกว่า 100 ตร.ม.ขึ้นไป<br>ค่าแรง 80 บาท/ตร.ม.  |
| -     | ไม้สัก                                                      |       |          |        |                                                 |
| B3033 | พื้นปูปาร์เก้ไม้สักหนา 19 มม. ขนาด 1 3/4"X12"               | ตร.ม. | 761      | 100    | มากกว่า 100 ตร.ม.ขึ้นไป<br>ค่าแรง 80 บาท/ตร.ม.  |
| B3034 | พื้นปูปาร์เก้ไม้สักหนา 19 มม. ขนาด 4"x14"                   | ตร.ม. | 960      | 100    |                                                 |
| b     | ผิวพื้นปูโมเสคไม้ (ไม่รวมค่าขัดพื้น และค่าลงน้ำยาเคลือบผิว) |       |          |        |                                                 |
| B3035 | พื้นปูโมเสคไม้แดง ขนาด 6 นิ้ว                               | ตร.ม. | 255      | 100    | มากกว่า 100 ตร.ม.ขึ้นไป<br>ค่าแรง 80 บาท/ตร.ม.  |
| B3036 | พื้นปูโมเสคไม้เบญจพรรณ ขนาด 4 1/2 นิ้ว                      | ตร.ม. | 217      | 100    |                                                 |
| b     | พื้นไม้เข้าลิ้นวางบนตงไม้ ( ราคายังไม่รวมไม้ตง )            |       |          |        |                                                 |
| B3037 | พื้นไม้เนื้อแข็งเข้าลิ้นวางบนตงไม้เนื้อแข็ง                 | ตร.ม. | 1,359    | 140    | มากกว่า 100 ตร.ม.ขึ้นไป<br>ค่าแรง 120 บาท/ตร.ม. |
| B3038 | พื้นไม้แดงเข้าลิ้นวางบนตงไม้เนื้อแข็ง                       | ตร.ม. | 1,509    | 140    |                                                 |
| B3039 | พื้นไม้ตะเคียนทองวางบนตงไม้เนื้อแข็ง                        | ตร.ม. | 1,270    | 120    | มากกว่า 100 ตร.ม.ขึ้นไป<br>ค่าแรง 80 บาท/ตร.ม.  |
| B3040 | พื้นไม้มะค่าวางบนตงไม้เนื้อแข็ง                             | ตร.ม. | 2,182    | 120    |                                                 |
| B3041 | พื้นไม้สักวางบนตงไม้เนื้อแข็ง                               | ตร.ม. | 3,422    | 120    |                                                 |
| b     | ค่าแรงขัดพื้นไม้ (ด้วยเครื่องจักร)                          |       |          |        |                                                 |
| B3042 | ค่าขัดพื้นไม้ (ด้วยเครื่องจักร)                             | ตร.ม. | -        | 50     | พื้นที่ 80 ตร.ม.ขึ้นไป                          |
|       |                                                             | ตร.ม. | -        | 70     | พื้นที่น้อยกว่า 80 ตร.ม.                        |
| b     | คอนกรีตบล็อกปูพื้น                                          |       |          |        |                                                 |
| B3043 | พื้นถนนหรือทางเท้าปูบล็อกหนา 6 ซม.                          | ตร.ม. | 327      | 55     | สีซีเมนต์                                       |
| B3044 | พื้นถนนหรือทางเท้าปูบล็อกหนา 6 ซม.                          | ตร.ม. | 420      | 55     | สีต่าง ๆ                                        |
| B3045 | พื้นถนนหรือทางเท้าปูบล็อกหนา 10 ซม.                         | ตร.ม. | 563      | 55     | สีซีเมนต์                                       |
| B3046 | พื้นถนนหรือทางเท้าปูบล็อกหนา 10 ซม.                         | ตร.ม. | 670      | 55     | สีต่าง ๆ                                        |
| b     | ขอบคันทันคอนกรีต ทรงมน ขนาด 0.15x0.30x1.00 เมตร             |       |          |        |                                                 |
| B3047 | ขอบคันทันคอนกรีตยาว 1.00 เมตร                               | ท่อน  | 175      | 50     | .                                               |
| b     | วัสดุเส้นแบ่งแนว ยาวเส้นละ 2.00 เมตร                        |       |          |        |                                                 |
| B3048 | เส้นแบ่งแนวพีวีซี 6 มม.                                     | เส้น  | 19       | -      | .                                               |
| B3049 | เส้นแบ่งแนวพีวีซี 10 มม.                                    | เส้น  | 35       | -      | .                                               |
| B3050 | เส้นแบ่งแนวทองเหลือง                                        | เส้น  | 160      | -      | .                                               |

"ผู้ที่นำราคาวัสดุไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง"

| CODE  | รายการ                                              | หน่วย | ค่าวัสดุ | ค่าแรง | หมายเหตุ                      |
|-------|-----------------------------------------------------|-------|----------|--------|-------------------------------|
| B4.   | 2.4 งานผนัง                                         |       |          |        |                               |
| b     | ผนังก่ออิฐ                                          |       |          |        |                               |
| B4000 | ผนังก่ออิฐมอดู ครึ่งแผ่น                            | ตร.ม. | 156      | 89     | รั้ว - กำแพง ค่าแรง = 75 บาท  |
| B4001 | ผนังก่ออิฐมอดู เต็มแผ่น                             | ตร.ม. | 324      | 144    | รั้ว - กำแพง ค่าแรง = 130 บาท |
| B4002 | ผนังก่ออิฐดินเผา                                    | ตร.ม. | 147      | 75     | ชนิด 2 รู                     |
| B4003 | ผนังก่ออิฐแดงกลวง                                   | ตร.ม. | 170      | 75     | .                             |
| B4004 | ผนังก่ออิฐแดงกลวง ไขว้แนว                           | ตร.ม. | 170      | 85     | .                             |
| b     | ผนังก่อเซรามิค                                      |       |          |        |                               |
| B4005 | ผนังก่อเซรามิคบล็อก ผิวด้าน                         | ตร.ม. | 670      | 55     | .                             |
| B4006 | ผนังก่อเซรามิคบล็อก ผิวเคลือบ                       | ตร.ม. | 837      | 55     | .                             |
| b     | ผนังก่อคอนกรีตบล็อก                                 |       |          |        |                               |
| B4007 | ผนังก่อคอนกรีตบล็อก 2 ชั้น เต็มหน้าเสา, คาน         | ตร.ม. | 196      | 120    | .                             |
| B4008 | ผนังก่อคอนกรีตบล็อก 2 ชั้น เต็มหน้าเสา, คาน ไขว้แนว | ตร.ม. | 196      | 149    | .                             |
| B4009 | ผนังก่อคอนกรีตบล็อก หน้า 7 ซม.                      | ตร.ม. | 93       | 60     | รั้ว - กำแพง ค่าแรง = 55 บาท  |
| B4010 | ผนังก่อคอนกรีตบล็อก หน้า 7 ซม. ไขว้แนว              | ตร.ม. | 93       | 89     | .                             |
| B4011 | ผนังก่อคอนกรีตบล็อก หน้า 9 ซม.                      | ตร.ม. | 178      | 60     | .                             |
| B4012 | ผนังก่อคอนกรีตบล็อก หน้า 9 ซม. ไขว้แนว              | ตร.ม. | 178      | 89     | .                             |
| B4013 | ผนังก่อคอนกรีตบล็อก หน้า 14 ซม.                     | ตร.ม. | 234      | 60     | .                             |
| B4014 | ผนังก่อคอนกรีตบล็อก หน้า 14 ซม. ไขว้แนว             | ตร.ม. | 234      | 89     | .                             |
| b     | ผนังก่อบล็อก ( คอนกรีตมวลเบา )                      |       |          |        |                               |
| B4015 | บล็อกก่อผนังขนาด 20 ซม. X 60 ซม. หน้า 7.5 ซม.       | ตร.ม. | 200      | 55     | รั้ว - กำแพง ค่าแรง = 50 บาท  |
| B4016 | บล็อกก่อผนังขนาด 20 ซม. x 60 ซม. หน้า 10.0 ซม.      | ตร.ม. | 295      | 55     | .                             |
| B4017 | บล็อกก่อผนังขนาด 20 ซม. x 60 ซม. หน้า 12.5 ซม.      | ตร.ม. | 360      | 55     | .                             |
| B4018 | บล็อกก่อผนังขนาด 20 ซม. x 60 ซม. หน้า 20.0 ซม.      | ตร.ม. | 583      | 55     | .                             |
| b     | ผนังก่อคอนกรีตบล็อกกันฝน                            |       |          |        |                               |
| B4019 | ผนังก่อคอนกรีตบล็อกกันฝน หน้า 9 ซม.                 | ตร.ม. | 195      | 89     | .                             |
| B4020 | ผนังก่อคอนกรีตบล็อกกันฝนลื่นคู่ หน้า 9 ซม.          | ตร.ม. | 540      | 89     | .                             |
| B4021 | ผนังก่อคอนกรีตบล็อกกันกระຈก หน้า 9 ซม.              | ตร.ม. | 1,290    | 89     | .                             |
| B4022 | ผนังก่อคอนกรีตบล็อกโปร่งมีลวดลาย หน้า 9 ซม.         | ตร.ม. | 280      | 89     | .                             |
| b     | ผนังก่อบล็อกแก้ว                                    |       |          |        |                               |
| B4023 | ผนังก่อบล็อกแก้วสีขาว                               | ตร.ม. | 1,462    | 130    | .                             |
| B4024 | ผนังก่อบล็อกแก้วสีชา                                | ตร.ม. | 1,937    | 130    | .                             |

| CODE  | รายการ                                                                   | หน่วย | ค่าวัสดุ | ค่าแรง | หมายเหตุ                                        |
|-------|--------------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------|-------------------------------------------------|
| b     | ผนังบุกระเบื้องเคลือบ                                                    |       |          |        |                                                 |
| B4025 | ผนังบุกระเบื้องเคลือบขนาด 4 นิ้ว x 4 นิ้ว                                | ตร.ม. | 363      | 170    | .                                               |
| B4026 | ผนังบุกระเบื้องเคลือบขนาด 4 นิ้ว x 8 นิ้ว                                | ตร.ม. | 348      | 138    | .                                               |
| B4027 | ผนังบุกระเบื้องเคลือบขนาด 8 นิ้ว x 8 นิ้ว                                | ตร.ม. | 258      | 138    | .                                               |
| B4028 | ผนังบุกระเบื้องเคลือบขนาด 8 นิ้ว x 10 นิ้ว                               | ตร.ม. | 253      | 138    | .                                               |
| B4029 | ผนังบุกระเบื้องเคลือบขนาด 12 นิ้ว x 12 นิ้ว                              | ตร.ม. | 243      | 138    | .                                               |
| b     | ผนังบุอิฐประดับ                                                          |       |          |        |                                                 |
| B4030 | ผนังบุอิฐประดับ                                                          | ตร.ม. | 839      | 205    | .                                               |
| B4031 | ผนังบุกระเบื้องดินเผาแบบไม่เคลือบ 4 นิ้วx4นิ้ว                           | ตร.ม. | 558      | 195    | .                                               |
| B4032 | ผนังบุกระเบื้องดินเผาแบบเคลือบ 4นิ้วx4นิ้ว                               | ตร.ม. | 402      | 172    | .                                               |
| b     | ผนังบุแผ่นหินอ่อนน - หินแกรนิต หน้า 2 ซม. ( ในประเทศ )                   |       |          |        |                                                 |
| B4033 | ผนังบุแผ่นหินอ่อนน-หินแกรนิต ขนาด 0.30 ม. x 0.60 ม., 0.40 x 0.40 ม.      | ตร.ม. | 793      | 180    | .                                               |
| B4034 | ผนังบุแผ่นหินอ่อนน-หินแกรนิต ขนาด 0.30 ม. x 0.60 ม., 0.40 x 0.80 ม.      | ตร.ม. | 1,948    | 208    | (สีเทา-ดำ)                                      |
| b     | ผนังฉิวล้าง                                                              |       |          |        |                                                 |
| B4035 | ผนังฉิวหินล้าง                                                           | ตร.ม. | 235      | 121    | เสา คาน คี๊ป แฉงบังแดด<br>ค่าแรง = 138 บาท/ตร.ม |
| B4036 | ผนังฉิวทรายล้าง                                                          | ตร.ม. | 205      | 121    |                                                 |
| B4037 | ผนังฉิวกรวดล้าง                                                          | ตร.ม. | 258      | 121    |                                                 |
| b     | ผนังโครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง ( บุด้านเดียว )                                |       |          |        |                                                 |
| -     | ไม้อัดสัก ขนาด 1.20 เมตร x 2.40 เมตร                                     |       |          |        |                                                 |
| B4038 | ผนังไม้อัดสักหนา 4 มม.คร่าวไม้เนื้อแข็ง ด้านเดียว                        | ตร.ม. | 689      | 69     | กรณีมีการตัดต่อ<br>ค่าแรง = 88 บาท/ตร.ม.        |
| B4039 | ผนังไม้อัดสักหนา 6 มม.คร่าวไม้เนื้อแข็ง ด้านเดียว                        | ตร.ม. | 830      | 69     |                                                 |
| -     | ไม้อัดยาง หรือ ชนิดอื่น ขนาด 1.20 เมตร x 2.40 เมตร                       |       |          |        |                                                 |
| B4040 | ผนังไม้อัดยางหนา 4 มม.คร่าวไม้เนื้อแข็ง ด้านเดียว                        | ตร.ม. | 576      | 69     | กรณีมีการตัดต่อ<br>ค่าแรง = 88 บาท/ตร.ม.        |
| B4041 | ผนังไม้อัดยางหนา 6 มม.คร่าวไม้เนื้อแข็ง ด้านเดียว                        | ตร.ม. | 664      | 69     |                                                 |
| -     | แผ่นยิปซัมบอร์ด ขนาด 1.20 เมตร x 2.40 เมตร                               |       |          |        |                                                 |
| B4042 | ผนังยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.คร่าวไม้เนื้อแข็ง ด้านเดียว                      | ตร.ม. | 513      | 69     | กรณีมีการตัดต่อ<br>ค่าแรง = 88 บาท/ตร.ม.        |
| B4043 | ผนังยิปซัมบอร์ดหนา 12 มม.คร่าวไม้เนื้อแข็ง ด้านเดียว                     | ตร.ม. | 535      | 69     |                                                 |
| -     | แผ่นกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ ขนาด 1.20 เมตร x 2.40 เมตร           |       |          |        |                                                 |
| B4044 | ผนังกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบหนา 4 มม.คร่าวไม้เนื้อแข็ง ด้านเดียว  | ตร.ม. | 252      | 89     | กรณีมีการตัดต่อ<br>ค่าแรง = 108 บาท/ตร.ม.       |
| B4045 | ผนังกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบหนา 6 มม.คร่าวไม้เนื้อแข็ง ด้านเดียว  | ตร.ม. | 289      | 89     |                                                 |
| B4046 | ผนังกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบหนา 8 มม.คร่าวไม้เนื้อแข็ง ด้านเดียว  | ตร.ม. | 331      | 89     |                                                 |
| B4047 | ผนังกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบหนา 10 มม.คร่าวไม้เนื้อแข็ง ด้านเดียว | ตร.ม. | 377      | 89     |                                                 |
| B4048 | ผนังกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบหนา 12 มม.คร่าวไม้เนื้อแข็ง ด้านเดียว | ตร.ม. | 419      | 89     |                                                 |

| CODE  | รายการ                                                                 | หน่วย | ค่าวัสดุ | ค่าแรง | หมายเหตุ                                  |
|-------|------------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------|-------------------------------------------|
| -     | แผ่นขึ้นไม้อัดซีเมนต์ ความหนาแน่นสูง ขนาด 1.20 เมตร x 2.40 เมตร        |       |          |        |                                           |
| B4049 | ผนังไม้อัดซีเมนต์ ความหนาแน่นสูงหนา 8 มม.คร่าวไม้เนื้อแข็ง ด้านเดียว   | ตร.ม. | 572      | 89     | กรณีมีการติดต่อ<br>ค่าแรง = 108 บาท/ตร.ม. |
| B4050 | ผนังไม้อัดซีเมนต์ ความหนาแน่นสูงหนา 10 มม.คร่าวไม้เนื้อแข็ง ด้านเดียว  | ตร.ม. | 597      | 89     |                                           |
| B4051 | ผนังไม้อัดซีเมนต์ ความหนาแน่นสูงหนา 12 มม.คร่าวไม้เนื้อแข็ง ด้านเดียว  | ตร.ม. | 617      | 89     |                                           |
| -     | แผ่นไม้                                                                |       |          |        |                                           |
| B4052 | ผนังไม้เข้าลิ้นคร่าวไม้เนื้อแข็ง ด้านเดียว                             | ตร.ม. | 684      | 140    | .                                         |
| B4053 | ผนังไม้ตีซ้อนเกล็ดหรือตีทับเกล็ดขนาด 3/4 x4 นิ้ว ด้านเดียว             | ตร.ม. | 684      | 96     | .                                         |
| b     | ผนังโครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง ( บุษองด้าน )                                |       |          |        |                                           |
| -     | ไม้อัดสัก ขนาด 1.20 เมตร x 2.40 เมตร                                   |       |          |        |                                           |
| B4054 | ผนังไม้อัดสักหนา 4 มม.คร่าวไม้เนื้อแข็ง สองด้าน                        | ตร.ม. | 969      | 108    | กรณีมีการติดต่อ<br>ค่าแรง = 128 บาท/ตร.ม. |
| B4055 | ผนังไม้อัดสักหนา 6 มม.คร่าวไม้เนื้อแข็ง สองด้าน                        | ตร.ม. | 1,291    | 108    |                                           |
| -     | ไม้อัดยาง หรือ ชนิดอื่น ขนาด 1.20 เมตร x 2.40 เมตร                     |       |          |        |                                           |
| B4056 | ผนังไม้อัดยางหนา 4 มม.คร่าวไม้เนื้อแข็ง สองด้าน                        | ตร.ม. | 743      | 108    | กรณีมีการติดต่อ<br>ค่าแรง = 128 บาท/ตร.ม. |
| B4057 | ผนังไม้อัดยางหนา 6 มม.คร่าวไม้เนื้อแข็ง สองด้าน                        | ตร.ม. | 919      | 108    |                                           |
| -     | แผ่นยิปซัมบอร์ด ขนาด 1.20 เมตร x 2.40 เมตร                             |       |          |        |                                           |
| B4058 | ผนังยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.คร่าวไม้เนื้อแข็ง สองด้าน                      | ตร.ม. | 578      | 108    | กรณีมีการติดต่อ<br>ค่าแรง = 128 บาท/ตร.ม. |
| B4059 | ผนังยิปซัมบอร์ดหนา 12 มม.คร่าวไม้เนื้อแข็ง สองด้าน                     | ตร.ม. | 586      | 108    |                                           |
| -     | แผ่นกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ ขนาด 1.20 เมตร x 2.40 เมตร         |       |          |        |                                           |
| B4060 | ผนังกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบหนา 4 มม.คร่าวไม้เนื้อแข็ง สองด้าน  | ตร.ม. | 327      | 140    | กรณีมีการติดต่อ<br>ค่าแรง = 154 บาท/ตร.ม. |
| B4061 | ผนังกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบหนา 6 มม.คร่าวไม้เนื้อแข็ง สองด้าน  | ตร.ม. | 402      | 140    |                                           |
| B4062 | ผนังกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบหนา 8 มม.คร่าวไม้เนื้อแข็ง สองด้าน  | ตร.ม. | 485      | 140    |                                           |
| B4063 | ผนังกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบหนา 10 มม.คร่าวไม้เนื้อแข็ง สองด้าน | ตร.ม. | 577      | 140    |                                           |
| B4064 | ผนังกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบหนา 12 มม.คร่าวไม้เนื้อแข็ง สองด้าน | ตร.ม. | 660      | 140    |                                           |
| -     | แผ่นขึ้นไม้อัดซีเมนต์ ความหนาแน่นสูง ขนาด 1.20 เมตร x 2.40 เมตร        |       |          |        |                                           |
| B4065 | ผนังไม้อัดซีเมนต์ ความหนาแน่นสูงหนา 8 มม.คร่าวไม้เนื้อแข็ง สองด้าน     | ตร.ม. | 734      | 140    | กรณีมีการติดต่อ<br>ค่าแรง = 154 บาท/ตร.ม. |
| B4066 | ผนังไม้อัดซีเมนต์ ความหนาแน่นสูงหนา 10 มม.คร่าวไม้เนื้อแข็ง สองด้าน    | ตร.ม. | 784      | 140    |                                           |
| B4067 | ผนังไม้อัดซีเมนต์ ความหนาแน่นสูงหนา 12 มม.คร่าวไม้เนื้อแข็ง สองด้าน    | ตร.ม. | 826      | 140    |                                           |
| -     | แผ่นฝาไม้                                                              |       |          |        |                                           |
| B4068 | ผนังไม้เข้าลิ้นคร่าวไม้เนื้อแข็ง สองด้าน                               | ตร.ม. | 1,210    | 221    | .                                         |
| b     | ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ( บุด้านเดียว )                           |       |          |        |                                           |
| -     | ไม้อัดสัก ขนาด 1.20 เมตร x 2.40 เมตร                                   |       |          |        |                                           |
| B4069 | ผนังไม้อัดสักหนา 4 มม.คร่าวเหล็กชุบสังกะสี ด้านเดียว                   | ตร.ม. | 551      | 91     | .                                         |
| B4070 | ผนังไม้อัดสักหนา 6 มม.คร่าวเหล็กชุบสังกะสี ด้านเดียว                   | ตร.ม. | 710      | 91     | .                                         |
| -     | ไม้อัดยาง ขนาด 1.20 เมตร x 2.40 เมตร                                   |       |          |        |                                           |
| B4071 | ผนังไม้อัดยางหนา 4 มม.คร่าวเหล็กชุบสังกะสี ด้านเดียว                   | ตร.ม. | 338      | 91     | .                                         |
| B4072 | ผนังไม้อัดยางหนา 6 มม.คร่าวเหล็กชุบสังกะสี ด้านเดียว                   | ตร.ม. | 426      | 91     | .                                         |

"ผู้ที่นำราคาวัสดุไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง"

| CODE  | รายการ                                                                       | หน่วย | ค่าวัสดุ | ค่าแรง | หมายเหตุ |
|-------|------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------|----------|
| -     | <b>แผ่นยิปซัมบอร์ด ขนาด 1.20 เมตร x 2.40 เมตร</b>                            |       |          |        |          |
| B4073 | ผนังยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี ด้านเดียว                      | ตร.ม. | 270      | 97     | .        |
| B4074 | ผนังยิปซัมบอร์ดหนา 12 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี ด้านเดียว                     | ตร.ม. | 300      | 97     | .        |
| -     | <b>แผ่นกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ ขนาด 1.20 เมตร x 2.40 เมตร</b>        |       |          |        |          |
| B4075 | ผนังกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบหนา 4 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี ด้านเดียว  | ตร.ม. | 246      | 91     | .        |
| B4076 | ผนังกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบหนา 6 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี ด้านเดียว  | ตร.ม. | 248      | 91     | .        |
| B4077 | ผนังกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบหนา 8 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี ด้านเดียว  | ตร.ม. | 325      | 91     | .        |
| B4078 | ผนังกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบหนา 10 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี ด้านเดียว | ตร.ม. | 371      | 91     | .        |
| B4079 | ผนังกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบหนา 12 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี ด้านเดียว | ตร.ม. | 413      | 91     | .        |
| -     | <b>แผ่นฉนวนใยแก้วซีเมนต์ ความหนาแน่นสูง ขนาด 1.20 เมตร x 2.40 เมตร</b>       |       |          |        |          |
| B4080 | ผนังใยแก้วซีเมนต์ ความหนาแน่นสูงหนา 8 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี ด้านเดียว     | ตร.ม. | 334      | 91     | .        |
| B4081 | ผนังใยแก้วซีเมนต์ ความหนาแน่นสูงหนา 10 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี ด้านเดียว    | ตร.ม. | 359      | 91     | .        |
| B4082 | ผนังใยแก้วซีเมนต์ ความหนาแน่นสูงหนา 12 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี ด้านเดียว    | ตร.ม. | 380      | 91     | .        |
| -     | <b>แผ่นฝ้าไม้สำเร็จรูป(ไฟเบอร์ซีเมนต์)</b>                                   |       |          |        |          |
| B4083 | ผนังไม้สำเร็จรูปคร่าวโลหะชุบสังกะสี ด้านเดียว                                | ตร.ม. | 349      | 91     | .        |
| B4084 | ผนังไม้สำเร็จรูปคร่าวโลหะชุบสังกะสี ด้านเดียว                                | ตร.ม. | 410      | 91     | สีต่างๆ  |
| b     | <b>ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ( บุสองด้าน )</b>                            |       |          |        |          |
| -     | <b>ไม้อัดสัก ขนาด 1.20 x 2.40 เมตร</b>                                       |       |          |        |          |
| B4085 | ผนังไม้อัดสักหนา 4 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี สองด้าน                          | ตร.ม. | 980      | 118    | .        |
| B4086 | ผนังไม้อัดสักหนา 6 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี สองด้าน                          | ตร.ม. | 1,210    | 118    | .        |
| -     | <b>ไม้อัดยาง ขนาด 1.20 เมตร x 2.40 เมตร</b>                                  |       |          |        |          |
| B4087 | ผนังไม้อัดยางหนา 4 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี สองด้าน                          | ตร.ม. | 505      | 118    | .        |
| B4088 | ผนังไม้อัดยางหนา 6 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี สองด้าน                          | ตร.ม. | 681      | 118    | .        |
| -     | <b>แผ่นยิปซัมบอร์ด ขนาด 1.20 เมตร x 2.40 เมตร</b>                            |       |          |        |          |
| B4089 | ผนังยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี สองด้าน                        | ตร.ม. | 564      | 130    | .        |
| B4090 | ผนังยิปซัมบอร์ดหนา 12 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี สองด้าน                       | ตร.ม. | 583      | 130    | .        |
| -     | <b>แผ่นกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ ขนาด 1.20 เมตร x 2.40 เมตร</b>        |       |          |        |          |
| B4091 | ผนังกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบหนา 4 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี สองด้าน    | ตร.ม. | 321      | 118    | .        |
| B4092 | ผนังกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบหนา 6 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี สองด้าน    | ตร.ม. | 396      | 118    | .        |
| B4093 | ผนังกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบหนา 8 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี สองด้าน    | ตร.ม. | 480      | 118    | .        |
| B4094 | ผนังกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบหนา 10 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี สองด้าน   | ตร.ม. | 571      | 118    | .        |
| B4095 | ผนังกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบหนา 12 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี สองด้าน   | ตร.ม. | 655      | 118    | .        |
| -     | <b>แผ่นฉนวนใยแก้วซีเมนต์ ความหนาแน่นสูง ขนาด 1.20 เมตร x 2.40 เมตร</b>       |       |          |        |          |
| B4096 | ผนังใยแก้วซีเมนต์ ความหนาแน่นสูงหนา 8 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี สองด้าน       | ตร.ม. | 496      | 118    | .        |
| B4097 | ผนังใยแก้วซีเมนต์ ความหนาแน่นสูงหนา 10 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี สองด้าน      | ตร.ม. | 546      | 118    | .        |
| B4098 | ผนังใยแก้วซีเมนต์ ความหนาแน่นสูงหนา 12 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี สองด้าน      | ตร.ม. | 588      | 118    | .        |

"ผู้ที่นำราคาวัสดุไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง"

| CODE  | รายการ                                                                    | หน่วย | ค่าวัสดุ | ค่าแรง | หมายเหตุ                    |
|-------|---------------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------|-----------------------------|
| b     | ผนังโครงคร่าวเหล็กรูปพรรณ ( บุด้านเดียว )                                 |       |          |        |                             |
| -     | แผ่นกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ ขนาด 1.20 เมตร x 2.40 เมตร            |       |          |        |                             |
| B4099 | ผนังกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบหนา 12 มม. คร่าวเหล็กรูปพรรณ ด้านเดียว | ตร.ม. | 650      | 89     | ตัดต่อค่าแรง =108 บาท/ตร.ม. |
| -     | แผ่นฉนวนใยแก้วซีเมนต์ความหนาแน่นสูง ขนาด 1.20 เมตร x 2.40 เมตร            |       |          |        |                             |
| B4100 | ผนังใยแก้วซีเมนต์ ความหนาแน่นสูงหนา 12 มม. คร่าวเหล็กรูปพรรณ ด้านเดียว    | ตร.ม. | 665      | 89     | ตัดต่อค่าแรง =108 บาท/ตร.ม. |
| b     | ผนังโครงคร่าวเหล็กรูปพรรณ ( บุสองด้าน )                                   |       |          |        |                             |
| -     | แผ่นกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ ขนาด 1.20 เมตร x 2.40 เมตร            |       |          |        |                             |
| B4101 | ผนังกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบหนา 12 มม. คร่าวเหล็กรูปพรรณ สองด้าน   | ตร.ม. | 780      | 140    | .                           |
| B4102 | แผ่นฉนวนใยแก้วซีเมนต์ ความหนาแน่นสูง ขนาด 1.20 เมตร x 2.40 เมตร           |       |          |        |                             |
| B4103 | ผนังใยแก้วซีเมนต์ ความหนาแน่นสูงหนา 12 มม. คร่าวเหล็กรูปพรรณ สองด้าน      | ตร.ม. | 795      | 140    | .                           |
| b     | แผงลวดตาข่าย โครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง                                        |       |          |        |                             |
| B4104 | แผงลวดตาข่ายขนาด 1 ½ นิ้ว คร่าวไม้เนื้อแข็ง                               | ตร.ม. | 410      | 120    | .                           |
| B4105 | แผงลวดตาข่ายขนาด 2 นิ้ว คร่าวไม้เนื้อแข็ง                                 | ตร.ม. | 395      | 120    | .                           |
| b     | แผงลวดตาข่าย โครงคร่าวเหล็กฉาก                                            |       |          |        |                             |
| B4106 | แผงลวดตาข่าย ขนาด 1 ½ นิ้ว คร่าวเหล็กฉาก                                  | ตร.ม. | 478      | 120    | .                           |
| B4107 | แผงลวดตาข่าย ขนาด 2 นิ้ว คร่าวเหล็กฉาก                                    | ตร.ม. | 465      | 120    | .                           |
| b     | แผงลวดตาข่าย โครงคร่าวท่อเหล็กผิวดำ                                       |       |          |        |                             |
| B4108 | แผงลวดตาข่าย ขนาด 1 ½ นิ้ว คร่าวท่อเหล็กดำ                                | ตร.ม. | 295      | 120    | .                           |
| B4109 | แผงลวดตาข่าย ขนาด 2 นิ้ว คร่าวท่อเหล็กดำ                                  | ตร.ม. | 283      | 120    | .                           |
| b     | แผงลวดตาข่าย โครงคร่าวท่อเหล็กเคลือบสังกะสี                               |       |          |        |                             |
| B4110 | แผงลวดตาข่ายขนาด 1 ½ นิ้ว คร่าวท่อเหล็กเคลือบสังกะสี                      | ตร.ม. | 532      | 120    | .                           |
| B4111 | แผงลวดตาข่ายขนาด 2 นิ้ว คร่าวท่อเหล็กเคลือบสังกะสี                        | ตร.ม. | 533      | 120    | .                           |
| b     | ลวดตาข่ายขึ้นรูปด้วยการถัก                                                |       |          |        |                             |
| -     | แบบตาข่ายเหล็มนวมเปียกปูน                                                 |       |          |        |                             |
| B4112 | ช่องตาข่าย ขนาด 1 ½ นิ้ว ( เส้นลวด Ø 3.0 มม. )                            | ตร.ม. | 104      | -      | เบอร์ 11                    |
| B4113 | ช่องตาข่าย ขนาด 2 นิ้ว ( เส้นลวด Ø 3.0 มม. )                              | ตร.ม. | 90       | -      | เบอร์ 11                    |
| B4114 | ช่องตาข่าย ขนาด 1 ½ นิ้ว ( เส้นลวด Ø 3.2 มม. )                            | ตร.ม. | 119      | -      | เบอร์ 10                    |
| B4115 | ช่องตาข่าย ขนาด 2 นิ้ว ( เส้นลวด Ø 3.2 มม. )                              | ตร.ม. | 100      | -      | เบอร์ 10                    |
| -     | แบบตาข่ายเหล็มนวมจัดรัส                                                   |       |          |        |                             |
| B4116 | ช่องตาข่าย ขนาด 1 ½ นิ้ว ( เส้นลวด Ø 3.0 มม. )                            | ตร.ม. | 119      | -      | เบอร์ 11                    |
| B4117 | ช่องตาข่าย ขนาด 2 นิ้ว ( เส้นลวด Ø 3.0 มม. )                              | ตร.ม. | 120      | -      | เบอร์ 11                    |
| B4118 | ช่องตาข่าย ขนาด 1 ½ นิ้ว ( เส้นลวด Ø 3.2 มม. )                            | ตร.ม. | 130      | -      | เบอร์ 10                    |
| B4119 | ช่องตาข่าย ขนาด 2 นิ้ว ( เส้นลวด Ø 3.2 มม. )                              | ตร.ม. | 114      | -      | เบอร์ 10                    |

| CODE       | รายการ                                                               | หน่วย | ค่าวัสดุ | ค่าแรง | หมายเหตุ |
|------------|----------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------|----------|
| <b>b</b>   | <b>ลดตราชายขึ้นรูปด้วยการเชื่อม ( หน้ากว้าง 90 ซม. ยาว 30 เมตร )</b> |       |          |        |          |
| -          | <b>แบบตาสีเหลี่ยมจัตุรัส</b>                                         |       |          |        |          |
| B4120      | ช่องตาข่าย ขนาด 13 มม. ( ½ นิ้ว )                                    | ม้วน  | 1,120    | -      | .        |
| B4121      | ช่องตาข่าย ขนาด 19 มม. ( ¾ นิ้ว )                                    | ม้วน  | 1,120    | -      | .        |
| B4122      | ช่องตาข่าย ขนาด 25 มม. ( 1 นิ้ว )                                    | ม้วน  | 1,120    | -      | .        |
| -          | <b>แบบตาทึบเหลี่ยม ( หน้ากว้าง 90 ซม. ยาวม้วนละ 45 ม. )</b>          |       |          |        |          |
| B4123      | ช่องตาข่าย ขนาด 13 มม. ( ½ นิ้ว )                                    | ม้วน  | 950      | -      | .        |
| B4124      | ช่องตาข่าย ขนาด 19 มม. ( ¾ นิ้ว )                                    | ม้วน  | 750      | -      | .        |
| B4125      | ช่องตาข่าย ขนาด 25 มม. ( 1 นิ้ว )                                    | ม้วน  | 650      | -      | .        |
| <b>b</b>   | <b>มุ้งลวดอลูมิเนียม</b>                                             |       |          |        |          |
| B4126      | มุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาด กว้าง 90 ซม. ยาว 30.00 ม.                     | ม้วน  | 2,800    | -      | .        |
| B4127      | มุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาด กว้าง 120 ซม. ยาว 30.00 ม.                    | ม้วน  | 3,800    | -      | .        |
|            |                                                                      |       |          |        |          |
| <b>B5.</b> | <b>2.5 งานบัวเชิงผนัง</b>                                            |       |          |        |          |
| -          | <b>ไม้เนื้อแข็ง</b>                                                  |       |          |        |          |
| B5000      | บัวเชิงผนังไม้เนื้อแข็ง ¾ นิ้ว x 4 นิ้ว                              | เมตร  | 40       | 50     | .        |
| B5001      | บัวเชิงผนังไม้เนื้อแข็ง ¾ นิ้ว x 5 นิ้ว                              | เมตร  | 50       | 50     | .        |
| B5002      | บัวเชิงผนังไม้เนื้อแข็ง 1 นิ้ว x 4 นิ้ว                              | เมตร  | 70       | 50     | .        |
| B5003      | บัวเชิงผนังไม้เนื้อแข็ง 1 นิ้ว x 5 นิ้ว                              | เมตร  | 80       | 50     | .        |
| -          | <b>กระเบื้อง</b>                                                     |       |          |        |          |
| B5004      | บัวเชิงผนังกระเบื้องเซรามิคด้าน                                      | เมตร  | 60       | 50     | .        |
| B5005      | บัวเชิงผนังกระเบื้องเคลือบเซรามิค                                    | เมตร  | 70       | 50     | .        |
| -          | <b>หินขัด</b>                                                        |       |          |        |          |
| B5006      | บัวเชิงผนังหินขัดหล่อในที่                                           | เมตร  | 90       | 75     | .        |
| B5007      | บัวเชิงผนังหินขัดสำเร็จรูป                                           | เมตร  | 90       | 55     | .        |
| -          | <b>หินล้าง - ทราล์ - กรวดล้าง</b>                                    |       |          |        |          |
| B5008      | บัวเชิงผนังหินล้าง - ทราล์ - กรวดล้าง                                | เมตร  | 80       | 68     | .        |
| -          | <b>ยาง - PVC</b>                                                     |       |          |        |          |
| B5009      | บัวเชิงผนังยางสีดำขนาด 4 นิ้ว หนา 1.4 มม.                            | เมตร  | 16       | 40     | .        |
| B5010      | บัวเชิงผนังพีวีซี 4 นิ้ว หนา 8 มม.                                   | เมตร  | 85       | 38     | .        |
|            |                                                                      |       |          |        |          |
| <b>B6.</b> | <b>2.6 งานฉาบปูน</b>                                                 |       |          |        |          |
| <b>b</b>   | <b>ฉาบปูนผนัง</b>                                                    |       |          |        |          |
| B6000      | ฉาบปูนเรียบผนัง                                                      | ตร.ม. | 58       | 82     | .        |
| B6001      | ฉาบปูนเรียบผนังพร้อมตีเส้น                                           | ตร.ม. | 58       | 100    | .        |
| <b>b</b>   | <b>ฉาบปูนโครงสร้าง คสล.</b>                                          |       |          |        |          |
| B6002      | ฉาบปูนเรียบ โครงสร้าง คสล.                                           | ตร.ม. | 63       | 100    | .        |

"ผู้ที่นำราคาวัสดุนี้ไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง"

| CODE  | รายการ                                                         | หน่วย | ค่าวัสดุ | ค่าแรง    | หมายเหตุ |
|-------|----------------------------------------------------------------|-------|----------|-----------|----------|
| b     | เสาเอ็น - คานทับหลัง คสล.                                      |       |          |           |          |
| B6003 | เสาเอ็น - คานทับหลัง คสล. ขนาดก่ออิฐ <u>ครึ่งแผ่น</u>          | เมตร  | 70       | 35        | .        |
| B6004 | เสาเอ็น - คานทับหลัง คสล. ขนาดก่ออิฐ <u>เต็มแผ่น</u>           | เมตร  | 115      | 40        | .        |
| B7.   | 2.7 งานประตู่ - หน้าต่าง                                       |       |          |           |          |
| b     | ประตูเหล็ก                                                     |       |          |           |          |
| -     | ประตูเหล็กม้วนเคลือบสี ระบบมือดึง                              |       |          |           |          |
| B7000 | ประตูเหล็กม้วนบานพับชนิดใช้มือดึง ขนาดกว้าง 3.50 ม.สูง 2.70 ม. | ชุด   | 14,100   | รวมค่าแรง | .        |
| B7001 | เสากลางแบ่งประตู                                               | ต้น   | 1,800    | รวมค่าแรง | .        |
| B7002 | ฝากล่องหุ้มแผ่นประตู                                           | เมตร  | 1,800    | รวมค่าแรง | .        |
| B7003 | ประตูเหล็กม้วนบานพับชนิดใช้มือดึง ขนาดกว้าง 3.50 ม.สูง 2.70 ม. | ชุด   | 15,200   | รวมค่าแรง | .        |
| -     | ประตูเหล็กบานยึด                                               |       |          |           |          |
| B7004 | ประตูเหล็กบานยึดพร้อมแผงบังตา ขนาดกว้าง 3.50 ม.สูง 2.70 ม.     | ชุด   | 14,100   | รวมค่าแรง | .        |
| b     | บานประตูไม้อัด                                                 |       |          |           |          |
| -     | บานประตูไม้อัด (ยาง/ยาง) ชนิดใช้ภายใน                          |       |          |           |          |
| B7005 | บานประตูไม้อัด ขนาด 0.70 ม. x 2.00 ม.                          | บาน   | 1,310    | 119       | มอก.     |
| B7006 | บานประตูไม้อัด ขนาด 0.80 ม. x 2.00 ม.                          | บาน   | 1,425    | 136       | มอก.     |
| B7007 | บานประตูไม้อัด ขนาด 0.90 ม. x 2.00 ม.                          | บาน   | 1,545    | 153       | มอก.     |
| B7008 | บานประตูไม้อัด ขนาด 0.90 ม. x 2.10 ม.                          | บาน   | 1,655    | 161       | มอก.     |
| B7009 | บานประตูไม้อัด ขนาด 1.00 ม. x 2.00 ม.                          | บาน   | 1,730    | 170       | มอก.     |
| B7010 | บานประตูไม้อัด ขนาด 1.00 ม. x 2.10 ม.                          | บาน   | 1,860    | 179       | มอก.     |
| -     | บานประตูไม้อัด (ยาง/ยาง) ชนิดใช้ภายนอก                         |       |          |           |          |
| B7011 | บานประตูไม้อัด ขนาด 0.70 ม. x 2.00 ม.                          | บาน   | 1,860    | 119       | มอก.     |
| B7012 | บานประตูไม้อัด ขนาด 0.80 ม. x 2.00 ม.                          | บาน   | 2,025    | 136       | มอก.     |
| B7013 | บานประตูไม้อัด ขนาด 0.90 ม. x 2.00 ม.                          | บาน   | 2,185    | 153       | มอก.     |
| B7014 | บานประตูไม้อัด ขนาด 0.90 ม. x 2.10 ม.                          | บาน   | 2,340    | 161       | มอก.     |
| B7015 | บานประตูไม้อัด ขนาด 1.00 ม. x 2.00 ม.                          | บาน   | 2,440    | 170       | มอก.     |
| B7016 | บานประตูไม้อัด ขนาด 1.00 ม. x 2.10 ม.                          | บาน   | 2,500    | 179       | มอก.     |

| CODE  | รายการ                                                                    | หน่วย | ค่าวัสดุ | ค่าแรง | หมายเหตุ |
|-------|---------------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------|----------|
| -     | <b>ประตูไม้อัด (สัก/สัก) ชนิดใช้ภายใน</b>                                 |       |          |        |          |
| B7017 | บานประตูไม้อัด ขนาด 0.70 ม. x 1.80 ม.                                     | บาน   | 915      | 107    | .        |
| B7018 | บานประตูไม้อัด ขนาด 0.70 ม. x 2.00 ม.                                     | บาน   | 935      | 119    | .        |
| B7019 | บานประตูไม้อัด ขนาด 0.80 ม. x 1.80 ม.                                     | บาน   | 940      | 122    | .        |
| B7020 | บานประตูไม้อัด ขนาด 0.80 ม. x 2.00 ม.                                     | บาน   | 995      | 136    | .        |
| B7021 | บานประตูไม้อัด ขนาด 0.80 ม. x 2.10 ม.                                     | บาน   | 1,160    | 142    | .        |
| B7022 | บานประตูไม้อัด ขนาด 0.90 ม. x 2.00 ม.                                     | บาน   | 1,225    | 153    | .        |
| B7023 | บานประตูไม้อัด ขนาด 0.90 ม. x 2.10 ม.                                     | บาน   | 1,290    | 161    | .        |
| B7024 | บานประตูไม้อัด ขนาด 1.00 ม. x 2.00 ม.                                     | บาน   | 1,315    | 170    | .        |
| B7025 | บานประตูไม้อัด ขนาด 1.00 ม. x 2.10 ม.                                     | บาน   | 1,370    | 179    | .        |
| -     | <b>ประตูไม้อัด (สัก/สัก) ชนิดใช้ภายนอก</b>                                |       |          |        |          |
| B7026 | บานประตูไม้อัด ขนาด 0.70 ม. x 1.80 ม.                                     | บาน   | 1,270    | 107    | .        |
| B7027 | บานประตูไม้อัด ขนาด 0.70 ม. x 2.00 ม.                                     | บาน   | 1,325    | 119    | .        |
| B7028 | บานประตูไม้อัด ขนาด 0.80 ม. x 1.80 ม.                                     | บาน   | 1,370    | 122    | .        |
| B7029 | บานประตูไม้อัด ขนาด 0.80 ม. x 2.00 ม.                                     | บาน   | 1,435    | 136    | .        |
| B7030 | บานประตูไม้อัด ขนาด 0.80 ม. x 2.10 ม.                                     | บาน   | 1,510    | 142    | .        |
| B7031 | บานประตูไม้อัด ขนาด 0.90 ม. x 2.00 ม.                                     | บาน   | 1,555    | 153    | .        |
| B7032 | บานประตูไม้อัด ขนาด 0.90 ม. x 2.10 ม.                                     | บาน   | 1,630    | 161    | .        |
| B7033 | บานประตูไม้อัด ขนาด 1.00 ม. x 2.00 ม.                                     | บาน   | 1,805    | 170    | .        |
| B7034 | บานประตูไม้อัด ขนาด 1.00 ม. x 2.10 ม.                                     | บาน   | 2,165    | 179    | .        |
| b     | <b>ประตูบานทึบ</b>                                                        |       |          |        |          |
| -     | <b>ประตูบานทึบไม้สัก กรอบบาน 1 ¼ นิ้ว x 4 นิ้ว ลูกฟักหนา ½ นิ้ว</b>       |       |          |        |          |
| B7035 | ประตูบานทึบไม้สักขนาด 0.60 ม. x 2.00 ม.                                   | บาน   | 5,400    | 105    | .        |
| B7036 | ประตูบานทึบไม้สักขนาด 0.70 ม. x 2.00 ม.                                   | บาน   | 5,600    | 119    | .        |
| B7037 | ประตูบานทึบไม้สักขนาด 0.80 ม. x 2.00 ม.                                   | บาน   | 6,900    | 136    | .        |
| B7038 | ประตูบานทึบไม้สักขนาด 0.90 ม. x 2.00 ม.                                   | บาน   | 7,700    | 153    | .        |
| B7039 | ประตูบานทึบไม้สักขนาด 1.00 ม. x 2.00 ม.                                   | บาน   | 7,900    | 170    | .        |
| -     | <b>ประตูบานทึบไม้เนื้อแข็ง กรอบบาน 1 ¼ นิ้ว x 4 นิ้ว ลูกฟักหนา ½ นิ้ว</b> |       |          |        |          |
| B7040 | ประตูบานทึบไม้เนื้อแข็งขนาด 0.60 ม. x 1.80 ม.                             | บาน   | 1,150    | 92     | .        |
| B7041 | ประตูบานทึบไม้เนื้อแข็งขนาด 0.70 ม. x 2.00 ม.                             | บาน   | 1,300    | 119    | .        |
| B7042 | ประตูบานทึบไม้เนื้อแข็งขนาด 0.80 ม. x 2.00 ม.                             | บาน   | 1,400    | 136    | .        |
| B7043 | ประตูบานทึบไม้เนื้อแข็งขนาด 0.90 ม. x 2.00 ม.                             | บาน   | 1,500    | 153    | .        |
| B7044 | ประตูบานทึบไม้เนื้อแข็งขนาด 1.00 ม. x 2.00 ม.                             | บาน   | 1,600    | 170    | .        |

| CODE     | รายการ                                                         | หน่วย | ค่าวัสดุ | ค่าแรง | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------------------------------------|-------|----------|--------|----------|
| <b>b</b> | <b>หน้าต่างบานทึบ</b>                                          |       |          |        |          |
| -        | <b>ไม้สัก กรอบบาน 1 ¼ นิ้ว x 4 นิ้ว ลูกฟักหนา ½ นิ้ว</b>       |       |          |        |          |
| B7045    | หน้าต่างบานทึบไม้สักขนาด 0.60 ม. x 1.10 ม.                     | บาน   | 3,400    | 69     | .        |
| B7046    | หน้าต่างบานทึบไม้สักขนาด 0.60 ม. x 1.15 ม.                     | บาน   | 3,500    | 72     | .        |
| B7047    | หน้าต่างบานทึบไม้สักขนาด 0.70 ม. x 1.10 ม.                     | บาน   | 3,600    | 80     | .        |
| B7048    | หน้าต่างบานทึบไม้สักขนาด 0.70 ม. x 1.15 ม.                     | บาน   | 3,750    | 84     | .        |
| -        | <b>ไม้เนื้อแข็ง กรอบบาน 1 ¼ นิ้ว x 4 นิ้ว ลูกฟักหนา ½ นิ้ว</b> |       |          |        |          |
| B7049    | หน้าต่างบานทึบไม้เนื้อแข็งขนาด 0.60 ม. x 1.10 ม.               | บาน   | 650      | 69     | .        |
| B7050    | หน้าต่างบานทึบไม้เนื้อแข็งขนาด 0.60 ม. x 1.15 ม.               | บาน   | 700      | 72     | .        |
| B7051    | หน้าต่างบานทึบไม้เนื้อแข็งขนาด 0.70 ม. x 1.10 ม.               | บาน   | 760      | 80     | .        |
| B7052    | หน้าต่างบานทึบไม้เนื้อแข็งขนาด 0.70 ม. x 1.15 ม.               | บาน   | 800      | 84     | .        |
| <b>b</b> | <b>กรอบบานหน้าต่าง ( เป็นบาน )</b>                             |       |          |        |          |
| -        | <b>บานไม้สัก กรอบบานขนาด 1 ¼ นิ้ว x 4 นิ้ว</b>                 |       |          |        |          |
| B7053    | กรอบบานหน้าต่างไม้สักขนาด 70 ซม. x 110 ซม.                     | บาน   | 1,700    | 80     | .        |
| B7054    | กรอบบานหน้าต่างไม้สักขนาด 80 ซม. x 120 ซม.                     | บาน   | 1,850    | 100    | .        |
| -        | <b>บานไม้เนื้อแข็ง กรอบบานขนาด 1 ¼ นิ้ว x 4 นิ้ว</b>           |       |          |        |          |
| B7055    | กรอบบานหน้าต่างไม้เนื้อแข็งขนาด 70 ซม. x 110 ซม.               | บาน   | 600      | 80     | .        |
| B7056    | กรอบบานหน้าต่างไม้เนื้อแข็งขนาด 80 ซม. x 120 ซม.               | บาน   | 650      | 100    | .        |
| <b>b</b> | <b>กรอบบานหน้าต่าง ( เป็นเมตร )</b>                            |       |          |        |          |
| -        | <b>ไม้สัก</b>                                                  |       |          |        |          |
| B7057    | กรอบบานหน้าต่างไม้สักขนาด 1 ¼ นิ้ว x 4 นิ้ว                    | เมตร  | 311      | -      | .        |
| B7058    | กรอบบานหน้าต่างไม้สักขนาด 1 ¼ นิ้ว x 5 นิ้ว                    | เมตร  | 427      | -      | .        |
| B7059    | กรอบบานหน้าต่างไม้สักขนาด 1 ¼ นิ้ว x 6 นิ้ว                    | เมตร  | 564      | -      | .        |
| -        | <b>ไม้เนื้อแข็ง</b>                                            |       |          |        |          |
| B7060    | กรอบบานหน้าต่างไม้เนื้อแข็งขนาด 1 ¼ นิ้ว x 4 นิ้ว              | เมตร  | 165      | -      | .        |
| B7061    | กรอบบานหน้าต่างไม้เนื้อแข็งขนาด 1 ¼ นิ้ว x 5 นิ้ว              | เมตร  | 190      | -      | .        |
| B7062    | กรอบบานหน้าต่างไม้เนื้อแข็งขนาด 1 ¼ นิ้ว x 6 นิ้ว              | เมตร  | 210      | -      | .        |
| <b>b</b> | <b>เกล็ดไม้</b>                                                |       |          |        |          |
| -        | <b>เกล็ดไม้สัก</b>                                             |       |          |        |          |
| B7063    | เกล็ดไม้สักขนาด ¾ นิ้ว x 4 นิ้ว                                | เมตร  | 215      | -      | .        |
| B7064    | เกล็ดไม้สักขนาด ¾ นิ้ว x 5 นิ้ว                                | เมตร  | 225      | -      | .        |
| -        | <b>เกล็ดไม้เนื้อแข็ง</b>                                       |       |          |        |          |
| B7065    | เกล็ดไม้เนื้อแข็งขนาด ¾ นิ้ว x 4 นิ้ว                          | เมตร  | 46       | -      | .        |
| B7066    | เกล็ดไม้เนื้อแข็งขนาด ¾ นิ้ว x 5 นิ้ว                          | เมตร  | 62       | -      | .        |

| CODE     | รายการ                                                          | หน่วย | ค่าวัสดุ | ค่าแรง | หมายเหตุ     |
|----------|-----------------------------------------------------------------|-------|----------|--------|--------------|
| <b>b</b> | <b>วงกบไม้ ต่างๆ</b>                                            |       |          |        |              |
| B7067    | วงกบไม้สัก ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว                                 | เมตร  | 602      | -      | .            |
| B7068    | วงกบไม้มะค่า ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว                               | เมตร  | 318      | -      | .            |
| B7069    | วงกบไม้แดง ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว                                 | เมตร  | 289      | -      | .            |
| B7070    | วงกบไม้เต็ง - วงกบไม้ตะเคียน ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว               | เมตร  | 172      | -      | .            |
| B7071    | วงกบไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว                           | เมตร  | 130      | -      | .            |
| <b>b</b> | <b>อุปกรณ์ประตู และ หน้าต่าง</b>                                |       |          |        |              |
| -        | <b>กลอนอลูมิเนียม</b>                                           |       |          |        |              |
| B7072    | กลอนอลูมิเนียมขนาด 4 นิ้ว                                       | อัน   | 41       | -      | .            |
| B7073    | กลอนอลูมิเนียมขนาด 5 นิ้ว                                       | อัน   | 44       | -      | .            |
| B7074    | กลอนอลูมิเนียมขนาด 6 นิ้ว                                       | อัน   | 46       | -      | .            |
| B7075    | กลอนอลูมิเนียมขนาด 8 นิ้ว                                       | อัน   | 70       | -      | .            |
| B7076    | กลอนขนาด 4 นิ้วสำหรับห้องน้ำ ( สแตนเลสด้าน )                    | อัน   | 45       | -      | .            |
| B7077    | กลอนขนาด 4 นิ้วสำหรับห้องน้ำ ( สแตนเลสเงา )                     | อัน   | 55       | -      | .            |
| -        | <b>มือจับ ( เหล็กชุบโครเมียม )</b>                              |       |          |        |              |
| B7078    | มือจับขนาด 4 นิ้ว                                               | อัน   | 9        | -      | .            |
| B7079    | มือจับขนาด 5 นิ้ว                                               | อัน   | 11       | -      | .            |
| B7080    | มือจับขนาด 6 นิ้ว                                               | อัน   | 13       | -      | .            |
| -        | <b>ขอรับขอสับ - ที่ยึด</b>                                      |       |          |        |              |
| B7081    | ขอรับขอสับเหล็กเคลือบสังกะสีกลม ขนาด 6 นิ้ว                     | อัน   | 5        | -      | .            |
| B7082    | ขอรับขอสับสแตนเลส ขนาด 6 นิ้ว                                   | อัน   | 9        | -      | .            |
| B7083    | ที่ยึดประตู ก้านกระแทก ลูกป็นสปริง                              | อัน   | 25       | 35     | .            |
| B7084    | ที่ยึดประตู ก้านกระแทก แบบก้ามปู                                | อัน   | 35       | 35     | .            |
| -        | <b>บานพับ ชนิด 2 ปีก ( ชุดละ 2 อัน )</b>                        |       |          |        |              |
| B7085    | บานพับ ชนิด 2 ปีก ขนาด 4 นิ้ว x 3 นิ้ว                          | ชุด   | 40       | -      | .            |
| B7086    | บานพับ ชนิด 2 ปีก ขนาด 4 นิ้ว x 4 นิ้ว                          | ชุด   | 60       | -      | .            |
| B7087    | บานพับ ชนิด 2 ปีก ขนาด 5 นิ้ว x 4 นิ้ว                          | ชุด   | 90       | -      | .            |
| -        | <b>บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ( ชุดละ 2 อัน )</b> |       |          |        |              |
| B7088    | บานพับหน้าต่างปรับมุม ขนาด 8 นิ้ว                               | ชุด   | 55       | -      | 200 x 20 มม. |
| B7089    | บานพับหน้าต่างปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว                              | ชุด   | 57       | -      | 250 x 20 มม. |
| B7090    | บานพับหน้าต่างปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว                              | ชุด   | 63       | -      | 300 x 20 มม. |
| B7091    | บานพับหน้าต่างปรับมุม ขนาด 14 นิ้ว                              | ชุด   | 66       | -      | 350 x 20 มม. |
| B7092    | บานพับหน้าต่างปรับมุม ขนาด 16 นิ้ว                              | ชุด   | 74       | -      | 400 x 20 มม. |
| B7093    | บานพับหน้าต่างปรับมุม ขนาด 18 นิ้ว                              | ชุด   | 114      | -      | 400 x 20 มม. |
| B7094    | บานพับหน้าต่างปรับมุม ขนาด 20 นิ้ว                              | ชุด   | 124      | -      | 400 x 20 มม. |

"ผู้ที่นำราคาวัสดุนี้ไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง"

| CODE  | รายการ                                                                       | หน่วย | ค่าวัสดุ | ค่าแรง | หมายเหตุ     |
|-------|------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------|--------------|
| -     | บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม 2 แขน ปรับได้ ( ชุดละ 2 อัน )       |       |          |        |              |
| B7095 | บานพับหน้าต่างปรับมุม 2 แขน ปรับได้ ขนาด 8 นิ้ว                              | ชุด   | 72       | -      | 200 x 20 มม. |
| B7096 | บานพับหน้าต่างปรับมุม 2 แขน ปรับได้ ขนาด 10 นิ้ว                             | ชุด   | 78       | -      | 250 x 20 มม. |
| B7097 | บานพับหน้าต่างปรับมุม 2 แขน ปรับได้ ขนาด 12 นิ้ว                             | ชุด   | 90       | -      | 300 x 20 มม. |
| B7098 | บานพับหน้าต่างปรับมุม 2 แขน ปรับได้ ขนาด 14 นิ้ว                             | ชุด   | 100      | -      | 350 x 20 มม. |
| B7099 | บานพับหน้าต่างปรับมุม 2 แขน ปรับได้ ขนาด 16 นิ้ว                             | ชุด   | 110      | -      | 400 x 20 มม. |
| -     | กุญแจประตู                                                                   |       |          |        |              |
| B7100 | กุญแจลูกบิดประตูสี่สแตนด์เลสตัน ( ห้องทั่วไป )                               | ชุด   | 550      | 80     | .            |
| B7101 | กุญแจลูกบิดประตูสี่สแตนด์เลสตัน ( ห้องทั่วไป )                               | ชุด   | 375      | 80     | .            |
| B7102 | กุญแจลูกบิดประตูสี่สแตนด์เลสตัน ( ห้องน้ำ )                                  | ชุด   | 380      | 80     | .            |
| B7103 | กุญแจลูกบิดประตูสี่สแตนด์เลสตัน ( ห้องน้ำ )                                  | ชุด   | 255      | 80     | .            |
| B7104 | กุญแจประตูก้านบิด                                                            | ชุด   | 663      | 80     | .            |
| -     | ใช้ค้ำประตู ( แบบเปิดทางเดียว )                                              |       |          |        |              |
| B7105 | ใช้ค้ำประตูชนิดแขวนธรรมดา                                                    | ชุด   | 1,252    | 100    | .            |
| B7106 | ใช้ค้ำประตูชนิดแขวนตั้งค้ำ                                                   | ชุด   | 1,520    | 100    | .            |
| b     | วงกบเหล็กประตู - หน้าต่าง                                                    |       |          |        |              |
| -     | วงกบเหล็กแบบพับ ยาว 6.00 เมตร ความหนาไม่น้อยกว่า 1.6 มม. ( ไม้อบสี )         |       |          |        |              |
| B7107 | วงกบเหล็กประตูแบบพับขนาด 4 นิ้ว                                              | เมตร  | 135      | 35     | .            |
| B7108 | วงกบเหล็กประตูแบบพับขนาด 3 นิ้ว                                              | เมตร  | 120      | 35     | .            |
| B7109 | วงกบเหล็กประตูแบบพับตั้งกลาง ขนาด 3 นิ้ว                                     | เมตร  | 145      | 35     | .            |
| -     | วงกบหน้าต่างเหล็กแบบพับ ยาว 6.00 เมตร ความหนาไม่น้อยกว่า 1.6 มม. ( ไม้อบสี ) |       |          |        |              |
| B7110 | วงกบเหล็กหน้าต่างแบบพับ                                                      | เมตร  | 210      | 35     | .            |
| B7111 | วงกบเหล็กหน้าต่างตั้งกลาง                                                    | เมตร  | 270      | 35     | .            |
| B7112 | กรอบบานหน้าต่างเหล็กพับ                                                      | เมตร  | 220      | 35     | .            |
| B7113 | คิ้วหน้าต่างเหล็กพับสำหรับรับกระจก                                           | เมตร  | 75       | 35     | .            |
| B7114 | เหล็กแผ่นลูกฟัก อบสี ขนาด 0.60 ม. x 1.00 ม.                                  | แผ่น  | 550      | 35     | .            |
| -     | วงกบเหล็กชนิดขึ้นรูป                                                         |       |          |        |              |
| B7115 | วงกบเหล็กตัวแซท                                                              | เมตร  | 130      | 35     | .            |
| B7116 | แกนกลางหน้าต่างเหล็กทางตั้ง                                                  | เมตร  | 130      | 35     | .            |
| B7117 | เส้นแบ่งกลางช่องหน้าต่างเหล็ก                                                | เมตร  | 165      | 35     | .            |
| B7118 | แกนกลางหน้าต่างเหล็กทางนอน                                                   | เมตร  | 175      | 35     | .            |
| B7119 | คิ้วอลูมิเนียมยึดกระจก                                                       | เส้น  | 46       | -      | .            |
| B7120 | มือจับหน้าต่างเหล็กหล่อในตัวแบบก้านบิด                                       | ตัว   | 160      | -      | .            |
| B7121 | มือจับหน้าต่างเหล็กบานกระทุ้ง                                                | ตัว   | 195      | -      | .            |

| CODE  | รายการ                                                                 | หน่วย | ค่าวัสดุ | ค่าแรง | หมายเหตุ            |
|-------|------------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------|---------------------|
| b     | กรอบหน้าต่างบานเกล็ดเหล็ก                                              |       |          |        |                     |
| -     | กรอบหน้าต่างบานเกล็ดเหล็ก แบบมือหมุน                                   |       |          |        |                     |
| B7122 | ฉากกันฝนเกล็ดเหล็ก ยาว 3 ฟุต                                           | คู่   | 26       | -      | .                   |
| B7123 | เหล็กเส้นกันขโมยเกล็ดเหล็ก ยาว 3 ฟุต                                   | เส้น  | 19       | -      | .                   |
| B7124 | หน้าต่างบานเกล็ดเหล็ก ขนาด 4 นิ้ว                                      | เกล็ด | 28       | -      | .                   |
| B7125 | หน้าต่างบานเกล็ดเหล็ก ขนาด 4 ½ นิ้ว                                    | เกล็ด | 30       | -      | .                   |
| -     | กรอบหน้าต่างบานเกล็ดเหล็ก แบบมือหมุนกันขโมย                            |       |          |        |                     |
| B7126 | หน้าต่างบานเกล็ดเหล็ก ขนาด 4 นิ้ว                                      | เกล็ด | 35       | -      | .                   |
| B7127 | หน้าต่างบานเกล็ดเหล็ก ขนาด 4 ½ นิ้ว                                    | เกล็ด | 37       | -      | .                   |
| -     | กรอบหน้าต่างบานเกล็ดเหล็ก แบบมือโยก                                    |       |          |        |                     |
| B7128 | หน้าต่างบานเกล็ดเหล็ก ขนาด 4 นิ้ว                                      | เกล็ด | 29       | -      | .                   |
| B7129 | ฉากกันฝนเกล็ดเหล็ก ยาว 3 ฟุต                                           | คู่   | 26       | -      | .                   |
| B7130 | มือหมุนเกล็ดเหล็ก                                                      | ชุด   | 135      | -      | .                   |
| b     | วงกบประตู - หน้าต่าง อลูมิเนียม                                        |       |          |        |                     |
| -     | วงกบอลูมิเนียม สำเร็จรูป หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม.                        |       |          |        |                     |
| B7131 | วงกบอลูมิเนียมขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว                                     | เมตร  | 270      | 52     | ยาวเส้นละ 6.40 เมตร |
| B7132 | วงกบอลูมิเนียมขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว ( สีชา )                            | เมตร  | 315      | 52     |                     |
| -     | แผ่นลูกฟูกอลูมิเนียม                                                   |       |          |        |                     |
| B7133 | แผ่นลูกฟูกอลูมิเนียมขนาด กว้าง 6 นิ้ว                                  | เมตร  | 170      | 22     | ยาวเส้นละ 6.40 เมตร |
| B7134 | แผ่นลูกฟูกอลูมิเนียมขนาด กว้าง 6 นิ้ว ( สีชา )                         | เมตร  | 180      | 22     |                     |
| -     | กรอบบานอลูมิเนียม ( ชุดบานสวิงปิด - เปิด อลูมิเนียม )                  |       |          |        |                     |
| B7135 | กรอบบานอลูมิเนียม                                                      | เมตร  | 310      | 52     | .                   |
| B7136 | กรอบบานอลูมิเนียม ( สีชา )                                             | เมตร  | 365      | 52     | .                   |
| -     | อุปกรณ์ประกอบชุด กรอบบานอลูมิเนียม ( ชุดบานสวิงปิด - เปิด อลูมิเนียม ) |       |          |        |                     |
| B7137 | มือจับประตู                                                            | คู่   | 400      | 22     | .                   |
| B7138 | เส้นธรณีประตู                                                          | เมตร  | 75       | 22     | .                   |
| B7139 | เส้นธรณีประตู ( สีชา )                                                 | เมตร  | 90       | 22     | .                   |
| B7140 | ใช้คัทผังในตัววงกบ                                                     | ชุด   | 1,544    | 52     | .                   |
| B7141 | กุญแจฝังในตัวบาน                                                       | ชุด   | 250      | 52     | .                   |
| -     | กรอบบานอลูมิเนียม ( ชุดบานเลื่อนอลูมิเนียม )                           |       |          |        |                     |
| B7142 | กรอบนอกอลูมิเนียม                                                      | เมตร  | 110      | 37     | .                   |
| B7143 | กรอบนอกอลูมิเนียม ( สีชา )                                             | เมตร  | 125      | 35     | .                   |
| B7144 | กรอบบานอลูมิเนียม                                                      | เมตร  | 130      | 35     | .                   |
| B7145 | กรอบบานอลูมิเนียม ( สีชา )                                             | เมตร  | 145      | 35     | .                   |

"ผู้ที่นำราคาวัสดุนี้ไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง"

| CODE  | รายการ                                                 | หน่วย | ค่าวัสดุ | ค่าแรง | หมายเหตุ |
|-------|--------------------------------------------------------|-------|----------|--------|----------|
| -     | <b>อุปกรณ์ประกอบชุด บานอลูมิเนียม ( ชุดบานเลื่อน )</b> |       |          |        |          |
| B7146 | กุญแจฝังในบานเลื่อนประตูอลูมิเนียม                     | ชุด   | 1,315    | 52     | .        |
| B7147 | กุญแจล็อกบานเลื่อนหน้าต่างอลูมิเนียม                   | ชุด   | 300      | 52     | .        |
| B7148 | ลูกล้อเลื่อนบานเดี่ยว                                  | ชุด   | 73       | 22     | .        |
| B7149 | ลูกล้อเลื่อนบานคู่                                     | ชุด   | 155      | 22     | .        |
| b     | <b>ชุดหน้าต่างบานเกล็ดอลูมิเนียม</b>                   |       |          |        |          |
| -     | <b>ชุดหน้าต่างบานเกล็ดอลูมิเนียมแบบมือหมุน</b>         |       |          |        |          |
| B7150 | ฉากกันฝนเกล็ด ยาว 3 ฟุต                                | คู่   | 26       | -      | .        |
| B7151 | ชุดขาบานเกล็ดแบบมือหมุน ขนาด 4 นิ้ว                    | เกล็ด | 18       | -      | .        |
| B7152 | ชุดขาบานเกล็ดแบบมือหมุน ขนาด 4 ½ นิ้ว                  | เกล็ด | 19       | -      | .        |
| B7153 | มือหมุนเกล็ดอลูมิเนียม                                 | ชุด   | 70       | -      | .        |
| -     | <b>ชุดหน้าต่างบานเกล็ดอลูมิเนียมแบบมือโยก</b>          |       |          |        |          |
| B7154 | ฉากกันฝนเกล็ดอลูมิเนียม ยาว 3 ฟุต                      | คู่   | 26       | -      | .        |
| B7155 | ชุดขาบานเกล็ดแบบมือโยก ขนาด 4 นิ้ว                     | เกล็ด | 40       | -      | .        |
| B7156 | ชุดขาบานเกล็ดแบบมือโยก ขนาด 4 ½ นิ้ว                   | เกล็ด | 31       | -      | .        |
| b     | <b>วงกบและประตู PVC ( พร้อมอุปกรณ์ครบชุด )</b>         |       |          |        |          |
| -     | <b>แบบบานเรียบ</b>                                     |       |          |        |          |
| B7157 | ประตู PVC บานเรียบ ขนาด 0.60 ม. x 1.80 ม.              | ชุด   | 1,530    | 180    | .        |
| B7158 | ประตู PVC บานเรียบ ขนาด 0.60 ม. x 2.00 ม.              | ชุด   | 1,580    | 180    | .        |
| B7159 | ประตู PVC บานเรียบ ขนาด 0.70 ม. x 1.80 ม.              | ชุด   | 1,580    | 180    | .        |
| B7160 | ประตู PVC บานเรียบ ขนาด 0.70 ม. x 2.00 ม.              | ชุด   | 1,630    | 180    | .        |
| B7161 | ประตู PVC บานเรียบ ขนาด 0.80 ม. x 1.80 ม.              | ชุด   | 1,680    | 180    | .        |
| B7162 | ประตู PVC บานเรียบ ขนาด 0.80 ม. x 2.00 ม.              | ชุด   | 1,730    | 180    | .        |
| -     | <b>แบบบานเกล็ด</b>                                     |       |          |        |          |
| B7163 | ประตู PVC บานเรียบ ขนาด 0.60 ม. x 1.80 ม.              | ชุด   | 1,580    | 180    | .        |
| B7164 | ประตู PVC บานเรียบ ขนาด 0.60 ม. x 2.00 ม.              | ชุด   | 1,630    | 180    | .        |
| B7165 | ประตู PVC บานเรียบ ขนาด 0.70 ม. x 1.80 ม.              | ชุด   | 1,630    | 180    | .        |
| B7166 | ประตู PVC บานเรียบ ขนาด 0.70 ม. x 2.00 ม.              | ชุด   | 1,680    | 180    | .        |
| B7167 | ประตู PVC บานเรียบ ขนาด 0.80 ม. x 1.80 ม.              | ชุด   | 1,730    | 180    | .        |
| B7168 | ประตู PVC บานเรียบ ขนาด 0.80 ม. x 2.00 ม.              | ชุด   | 1,780    | 180    | .        |
| b     | <b>วงกบและประตูไฟเบอร์กลาส</b>                         |       |          |        |          |
| -     | <b>วงกบไฟเบอร์กลาส</b>                                 |       |          |        |          |
| B7169 | วงกบไฟเบอร์กลาส ขนาด 0.70 ม. x 2.00 ม.                 | ชุด   | 1,900    | -      | .        |
| B7170 | วงกบไฟเบอร์กลาส ขนาด 0.80 ม. x 2.00 ม.                 | ชุด   | 2,000    | -      | .        |
| B7171 | วงกบไฟเบอร์กลาส ขนาด 0.90 ม. x 2.00 ม.                 | ชุด   | 2,150    | -      | .        |

| CODE  | รายการ                                           | หน่วย | ค่าวัสดุ | ค่าแรง | หมายเหตุ    |
|-------|--------------------------------------------------|-------|----------|--------|-------------|
| -     | ประตูปิไฟเบอร์กลาส                               |       |          |        |             |
| -     | แบบบานลูกฟักทาสีธรรมดา                           |       |          |        |             |
| B7172 | ประตูปิไฟเบอร์กลาส ขนาด 0.70 ม. x 2.00 ม.        | บาน   | 3,100    | 105    | .           |
| B7173 | ประตูปิไฟเบอร์กลาส ขนาด 0.80 ม. x 2.00 ม.        | บาน   | 3,500    | 120    | .           |
| B7174 | ประตูปิไฟเบอร์กลาส ขนาด 0.90 ม. x 2.00 ม.        | บาน   | 3,900    | 135    | .           |
| -     | แบบบานลูกฟักสีชักเลียนลายไม้สัก                  |       |          |        |             |
| B7175 | ประตูปิไฟเบอร์กลาส ขนาด 0.70 ม. x 2.00 ม.        | บาน   | 3,500    | 105    | .           |
| B7176 | ประตูปิไฟเบอร์กลาส ขนาด 0.80 ม. x 2.00 ม.        | บาน   | 3,900    | 120    | .           |
| B7177 | ประตูปิไฟเบอร์กลาส ขนาด 0.90 ม. x 2.00 ม.        | บาน   | 4,300    | 135    | .           |
| -     | แบบบานลูกฟักสีชักเลียนลายไม้สักเจาะเกล็ดครึ่งบาน |       |          |        |             |
| B7178 | ประตูปิไฟเบอร์กลาส ขนาด 0.70 ม. x 2.00 ม.        | บาน   | 4,700    | 105    | .           |
| B7179 | ประตูปิไฟเบอร์กลาส ขนาด 0.80 ม. x 2.00 ม.        | บาน   | 5,100    | 120    | .           |
| B7180 | ประตูปิไฟเบอร์กลาส ขนาด 0.90 ม. x 2.00 ม.        | บาน   | 5,500    | 135    | .           |
| -     | แบบบานลูกฟักสีชักเลียนลายไม้สักเจาะเกล็ดตลอดบาน  |       |          |        |             |
| B7181 | ประตูปิไฟเบอร์กลาส ขนาด 0.70 ม. x 2.00 ม.        | บาน   | 5,100    | 105    | .           |
| B7182 | ประตูปิไฟเบอร์กลาส ขนาด 0.80 ม. x 2.00 ม.        | บาน   | 5,500    | 120    | .           |
| B7183 | ประตูปิไฟเบอร์กลาส ขนาด 0.90 ม. x 2.00 ม.        | บาน   | 5,900    | 135    | .           |
| -     | แบบบานลูกฟักสีชักเลียนลายไม้สักเจาะกระจก         |       |          |        |             |
| B7184 | ประตูปิไฟเบอร์กลาส ขนาด 0.70 ม. x 2.00 ม.        | บาน   | 4,300    | 105    | .           |
| B7185 | ประตูปิไฟเบอร์กลาส ขนาด 0.80 ม. x 2.00 ม.        | บาน   | 4,700    | 120    | .           |
| B7186 | ประตูปิไฟเบอร์กลาส ขนาด 0.90 ม. x 2.00 ม.        | บาน   | 5,100    | 135    | .           |
| b     | ค่าแรงทำประตู - หน้าต่างไม้                      |       |          |        |             |
| -     | ทำประตูไม้                                       |       |          |        |             |
| B7187 | ทำวงกบประตูไม้                                   | เมตร  | -        | 35     | .           |
| B7188 | ติดตั้งวงกบประตูไม้                              | ตร.ม. | -        | 45     | .           |
| B7189 | ทำกรอบบานประตูไม้                                | บาน   | -        | 230    | .           |
| B7190 | ทำบานประตูไม้บานทึบ                              | บาน   | -        | 320    | .           |
| B7191 | ติดตั้งบาน ประตูไม้ ( พร้อมบานพับ กลอน มือจับ )  | ตร.ม. | -        | 85     | ปรับแต่งได้ |
| B7192 | ทำเกล็ดไม้บานประตู                               | บาน   | -        | 320    | .           |

"ผู้ที่นำราคาวัสดุนี้ไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง"

| CODE  | รายการ                                             | หน่วย | ค่าวัสดุ | ค่าแรง | หมายเหตุ      |
|-------|----------------------------------------------------|-------|----------|--------|---------------|
| -     | ทำหน้าต่างไม้                                      |       |          |        |               |
| B7193 | ทำวงกบหน้าต่างไม้                                  | เมตร  | -        | 38     | .             |
| B7194 | ติดตั้งวงกบหน้าต่างไม้                             | ตร.ม. | -        | 50     | .             |
| B7195 | ทำกรอบบานหน้าต่างไม้                               | บาน   | -        | 180    | .             |
| B7196 | ทำบานหน้าต่างไม้บานทึบ                             | บาน   | -        | 260    | .             |
| B7197 | ติดตั้งบาน หน้าต่างไม้ ( พร้อมบานพับ กลอน มือจับ ) | ตร.ม. | -        | 105    | .             |
| B7198 | ทำเกล็ดไม้ เกล็ดช่องลม                             | เกล็ด | -        | 27     | .             |
| B7199 | ทำเกล็ดไม้บานหน้าต่าง                              | บาน   | -        | 180    | .             |
| b     | กระจก                                              |       |          |        |               |
| -     | กระจกแผ่นใส                                        |       |          |        |               |
| B7200 | กระจกแผ่นใสหนา 5 มม.                               | ตร.ฟ. | 16       | 8      | .             |
| B7201 | กระจกแผ่นใสหนา 6 มม.                               | ตร.ฟ. | 19       | 9      | .             |
| B7202 | กระจกแผ่นใสหนา 8 มม.                               | ตร.ฟ. | 33       | 9      | .             |
| B7203 | กระจกแผ่นใสหนา 10 มม.                              | ตร.ฟ. | 42       | 12     | .             |
| -     | กระจกแผ่นฝ้า                                       |       |          |        |               |
| B7204 | กระจกแผ่นฝ้าหนา 4 มม.                              | ตร.ฟ. | 23       | 8      | .             |
| B7205 | กระจกแผ่นฝ้าหนา 5 มม.                              | ตร.ฟ. | 30       | 8      | .             |
| B7206 | กระจกลายฝ้า หนา 4 มม.                              | ตร.ฟ. | 21       | 8      | .             |
| B7207 | กระจกลายฝ้า หนา 5 มม.                              | ตร.ฟ. | 24       | 8      | .             |
| -     | กระจกแผ่นสีชา                                      |       |          |        |               |
| B7208 | กระจกแผ่นสีชาหนา 5 มม.                             | ตร.ฟ. | 22       | 8      | .             |
| B7209 | กระจกแผ่นสีชาหนา 6 มม.                             | ตร.ฟ. | 24       | 9      | .             |
| -     | กระจกบานเกล็ด ( กระจกใส )                          |       |          |        |               |
| B7210 | กระจกบานเกล็ดใสหนา 5 มม. ( 4 นิ้ว x 0.60 ม. )      | เกล็ด | 16       | -      | รวมค่าติดตั้ง |
| B7211 | กระจกบานเกล็ดใสหนา 5 มม. ( 4 นิ้ว x 0.75 ม. )      | เกล็ด | 20       | -      |               |
| B7212 | กระจกบานเกล็ดใสหนา 5 มม. ( 4 ½ นิ้ว x 0.60 ม. )    | เกล็ด | 18       | -      |               |
| B7213 | กระจกบานเกล็ดใสหนา 5 มม. ( 4 1/2 นิ้ว x 0.75 ม. )  | เกล็ด | 23       | -      |               |
| B7214 | กระจกบานเกล็ดใสหนา 6 มม. ( 4 นิ้ว x 0.60 ม. )      | เกล็ด | 18       | -      |               |
| B7215 | กระจกบานเกล็ดใสหนา 6 มม. ( 4 นิ้ว x 0.75 ม. )      | เกล็ด | 23       | -      |               |
| B7216 | กระจกบานเกล็ดใสหนา 6 มม. ( 4 ½ นิ้ว x 0.60 ม. )    | เกล็ด | 21       | -      |               |
| B7217 | กระจกบานเกล็ดใสหนา 6 มม. ( 4 ½ นิ้ว x 0.75 ม. )    | เกล็ด | 26       | -      |               |

| CODE  | รายการ                                            | หน่วย | ค่าวัสดุ | ค่าแรง | หมายเหตุ      |
|-------|---------------------------------------------------|-------|----------|--------|---------------|
| -     | กระจกบานเกล็ด ( กระจกฝ้า )                        |       |          |        |               |
| B7218 | กระจกบานเกล็ดฝ้าหนา 5 มม. ( 4 นิ้ว x 0.60 ม. )    | เกล็ด | 20       | -      | รวมค่าติดตั้ง |
| B7219 | กระจกบานเกล็ดฝ้าหนา 5 มม. ( 4 นิ้ว x 0.75 ม. )    | เกล็ด | 25       | -      |               |
| B7220 | กระจกบานเกล็ดฝ้าหนา 5 มม. ( 4 ½ นิ้ว x 0.60 ม. )  | เกล็ด | 22       | -      |               |
| B7221 | กระจกบานเกล็ดฝ้าหนา 5 มม. ( 4 ½ นิ้ว x 0.75 ม. )  | เกล็ด | 28       | -      |               |
| B7222 | กระจกบานเกล็ดฝ้าหนา 6 มม. ( 4 นิ้ว x 0.60 ม. )    | เกล็ด | 22       | -      |               |
| B7223 | กระจกบานเกล็ดฝ้าหนา 6 มม. ( 4 นิ้ว x 0.75 ม. )    | เกล็ด | 27       | -      |               |
| B7224 | กระจกบานเกล็ดฝ้าหนา 6 มม. ( 4 ½ นิ้ว x 0.60 ม. )  | เกล็ด | 24       | -      |               |
| B7225 | กระจกบานเกล็ดฝ้าหนา 6 มม. ( 4 ½ นิ้ว x 0.75 ม. )  | เกล็ด | 30       | -      |               |
| -     | กระจกบานเกล็ด ( กระจกสีชา )                       |       |          |        |               |
| B7226 | กระจกบานเกล็ดสีชาหนา 5 มม. ( 4 นิ้ว x 0.60 ม. )   | เกล็ด | 23       | -      | รวมค่าติดตั้ง |
| B7227 | กระจกบานเกล็ดสีชาหนา 5 มม. ( 4 นิ้ว x 0.75 ม. )   | เกล็ด | 29       | -      |               |
| B7228 | กระจกบานเกล็ดสีชาหนา 5 มม. ( 4 ½ นิ้ว x 0.60 ม. ) | เกล็ด | 26       | -      |               |
| B7229 | กระจกบานเกล็ดสีชาหนา 5 มม. ( 4 ½ นิ้ว x 0.75 ม. ) | เกล็ด | 32       | -      |               |
| B7230 | กระจกบานเกล็ดสีชาหนา 6 มม. ( 4 นิ้ว x 0.60 ม. )   | เกล็ด | 26       | -      |               |
| B7231 | กระจกบานเกล็ดสีชาหนา 6 มม. ( 4 นิ้ว x 0.75 ม. )   | เกล็ด | 32       | -      |               |
| B7232 | กระจกบานเกล็ดสีชาหนา 6 มม. ( 4 ½ นิ้ว x 0.60 ม. ) | เกล็ด | 29       | -      |               |
| B7233 | กระจกบานเกล็ดสีชาหนา 6 มม. ( 4 ½ นิ้ว x 0.75 ม. ) | เกล็ด | 36       | -      |               |
| B8.   | 2.8 งานบันได - ระเบียงทางเดิน                     |       |          |        |               |
| b     | ผิวบันได ( ขานพักบันได )                          |       |          |        |               |
| B8000 | ผิวบันได ( ขานพักบันได ) หินขัด                   | ตร.ม. | 440      | 179    | รวมปูนทราย    |
| B8001 | ผิวบันได ( ขานพักบันได ) ทรายล้าง                 | ตร.ม. | 310      | 99     | รวมปูนทราย    |
| B8002 | ผิวบันได ( ขานพักบันได ) หินล้าง                  | ตร.ม. | 330      | 99     | รวมปูนทราย    |
| b     | ผิวบันได ( ขั้นบันได )                            |       |          |        |               |
| B8003 | ผิวบันได ( ขั้นบันได ) หินขัด                     | เมตร  | 210      | 179    | รวมปูนทราย    |
| B8004 | ผิวบันได ( ขั้นบันได ) ทรายล้าง                   | เมตร  | 150      | 99     | รวมปูนทราย    |
| B8005 | ผิวบันได ( ขั้นบันได ) หินล้าง                    | เมตร  | 160      | 99     | รวมปูนทราย    |
| b     | จุกบันได ( มีแถบยางกันลื่น )                      |       |          |        |               |
| B8006 | ชนิดทองเหลืองมีแถบยางกันลื่น                      | เมตร  | 310      | 38     | .             |
| B8007 | ชนิดอลูมิเนียมมีแถบยางกันลื่น                     | เมตร  | 200      | 38     | .             |
| B8008 | จุกยางบันไดสีดำ                                   | เมตร  | 29       | 38     | .             |
| b     | ราวบันได - ราวระเบียงทางเดิน                      |       |          |        |               |
| -     | ไม้เนื้อแข็ง ( รวมเหล็กประกบ )                    |       |          |        |               |
| B8009 | ราวบันได - ราวระเบียงทางเดิน ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว | เมตร  | 157      | 161    | .             |
| B8010 | ราวบันได - ราวระเบียงทางเดิน ขนาด 2 นิ้ว x 5 นิ้ว | เมตร  | 219      | 161    | .             |
| B8011 | ราวบันได - ราวระเบียงทางเดิน ขนาด 2 นิ้ว x 6 นิ้ว | เมตร  | 231      | 161    | .             |

"ผู้ที่นำราคาวัสดุไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง"

| CODE  | รายการ                                                  | หน่วย | ค่าวัสดุ | ค่าแรง | หมายเหตุ  |
|-------|---------------------------------------------------------|-------|----------|--------|-----------|
| -     | <b>ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี</b>                            |       |          |        |           |
| B8012 | ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด $\varnothing$ 2 ½ นิ้ว       | เมตร  | 244      | 65     | .         |
| B8013 | ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด $\varnothing$ 2 นิ้ว         | เมตร  | 198      | 65     | .         |
| B8014 | ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด $\varnothing$ 1 ½ นิ้ว       | เมตร  | 140      | 65     | .         |
| -     | <b>ท่อเหล็กพิวดา</b>                                    |       |          |        |           |
| B8015 | ท่อเหล็กพิวดา ขนาด $\varnothing$ 2 ½ นิ้ว               | เมตร  | 154      | 65     | .         |
| B8016 | ท่อเหล็กพิวดา ขนาด $\varnothing$ 2 นิ้ว                 | เมตร  | 119      | 65     | .         |
| B8017 | ท่อเหล็กพิวดา ขนาด $\varnothing$ 1 ½ นิ้ว               | เมตร  | 95       | 65     | .         |
| -     | <b>เหล็กกล่อง ( LG. )</b>                               |       |          |        |           |
| B8018 | เหล็กกล่อง ( LG. ) ขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว                 | เมตร  | 85       | 65     | .         |
| B8019 | เหล็กกล่อง ( LG. ) ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว                 | เมตร  | 128      | 65     | .         |
| -     | <b>เหล็กหุ้มพลาสติก</b>                                 |       |          |        |           |
| B8020 | ราวบันไดเหล็กหุ้มพลาสติก                                | เมตร  | 163      | -      | รวมค่าแรง |
| -     | <b>ท่อสแตนเลส ( แบบราวเดี่ยว )</b>                      |       |          |        |           |
| B8021 | ท่อสแตนเลส ( แบบราวเดี่ยว ) ขนาด $\varnothing$ 1 นิ้ว   | เมตร  | 300      | -      | รวมค่าแรง |
| B8022 | ท่อสแตนเลส ( แบบราวเดี่ยว ) ขนาด $\varnothing$ 1 ½ นิ้ว | เมตร  | 440      | -      | รวมค่าแรง |
| B8023 | ท่อสแตนเลส ( แบบราวเดี่ยว ) ขนาด $\varnothing$ 2 นิ้ว   | เมตร  | 500      | -      | รวมค่าแรง |
| b     | <b>ลูกกรงบันได</b>                                      |       |          |        |           |
| -     | <b>ไม้กั้น</b>                                          |       |          |        |           |
| B8024 | ลูกกรงบันได ไม้กั้น ขนาด $\varnothing$ 1 ½ นิ้ว         | ท่อน  | 120      | -      | รวมค่าแรง |
| B8025 | ลูกกรงบันได ไม้กั้น ขนาด $\varnothing$ 4 นิ้ว           | ท่อน  | 580      | -      | รวมค่าแรง |
| -     | <b>เซรามิค - คสล. สำเร็จรูป</b>                         |       |          |        |           |
| B8026 | ลูกกรงบันได เซรามิคเคลือบสำเร็จรูป                      | ท่อน  | 180      | -      | รวมค่าแรง |
| B8027 | ลูกกรงบันได ค.ส.ล. กลมสำเร็จรูป                         | ท่อน  | 150      | -      | รวมค่าแรง |
| -     | <b>เหล็กสี่เหลี่ยมตัน</b>                               |       |          |        |           |
| B8028 | เหล็กสี่เหลี่ยมตัน ขนาด ¾ นิ้ว x ¾ นิ้ว                 | ท่อน  | 125      | -      | รวมค่าแรง |
| B8029 | เหล็กสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 1 นิ้ว x 1 นิ้ว                 | ท่อน  | 350      | -      | รวมค่าแรง |
| -     | <b>เหล็กกล่อง ( LG. )</b>                               |       |          |        |           |
| B8030 | เหล็กกล่อง ( LG. ) ขนาด 1 นิ้ว x 1 นิ้ว                 | ท่อน  | 151      | -      | รวมค่าแรง |
| -     | <b>เหล็กกลมตัน</b>                                      |       |          |        |           |
| B8031 | เหล็กกลมตัน ขนาด $\varnothing$ 1 นิ้ว                   | ท่อน  | 290      | -      | รวมค่าแรง |
| -     | <b>ท่อเหล็กกลมพิวดา</b>                                 |       |          |        |           |
| B8032 | ท่อเหล็กกลมพิวดา ขนาด $\varnothing$ 1 นิ้ว              | ท่อน  | 260      | -      | รวมค่าแรง |
| -     | <b>ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี</b>                            |       |          |        |           |
| B8033 | ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด $\varnothing$ 1 นิ้ว         | ท่อน  | 570      | -      | รวมค่าแรง |

"ผู้ที่นำราคาวัสดุนี้ไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง"

| CODE  | รายการ                                                                              | หน่วย | ค่าวัสดุ | ค่าแรง | หมายเหตุ                                   |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------|--------------------------------------------|
| -     | ท่อสแตนเลส                                                                          |       |          |        |                                            |
| B8034 | ท่อสแตนเลส ขนาด Ø 1 นิ้ว                                                            | ท่อน  | 470      | -      | รวมค่าแรง                                  |
| B8035 | ท่อสแตนเลส ขนาด Ø 1 ½ นิ้ว                                                          | ท่อน  | 715      | -      | รวมค่าแรง                                  |
| B8036 | ท่อสแตนเลส ขนาด Ø 2 นิ้ว                                                            | ท่อน  | 1,030    | -      | รวมค่าแรง                                  |
| b     | ค่าแรงงานและส่วนประกอบงานบันได                                                      |       |          |        |                                            |
| B8037 | ราวบันไดไม้, ลูกกรงไม้, เสารับราวบันได                                              | เมตร  | -        | 161    | .                                          |
| b     | ค่าแรงงานทำเคาน์เตอร์และม้านั่ง                                                     |       |          |        |                                            |
| B8038 | ทำเคาน์เตอร์และม้านั่ง                                                              | เมตร  | -        | 158    | .                                          |
|       |                                                                                     |       |          |        |                                            |
| B9.   | 2.9 งานสุขภัณฑ์ ( เคลือบขาว )                                                       |       |          |        |                                            |
| b     | โถส้วมนั่งยอง                                                                       |       |          |        |                                            |
| B9000 | แบบนั่งยอง ไม่มีฐาน ภาชนะ                                                           | ที    | 550      | 105    | .                                          |
| B9001 | แบบนั่งยอง มีฐาน ภาชนะ                                                              | ที    | 820      | 105    | .                                          |
| B9002 | แบบนั่งยอง มีฐาน พร้อมหม้อน้ำ                                                       | ที    | 3,200    | 298    | .                                          |
| B9003 | แบบนั่งยอง มีฐาน พร้อมพัดขาลว                                                       | ที    | 5,000    | 298    | .                                          |
| b     | โถส้วมนั่งราบ                                                                       |       |          |        |                                            |
| B9004 | แบบนั่งราบ ภาชนะ                                                                    | ที    | 1,380    | 105    | .                                          |
| B9005 | แบบนั่งราบ สองชั้น พร้อมหม้อน้ำ รุ่นประหยัดน้ำ 6 ลิตร                               | ที    | 3,500    | 298    | .                                          |
| B9006 | แบบนั่งราบ พร้อมพัดขาลว                                                             | ที    | 6,123    | 298    | .                                          |
| b     | โถปัสสาวะชาย                                                                        |       |          |        |                                            |
| B9007 | โถปัสสาวะชาย พร้อมก๊อกน้ำแบบกด                                                      | ที    | 2,103    | 298    | .                                          |
| B9008 | โถปัสสาวะชาย พร้อมพัดขาลว                                                           | ที    | 5,500    | 335    | .                                          |
| B9009 | แผงกั้นที่ปัสสาวะชาย                                                                | ที    | 700      | 170    | .                                          |
| b     | อ่างล้างหน้า ( พร้อมส้วมอ่าง , สายถักน้ำดี , ท่อน้ำทิ้ง )                           |       |          |        |                                            |
| B9010 | แบบแขวนผนัง                                                                         | ชุด   | 2,300    | 298    | รวมก๊อกน้ำ แบบกดหยุดอัตโนมัติ              |
| B9011 | แบบฝังเคาน์เตอร์                                                                    | ชุด   | 3,500    | 298    |                                            |
| B9012 | แบบวางบนเคาน์เตอร์                                                                  | ชุด   | 5,100    | 298    |                                            |
| B9013 | แบบมีขาตั้งพื้น                                                                     | ชุด   | 4,200    | 298    |                                            |
| b     | อ่างล้างภาชนะ อ่างอเนกประสงค์ พร้อมอุปกรณ์ ( พร้อมส้วมอ่าง สายน้ำดี และท่อน้ำทิ้ง ) |       |          |        |                                            |
| B9014 | ซิงค์สแตนเลสล้างจาน หลุมเดียว มีที่วางจาน ฝังเคาน์เตอร์                             | ชุด   | 2,580    | 300    | รวมก๊อกน้ำแบบโค้งตัวรีแบบสายซ้าย - ขวา ได้ |
| B9015 | ซิงค์สแตนเลสล้างจาน สองหลุม มีที่วางจาน ฝังเคาน์เตอร์                               | ชุด   | 3,880    | 320    |                                            |
| B9016 | ซิงค์ล้างจานแบบตั้งพื้น หลุมเดียว มีที่คว่ำจาน                                      | ชุด   | 2,148    | 110    |                                            |
| B9017 | ซิงค์ล้างจานแบบตั้งพื้น หลุมเดียว                                                   | ชุด   | 1,403    | 110    |                                            |
| B9018 | อ่างอเนกประสงค์เซรามิคพร้อมอุปกรณ์                                                  | ชุด   | 2,780    | 298    |                                            |

"ผู้ที่นำราคาวัสดุไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง"

| CODE     | รายการ                                                   | หน่วย | ค่าวัสดุ | ค่าแรง | หมายเหตุ                    |
|----------|----------------------------------------------------------|-------|----------|--------|-----------------------------|
| <b>b</b> | <b>ก๊อกน้ำ</b>                                           |       |          |        |                             |
| B9019    | ก๊อกสำหรับอ่างล้างหน้า แบบกดหยุดอัตโนมัติ/แบบโยก/แบบหมุน | อัน   | 900      | 150    | .                           |
| B9020    | ก๊อกสำหรับอ่างล้างหน้า ระบบเซรามิคควาล์ว                 | อัน   | 150      | 103    | .                           |
| B9021    | ก๊อกสำหรับฝักบัวอาบน้ำ                                   | อัน   | 190      | 70     | .                           |
| B9022    | ก๊อกสำหรับอ่างล้างภาชนะ อ่างอเนกประสงค์ แบบส่ายไปมาได้   | อัน   | 280      | 103    | .                           |
| B9023    | ก๊อกน้ำล้างพื้น                                          | อัน   | 120      | 25     | .                           |
| B9024    | ก๊อกกดน้ำสำหรับโถปัสสาวะชาย แบบกดค้าง                    | ชุด   | 190      | 103    | .                           |
| B9025    | ก๊อกกดน้ำสำหรับโถปัสสาวะชาย แบบกดหยุดอัตโนมัติ           | ชุด   | 700      | 103    | .                           |
| B9026    | สติกอปปาล์ว                                              | ตัว   | 80       | 50     | .                           |
| <b>b</b> | <b>อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด</b>                                  |       |          |        |                             |
| B9027    | ฝักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อน พร้อมก๊อกเดี่ยว                  | ชุด   | 400      | 70     | ก้านแข็งค่าแรง = 170 บาท    |
| B9028    | ที่ใส่กระดาษชำระ เซรามิคฝังผนัง                          | ที่   | 350      | 103    | เจาะยึดสกรูค่าแรง = 70 บาท  |
| B9029    | ที่วางสบู่ เซรามิคฝังผนัง                                | ที่   | 350      | 103    | เจาะยึดสกรูค่าแรง = 70 บาท  |
| B9030    | เครื่องจ่ายสบู่เหลวแบบกด                                 | ชุด   | 730      | 55     | .                           |
| B9031    | สายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน                                   | ชุด   | 300      | 70     | .                           |
| B9032    | ราวแขวนผ้าสแตนเลส แบบราวเดี่ยว 60 ซม. (ฝังผนัง)          | อัน   | 180      | 130    | เจาะยึดสกรู ค่าแรง = 70 บาท |
| B9033    | ตะขอแขวนผ้า (แบบยาว 5 ขอ )                               | ชุด   | 100      | 70     | .                           |
| B9034    | กระจกเงากรอบพลาสติก ปรับมุมขึ้นลงได้ 50x34 ซม.           | ชุด   | 180      | 70     | .                           |
| B9035    | กระจกเงาแบบติดผนัง ขนาด 35x45 ซม. เจียรปรี               | ที่   | 220      | 70     | .                           |
| B9036    | กระจกเงาแบบติดผนัง ขนาด 60x45 ซม. เจียรปรี               | ที่   | 280      | 70     | .                           |
| B9037    | ราวจับกันลื่นสแตนเลส ยาว 50 ซม.                          | อัน   | 220      | 70     | .                           |
| B9038    | ราวพุงตัวสแตนเลส รูปตัว T                                | ชุด   | 3,400    | 105    | .                           |
| B9039    | ชั้นวางของ พลาสติก (เจาะยึดสกรู)                         | อัน   | 150      | 70     | ฝังผนัง ค่าแรง = 103 บาท    |
| B9040    | ตะแกรงน้ำทิ้งสแตนเลส(รั้งฝั่ง) ขนาด 2" - 3"              | ชุด   | 18       | -      | .                           |
| B9041    | ตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมียม มีฝาครอบกันกลิ่น 2"           | ชุด   | 120      | 70     | .                           |
| B9042    | ตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมียม มีฝาครอบกันกลิ่น 2 1/2"       | ชุด   | 180      | 70     | .                           |
| B9043    | ตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมียม มีฝาครอบกันกลิ่น 3"           | ชุด   | 220      | 70     | .                           |
| B9044    | ฝาปิดส้วมทองเหลือง 6"                                    | อัน   | 190      | 50     | .                           |
| B9045    | ฝาปิดส้วมทองเหลือง 8"                                    | อัน   | 580      | 50     | .                           |
| B9046    | สายน้ำดี พีวีซี ขาว/ใส ยาว 14"                           | เส้น  | 25       | -      | .                           |
| B9047    | สายน้ำดี สายถักสแตนเลส ยาว 14"                           | เส้น  | 50       | -      | .                           |
| B9048    | สายน้ำดี สายถักสแตนเลส ยาว 1 เมตร                        | เส้น  | 110      | -      | .                           |
| B9049    | สายน้ำดี สายถักมีเนียม ยาว 14"                           | เส้น  | 25       | -      | .                           |
| B9050    | สายน้ำดี สายถักมีเนียม ยาว 1 เมตร                        | เส้น  | 93       | -      | .                           |
| B9051    | สติกออ่างล้างหน้าสองตอนสแตนเลส พร้อมโซ่และลูกยางดูด      | อัน   | 35       | -      | .                           |
| B9052    | สติกออ่างล้างหน้าแบบกดสปริง                              | อัน   | 170      | -      | .                           |
| B9053    | สติกออ่างล้างหน้า แบบดึงล็อก                             | อัน   | 130      | -      | .                           |

"ผู้ที่นำราคาวัสดุไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง"

| CODE        | รายการ                                                                | หน่วย | ค่าวัสดุ | ค่าแรง | หมายเหตุ                  |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------|---------------------------|
| <b>b</b>    | <b>อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด (ต่อ)</b>                                         |       |          |        |                           |
| B9054       | ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า/ซิงค์ แบบกระปุกพลาสติกสีขาว                    | อัน   | 40       | -      | .                         |
| B9055       | ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า/ซิงค์ แบบกระปุก ABS ชุบโครเมียม ชาร์ป 8 "      | อัน   | 65       | -      | .                         |
| B9056       | ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า/ซิงค์ แบบกระปุก ABS ชุบโครเมียม ชาร์ป 12 "     | อัน   | 95       | -      | .                         |
| B9057       | ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า/ซิงค์ แบบกระปุกทองเหลืองชุบโครเมียม ชาร์ป 6"   | อัน   | 140      | -      | .                         |
| B9058       | ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า/ซิงค์ แบบกระปุกทองเหลืองชุบโครเมียม ชาร์ป 10"  | อัน   | 200      | -      | .                         |
| B9059       | ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า/ซิงค์ แบบกระปุกทองเหลืองชุบโครเมียม ชาร์ป 12"  | อัน   | 215      | -      | .                         |
| B9060       | ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า/ซิงค์ แบบ พี แทป ทองเหลืองชุบโครเมียม ชาร์ป 6" | อัน   | 240      | -      | .                         |
| B9061       | ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า/ซิงค์ แบบ พี แทป ทองเหลืองชุบโครเมียม ชาร์ป 8" | อัน   | 290      | -      | .                         |
|             |                                                                       |       |          |        |                           |
| <b>B10.</b> | <b>2.10 งานทาสี</b>                                                   |       |          |        |                           |
| <b>b</b>    | <b>2.10.1 สีน้ำอะคริลิก ( ACRYLIC EMULSION )</b>                      |       |          |        |                           |
| -           | <b>งานทาสีอาคารใหม่ * ภายนอก</b>                                      |       |          |        |                           |
| B10001      | สีน้ำอะคริลิก 100% มอก. 272-2549                                      | ตร.ม. | 43       | 28     | จำนวน 5,000 ตร.ม.ขึ้นไป   |
|             |                                                                       | ตร.ม. | 43       | 30     | จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม. |
| B10002      | สีน้ำอะคริลิก 100% มอก. 2321-2549                                     | ตร.ม. | 55       | 28     | จำนวน 5,000 ตร.ม.ขึ้นไป   |
|             |                                                                       | ตร.ม. | 55       | 30     | จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม. |
| -           | <b>งานทาสีอาคารใหม่ * ภายใน</b>                                       |       |          |        |                           |
| B10003      | สีน้ำอะคริลิก 100% มอก. 272-2549                                      | ตร.ม. | 35       | 28     | จำนวน 5,000 ตร.ม.ขึ้นไป   |
|             |                                                                       | ตร.ม. | 35       | 30     | จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม. |
| B10004      | สีน้ำอะคริลิก 100% มอก. 2321-2549                                     | ตร.ม. | 30       | 28     | จำนวน 5,000 ตร.ม.ขึ้นไป   |
|             |                                                                       | ตร.ม. | 50       | 30     | จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม. |
| -           | <b>งานทาสีอาคารเก่า ** ภายนอก</b>                                     |       |          |        |                           |
| B10005      | สีน้ำอะคริลิก 100% มอก. 272-2549                                      | ตร.ม. | 45       | 28     | จำนวน 5,000 ตร.ม.ขึ้นไป   |
|             |                                                                       | ตร.ม. | 45       | 30     | จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม. |
| B10006      | สีน้ำอะคริลิก 100% มอก. 2321-2549                                     | ตร.ม. | 60       | 28     | จำนวน 5,000 ตร.ม.ขึ้นไป   |
|             |                                                                       | ตร.ม. | 60       | 30     | จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม. |
| -           | <b>งานทาสีอาคารเก่า ** ภายใน</b>                                      |       |          |        |                           |
| B10007      | สีน้ำอะคริลิก 100% มอก. 272-2549                                      | ตร.ม. | 38       | 28     | จำนวน 5,000 ตร.ม.ขึ้นไป   |
|             |                                                                       | ตร.ม. | 38       | 30     | จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม. |
| B10008      | สีน้ำอะคริลิก 100% มอก. 2321-2549                                     | ตร.ม. | 50       | 28     | จำนวน 5,000 ตร.ม.ขึ้นไป   |
|             |                                                                       | ตร.ม. | 50       | 30     | จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม. |

| CODE     | รายการ                                                 | หน่วย   | ค่าวัสดุ | ค่าแรง    | หมายเหตุ                  |
|----------|--------------------------------------------------------|---------|----------|-----------|---------------------------|
|          | <b>2.10.2 สีเคลือบเงา ( สีน้ำมัน )</b>                 |         |          |           |                           |
| <b>b</b> | <b>สำหรับงานผิวพื้นเหล็ก</b>                           |         |          |           |                           |
| <b>-</b> | <b>สีกันสนิม</b>                                       |         |          |           |                           |
| B10009   | สีกันสนิม ( สีรองพื้น *** ) Red Lead Primer            | ตร.ม.   | 30       | 30        | จำนวน 5,000 ตร.ม.ขึ้นไป   |
|          |                                                        | ตร.ม.   | 30       | 35        | จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม. |
| B10010   | สีกันสนิม ( สีรองพื้น *** ) Red Oxide Primer           | ตร.ม.   | 30       | 30        | จำนวน 5,000 ตร.ม.ขึ้นไป   |
|          |                                                        | ตร.ม.   | 30       | 35        | จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม. |
| <b>-</b> | <b>สีน้ำมัน ( มอก. 327-2538 )</b>                      |         |          |           |                           |
| B10011   | สีน้ำมัน สำหรับงานเหล็ก ทาอย่างน้อย 2 เที่ยว           | ตร.ม.   | 30       | 30        | จำนวน 5,000 ตร.ม.ขึ้นไป   |
|          |                                                        | ตร.ม.   | 30       | 35        | จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม. |
| <b>b</b> | <b>สำหรับงานผิวพื้นไม้</b>                             |         |          |           |                           |
| B10012   | สีน้ำมัน สำหรับงานไม้ (รวมสีรองพื้นไม้กันเชื้อรา ****) | ตร.ม.   | 60       | 35        | จำนวน 5,000 ตร.ม.ขึ้นไป   |
|          |                                                        | ตร.ม.   | 60       | 38        | จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม. |
| B10013   | สีน้ำมัน สำหรับงานไม้ (รวมสีทารองพื้น 2 เที่ยว)        | ตร.ม.   | 30       | 35        | จำนวน 5,000 ตร.ม.ขึ้นไป   |
|          |                                                        | ตร.ม.   | 30       | 38        | จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม. |
| <b>b</b> | <b>สีประเภทอื่นๆ</b>                                   |         |          |           |                           |
| B10014   | สีทากระเบื้องหลังคา                                    | ตร.ม.   | 35       | 28        | .                         |
| B10015   | สีพ่นซีเมนต์ทรายชนิดผิวด้าน                            | ตร.ม.   | 50       | 28        | ไม่รวมค่าขนส่ง            |
| B10016   | สีพ่นซีเมนต์ทรายชนิดผิวมัน                             | ตร.ม.   | 130      | 28        | (คิดตามระยะทาง)           |
| B10017   | สีพ่นลายหินแกรนิต                                      | ตร.ม.   | 550      | รวมค่าแรง | .                         |
| <b>b</b> | <b>น้ำยาเคลือบเงาไม้</b>                               |         |          |           |                           |
| B10018   | ยูริเทน ( เคลือบแข็งผิวไม้ )                           | ตร.ม.   | 40       | 40        | จำนวน 5,000 ตร.ม.ขึ้นไป   |
|          |                                                        | ตร.ม.   | 40       | 45        | จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม. |
| B10019   | แล็กเกอร์เงา ( ทาไม้ )                                 | ตร.ม.   | 30       | 40        | จำนวน 5,000 ตร.ม.ขึ้นไป   |
|          |                                                        | ตร.ม.   | 30       | 45        | จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม. |
| B10020   | แล็กเกอร์ด้าน ( ทาไม้ )                                | ตร.ม.   | 30       | 40        | จำนวน 5,000 ตร.ม.ขึ้นไป   |
|          |                                                        | ตร.ม.   | 30       | 45        | จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม. |
| B10021   | น้ำมันวานิชเงา ( ทาไม้ )                               | ตร.ม.   | 30       | 40        | จำนวน 5,000 ตร.ม.ขึ้นไป   |
|          |                                                        | ตร.ม.   | 30       | 45        | จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม. |
| <b>b</b> | <b>สี และ วัสดุผสมสี</b>                               |         |          |           |                           |
| B10022   | สีน้ำพลาสติก ขนาด 3.785 ลิตร                           | กระป๋อง | 380      | -         | .                         |
| B10023   | สีน้ำครีโอลิค 100% ขนาด 3.785 ลิตร มอก. 272-2549       | กระป๋อง | 460      | -         | .                         |
| B10024   | สีน้ำครีโอลิค 100% ขนาด 3.785 ลิตร มอก. 2321-2549      | กระป๋อง | 580      | -         | .                         |
| B10025   | สีน้ำมัน ขนาด 3.785 ลิตร มอก. 327-2538                 | กระป๋อง | 650      | -         | .                         |
| B10026   | ทินเนอร์และน้ำมันสน                                    | กระป๋อง | 270      | -         | .                         |
| B10027   | น้ำยารักษาเนื้อไม้ ขนาด 1.8 ลิตร                       | กระป๋อง | 250      | -         | .                         |

"ผู้ที่นำราคาวัสดุนี้ไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง"

| CODE   | รายการ                  | หน่วย | ค่าวัสดุ | ค่าแรง | หมายเหตุ |
|--------|-------------------------|-------|----------|--------|----------|
| b      | ค่าแรงชุดล้างสี         |       |          |        |          |
| B10028 | ค่าแรงชุดล้างสีผนังเดิม | ตร.ม. | -        | 10     | .        |
| B10029 | ค่าแรงทาสีปูนเก่า       | ตร.ม. | -        | 25     | .        |

**หมายเหตุ** สีพลาสติค 1 แกลลอน ทาได้ 20 ตร.ม.

สีน้ำมัน 1 แกลลอน ทาได้ 18 ตร.ม.

สีน้ำมันรักษาเนื้อไม้ 1 ปีบ ทาได้ 50 ตร.ม.

สี 1 แกลลอน = 3.785 ลิตร

สี 1 ถังใหญ่ = 18.925 ลิตร

การทาสี หมายถึง ทาสีรองพื้น 1 ครั้ง และทาสีจริง 2 ครั้ง

\* ทำความสะอาดผิวปูน อุดโป๊วรอยแตกร้าวขนาดเล็ก ด้วยวัสดุประเภท Acrylic Filler ( ห้ามใช้ผงยิปซัม หรือดินสอพอง )  
ขัดผิวให้เรียบจึงทาสีรองพื้น แล้วทาสีจริงทับหน้า

\*\* ชูดลอก ขัดล้างทำความสะอาดผิวปูนเก่า อุดโป๊วรอยแตกร้าว ด้วยวัสดุประเภท Acrylic Filler หรือ Acrylic Sealant  
(ห้ามใช้ผงยิปซัมหรือดินสอพอง) ขัดผิวให้เรียบ ทาน้ำยารองพื้นปูนเก่า ทาสีรองพื้นปูน แล้วทาสีจริงทับหน้า

\*\*\* ทำความสะอาดพื้นผิว ทาสีรองพื้นกันสนิม ประเภท *Red Lead Primer* หรือ *Red Oxide Primer* ตามข้อกำหนด

\*\*\*\* ทำความสะอาดพื้นผิว ขัดผิวให้เรียบ ทาสีรองพื้นไม้กันเชื้อรา 2 ครั้ง แล้วจึงทาสีน้ำมันทับหน้า

[www.facebook.com/designobec](http://www.facebook.com/designobec)

### C. 3. งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย

"ผู้ที่นำราคาวัสดุนี้ไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง"

| CODE  | รายการ                                                                      | หน่วย | ค่าวัสดุ | ค่าแรง | หมายเหตุ |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------|----------|
| C1.   | 3.1 วัสดุท่อน้ำและอุปกรณ์                                                   |       |          |        |          |
| c     | ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M ไม่รวมข้อต่อ ( ยาวท่อนละ 6.00 เมตร )      |       |          |        |          |
| C1000 | ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด Ø ½ นิ้ว                                         | ท่อน  | 298      | -      | .        |
| C1001 | ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด Ø ¾ นิ้ว                                         | ท่อน  | 383      | -      | .        |
| C1002 | ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด Ø 1 นิ้ว                                         | ท่อน  | 570      | -      | .        |
| C1003 | ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด Ø 1 ¼ นิ้ว                                       | ท่อน  | 733      | -      | .        |
| C1004 | ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด Ø 1 ½ นิ้ว                                       | ท่อน  | 844      | -      | .        |
| C1005 | ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด Ø 2 นิ้ว                                         | ท่อน  | 1,188    | -      | .        |
| C1006 | ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด Ø 2 ½ นิ้ว                                       | ท่อน  | 1,464    | -      | .        |
| C1007 | ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด Ø 3 นิ้ว                                         | ท่อน  | 1,905    | -      | .        |
| C1008 | ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด Ø 4 นิ้ว                                         | ท่อน  | 2,776    | -      | .        |
| C1009 | ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด Ø 5 นิ้ว                                         | ท่อน  | 3,777    | -      | .        |
| C1010 | ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด Ø 6 นิ้ว                                         | ท่อน  | 4,482    | -      | .        |
| c     | ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ไม่รวมข้อต่อ ( ยาวท่อนละ 4.00 เมตร ) |       |          |        |          |
| C1011 | ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ขนาด Ø ½ นิ้ว                        | ท่อน  | 49       | -      | .        |
| C1012 | ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ขนาด Ø ¾ นิ้ว                        | ท่อน  | 60       | -      | .        |
| C1013 | ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ขนาด Ø 1 นิ้ว                        | ท่อน  | 95       | -      | .        |
| C1014 | ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ขนาด Ø 1 ¼ นิ้ว                      | ท่อน  | 124      | -      | .        |
| C1015 | ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ขนาด Ø 1 ½ นิ้ว                      | ท่อน  | 159      | -      | .        |
| C1016 | ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ขนาด Ø 2 นิ้ว                        | ท่อน  | 244      | -      | .        |
| C1017 | ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ขนาด Ø 2 ½ นิ้ว                      | ท่อน  | 400      | -      | .        |
| C1018 | ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ขนาด Ø 3 นิ้ว                        | ท่อน  | 564      | -      | .        |
| C1019 | ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ขนาด Ø 4 นิ้ว                        | ท่อน  | 907      | -      | .        |
| C1020 | ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ขนาด Ø 5 นิ้ว                        | ท่อน  | 1,367    | -      | .        |
| C1021 | ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ขนาด Ø 6 นิ้ว                        | ท่อน  | 1,927    | -      | .        |
| C1022 | ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ขนาด Ø 8 นิ้ว                        | ท่อน  | 3,276    | -      | .        |
| C1023 | ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ขนาด Ø 10 นิ้ว                       | ท่อน  | 4,930    | -      | .        |
| C1024 | ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ขนาด Ø 12 นิ้ว                       | ท่อน  | 6,989    | -      | .        |
| C1025 | ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ขนาด Ø 14 นิ้ว                       | ท่อน  | 9,183    | -      | .        |
| C1026 | ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ขนาด Ø 16 นิ้ว                       | ท่อน  | 11,811   | -      | .        |
| C1027 | ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ขนาด Ø 18 นิ้ว                       | ท่อน  | 16,687   | -      | .        |
| C1028 | ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ขนาด Ø 20 นิ้ว                       | ท่อน  | 20,385   | -      | .        |
| C1029 | ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ขนาด Ø 24 นิ้ว                       | ท่อน  | 29,898   | -      | .        |

|   |                                                                            |  |  |  |  |
|---|----------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| c | ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ไม่รวมข้อต่อ ( ยาวท่อนละ 4.00 เมตร ) |  |  |  |  |
|---|----------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

"ผู้ที่น่าราคาราคาวัสดุนี้ไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง"

| CODE  | รายการ                                                                   | หน่วย | ค่าวัสดุ | ค่าแรง | หมายเหตุ |
|-------|--------------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------|----------|
| C1030 | ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ขนาด Ø ½ นิ้ว                      | ท่อน  | 39       | -      | .        |
| C1031 | ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ขนาด Ø ¾ นิ้ว                      | ท่อน  | 49       | -      | .        |
| C1032 | ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ขนาด Ø 1 นิ้ว                      | ท่อน  | 65       | -      | .        |
| C1033 | ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ขนาด Ø 1 ¼ นิ้ว                    | ท่อน  | 81       | -      | .        |
| C1034 | ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ขนาด Ø 1 ½ นิ้ว                    | ท่อน  | 107      | -      | .        |
| C1035 | ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ขนาด Ø 2 นิ้ว                      | ท่อน  | 169      | -      | .        |
| C1036 | ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ขนาด Ø 2 ½ นิ้ว                    | ท่อน  | 267      | -      | .        |
| C1037 | ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ขนาด Ø 3 นิ้ว                      | ท่อน  | 371      | -      | .        |
| C1038 | ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ขนาด Ø 4 นิ้ว                      | ท่อน  | 601      | -      | .        |
| C1039 | ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ขนาด Ø 5 นิ้ว                      | ท่อน  | 907      | -      | .        |
| C1040 | ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ขนาด Ø 6 นิ้ว                      | ท่อน  | 1,273    | -      | .        |
| C1041 | ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ขนาด Ø 8 นิ้ว                      | ท่อน  | 2,049    | -      | .        |
| C1042 | ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ขนาด Ø 10 นิ้ว                     | ท่อน  | 2,965    | -      | .        |
| C1043 | ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ขนาด Ø 12 นิ้ว                     | ท่อน  | 4,183    | -      | .        |
| C1044 | ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ขนาด Ø 14 นิ้ว                     | ท่อน  | 6,030    | -      | .        |
| C1045 | ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ขนาด Ø 16 นิ้ว                     | ท่อน  | 7,755    | -      | .        |
| C1046 | ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ขนาด Ø 18 นิ้ว                     | ท่อน  | 10,967   | -      | .        |
| C1047 | ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ขนาด Ø 20 นิ้ว                     | ท่อน  | 13,411   | -      | .        |
| C1048 | ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ขนาด Ø 24 นิ้ว                     | ท่อน  | 19,633   | -      | .        |
| c     | ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 5 ไม่รวมข้อต่อ ( ยาวท่อนละ 4.00 เมตร ) |       |          |        |          |
| C1049 | ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 5 ขนาด Ø ¾ นิ้ว                        | ท่อน  | 62       | -      | .        |
| C1050 | ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 5 ขนาด Ø 1 ½ นิ้ว                      | ท่อน  | 75       | -      | .        |
| C1051 | ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 5 ขนาด Ø 2 นิ้ว                        | ท่อน  | 112      | -      | .        |
| C1052 | ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 5 ขนาด Ø 2 ½ นิ้ว                      | ท่อน  | 183      | -      | .        |
| C1053 | ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 5 ขนาด Ø 3 นิ้ว                        | ท่อน  | 249      | -      | .        |
| C1054 | ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 5 ขนาด Ø 4 นิ้ว                        | ท่อน  | 399      | -      | .        |
| C1055 | ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 5 ขนาด Ø 5 นิ้ว                        | ท่อน  | 611      | -      | .        |
| C1056 | ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 5 ขนาด Ø 6 นิ้ว                        | ท่อน  | 850      | -      | .        |
| C1057 | ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 5 ขนาด Ø 8 นิ้ว                        | ท่อน  | 1,273    | -      | .        |
| C1058 | ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 5 ขนาด Ø 10 นิ้ว                       | ท่อน  | 1,833    | -      | .        |
| C1059 | ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 5 ขนาด Ø 12 นิ้ว                       | ท่อน  | 2,570    | -      | .        |
| C1060 | ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 5 ขนาด Ø 14 นิ้ว                       | ท่อน  | 3,717    | -      | .        |
| C1061 | ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 5 ขนาด Ø 16 นิ้ว                       | ท่อน  | 4,780    | -      | .        |
| C1062 | ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 5 ขนาด Ø 18 นิ้ว                       | ท่อน  | 6,780    | -      | .        |
| C1063 | ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 5 ขนาด Ø 20 นิ้ว                       | ท่อน  | 8,272    | -      | .        |
| C1064 | ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 5 ขนาด Ø 24 นิ้ว                       | ท่อน  | 12,050   | -      | .        |
| c     | มาตรวัดน้ำ                                                               |       |          |        |          |

"ผู้ที่น่าราคาราคาวัสดุนี้ไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง"

| CODE  | รายการ                                                                             | หน่วย   | ค่าวัสดุ | ค่าแรง | หมายเหตุ |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|--------|----------|
| -     | <b>ชนิดใบพัด ระบบแม่เหล็ก - สองชั้น ต่อด้วยเกลียว</b>                              |         |          |        |          |
| C1065 | มาตรวัดน้ำ ชนิดใบพัด ต่อด้วยเกลียว ขนาด $\varnothing \frac{1}{2}$ นิ้ว             | เครื่อง | 907      | -      | .        |
| C1066 | มาตรวัดน้ำ ชนิดใบพัด ต่อด้วยเกลียว ขนาด $\varnothing \frac{3}{4}$ นิ้ว             | เครื่อง | 1,078    | -      | .        |
| C1067 | มาตรวัดน้ำ ชนิดใบพัด ต่อด้วยเกลียว ขนาด $\varnothing 1$ นิ้ว                       | เครื่อง | 1,758    | -      | .        |
| -     | <b>ชนิดใบพัด ระบบแม่เหล็ก - สองชั้น หน้าจาน</b>                                    |         |          |        |          |
| C1068 | มาตรวัดน้ำ ชนิดใบพัด หน้าจาน ขนาด $\varnothing 2$ นิ้ว                             | เครื่อง | 9,985    | -      | .        |
| C1069 | มาตรวัดน้ำ ชนิดใบพัด หน้าจาน ขนาด $\varnothing 2 \frac{1}{2}$ นิ้ว                 | เครื่อง | 13,167   | -      | .        |
| C1070 | มาตรวัดน้ำ ชนิดใบพัด หน้าจาน ขนาด $\varnothing 3$ นิ้ว                             | เครื่อง | 15,623   | -      | .        |
| C1071 | มาตรวัดน้ำ ชนิดใบพัด หน้าจาน ขนาด $\varnothing 4$ นิ้ว                             | เครื่อง | 21,256   | -      | .        |
| C1072 | มาตรวัดน้ำ ชนิดใบพัด หน้าจาน ขนาด $\varnothing 6$ นิ้ว                             | เครื่อง | 39,800   | -      | .        |
| c     | <b>ประตุน้ำทองเหลือง ล้นเกด</b>                                                    |         |          |        |          |
| -     | <b>แรงดัน 125 ปอนด์</b>                                                            |         |          |        |          |
| C1073 | ประตุน้ำทองเหลือง ล้นเกด แรงดัน 125 ปอนด์ ขนาด $\varnothing \frac{1}{2}$ นิ้ว      | ตัว     | 232      | 60     | .        |
| C1074 | ประตุน้ำทองเหลือง ล้นเกด แรงดัน 125 ปอนด์ ขนาด $\varnothing \frac{3}{4}$ นิ้ว      | ตัว     | 264      | 90     | .        |
| C1075 | ประตุน้ำทองเหลือง ล้นเกด แรงดัน 125 ปอนด์ ขนาด $\varnothing 1$ นิ้ว                | ตัว     | 384      | 120    | .        |
| C1076 | ประตุน้ำทองเหลือง ล้นเกด แรงดัน 125 ปอนด์ ขนาด $\varnothing 1 \frac{1}{4}$ นิ้ว    | ตัว     | 490      | 150    | .        |
| C1077 | ประตุน้ำทองเหลือง ล้นเกด แรงดัน 125 ปอนด์ ขนาด $\varnothing 1 \frac{1}{2}$ นิ้ว    | ตัว     | 656      | 180    | .        |
| C1078 | ประตุน้ำทองเหลือง ล้นเกด แรงดัน 125 ปอนด์ ขนาด $\varnothing 2$ นิ้ว                | ตัว     | 1,048    | 240    | .        |
| C1079 | ประตุน้ำทองเหลือง ล้นเกด แรงดัน 125 ปอนด์ ขนาด $\varnothing 2 \frac{1}{2}$ นิ้ว    | ตัว     | 2,380    | 300    | .        |
| C1080 | ประตุน้ำทองเหลือง ล้นเกด แรงดัน 125 ปอนด์ ขนาด $\varnothing 3$ นิ้ว                | ตัว     | 3,264    | 360    | .        |
| -     | <b>แรงดัน 150 ปอนด์</b>                                                            |         |          |        |          |
| C1081 | ประตุน้ำทองเหลือง ล้นเกด แรงดัน 150 ปอนด์ ขนาด $\varnothing \frac{1}{2}$ นิ้ว      | ตัว     | 264      | 60     | .        |
| C1082 | ประตุน้ำทองเหลือง ล้นเกด แรงดัน 150 ปอนด์ ขนาด $\varnothing \frac{3}{4}$ นิ้ว      | ตัว     | 352      | 90     | .        |
| C1083 | ประตุน้ำทองเหลือง ล้นเกด แรงดัน 150 ปอนด์ ขนาด $\varnothing 1$ นิ้ว                | ตัว     | 556      | 120    | .        |
| C1084 | ประตุน้ำทองเหลือง ล้นเกด แรงดัน 150 ปอนด์ ขนาด $\varnothing 1 \frac{1}{4}$ นิ้ว    | ตัว     | 856      | 150    | .        |
| C1085 | ประตุน้ำทองเหลือง ล้นเกด แรงดัน 150 ปอนด์ ขนาด $\varnothing 1 \frac{1}{2}$ นิ้ว    | ตัว     | 1,176    | 180    | .        |
| C1086 | ประตุน้ำทองเหลือง ล้นเกด แรงดัน 150 ปอนด์ ขนาด $\varnothing 2$ นิ้ว                | ตัว     | 1,728    | 240    | .        |
| c     | <b>ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้นคุณภาพ 3 ความยาวท่อนละ 1.00 เมตร</b> |         |          |        |          |
| C1087 | ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ขนาด $\varnothing 30$ ซม.                   | ท่อน    | 225      | -      | .        |
| C1088 | ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ขนาด $\varnothing 40$ ซม.                   | ท่อน    | 306      | -      | .        |
| C1089 | ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ขนาด $\varnothing 50$ ซม.                   | ท่อน    | 365      | -      | .        |
| C1090 | ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ขนาด $\varnothing 60$ ซม.                   | ท่อน    | 510      | -      | .        |
| C1091 | ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ขนาด $\varnothing 80$ ซม.                   | ท่อน    | 884      | -      | .        |
| C1092 | ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ขนาด $\varnothing 1.00$ ม.                  | ท่อน    | 1,317    | -      | .        |
| C1093 | ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ขนาด $\varnothing 1.20$ ม.                  | ท่อน    | 1,759    | -      | .        |

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| c | <b>ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง</b> |
|---|---------------------------------|

"ผู้ที่น่าราคาราคาวัสดุนี้ไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง"

| CODE  | รายการ                                                        | หน่วย   | ค่าวัสดุ | ค่าแรง | หมายเหตุ                                                                                                                                                                     |
|-------|---------------------------------------------------------------|---------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C1094 | ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง ขนาด Ø 0.80 ม.                       | อัน     | 125      | -      | ถังกลวง สูง 33 ซม.                                                                                                                                                           |
| C1095 | ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง ขนาด Ø 1.00 ม.                       | อัน     | 220      | -      | ถังกลวง สูง 40 ซม.                                                                                                                                                           |
| c     | ฝาลังซีเมนต์                                                  |         |          |        |                                                                                                                                                                              |
| C1096 | ฝาลังซีเมนต์ขนาด Ø 0.80 ม.                                    | อัน     | 110      | -      | .                                                                                                                                                                            |
| C1097 | ฝาลังซีเมนต์ขนาด Ø 1.00 ม.                                    | อัน     | 135      | -      | .                                                                                                                                                                            |
| c     | น้ำยาเชื่อมท่อ - เทปพันเกลียว                                 |         |          |        |                                                                                                                                                                              |
| C1098 | น้ำยาเชื่อมท่อ พีวีซี 1.00 กก.                                | กระป๋อง | 434      | -      | .                                                                                                                                                                            |
| C1099 | น้ำยาเชื่อมท่อ พีวีซี 0.50 กก.                                | กระป๋อง | 220      | -      | .                                                                                                                                                                            |
| C1100 | น้ำยาเชื่อมท่อ พีวีซี 0.25 กก.                                | กระป๋อง | 118      | -      | .                                                                                                                                                                            |
| C1101 | เทปพันเกลียว                                                  | ม้วน    | 15       | -      | .                                                                                                                                                                            |
| C2.   | 3.2 งานสุขาภิบาล ดับเพลิง และระบบความปลอดภัย                  |         |          |        |                                                                                                                                                                              |
| c     | ถังบำบัดน้ำปฏิกูล ระบบอัดอากาศ พร้อมอุปกรณ์                   |         |          |        |                                                                                                                                                                              |
| C2000 | ถังบำบัดน้ำปฏิกูล ระบบอัดอากาศ พร้อมอุปกรณ์ ขนาด 1,800 ลิตร   | ชุด     | 23,100   | 3,460  | - วัสดุในงานติดตั้งรวมอยู่ใน<br>ค่าแรงงาน<br>- ค่าแรงติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย<br>และค่าอุปกรณ์สามารถปรับ<br>เปลี่ยนได้ตามสภาพพื้นที่<br>ก่อสร้างจริง หรือ<br>ตามมาตรฐานผู้ผลิต |
| C2001 | ถังบำบัดน้ำปฏิกูล ระบบอัดอากาศ พร้อมอุปกรณ์ ขนาด 4,000 ลิตร   | ชุด     | 48,200   | 7,230  |                                                                                                                                                                              |
| C2002 | ถังบำบัดน้ำปฏิกูล ระบบอัดอากาศ พร้อมอุปกรณ์ ขนาด 10, 000 ลิตร | ชุด     | 119,000  | 17,820 |                                                                                                                                                                              |
| C2003 | ถังบำบัดน้ำปฏิกูล ระบบอัดอากาศ พร้อมอุปกรณ์ ขนาด 15,000 ลิตร  | ชุด     | 156,800  | 23,520 |                                                                                                                                                                              |
| C2004 | ถังบำบัดน้ำปฏิกูล ระบบอัดอากาศ พร้อมอุปกรณ์ ขนาด 20,000 ลิตร  | ชุด     | 210,000  | 31,500 |                                                                                                                                                                              |
| C2005 | ถังบำบัดน้ำปฏิกูล ระบบอัดอากาศ พร้อมอุปกรณ์ ขนาด 25,000 ลิตร  | ชุด     | 261,800  | 39,270 |                                                                                                                                                                              |
| C2006 | ถังบำบัดน้ำปฏิกูล ระบบอัดอากาศ พร้อมอุปกรณ์ ขนาด 30,000 ลิตร  | ชุด     | 301,000  | 45,150 |                                                                                                                                                                              |
| C2007 | ถังบำบัดน้ำปฏิกูล ระบบอัดอากาศ พร้อมอุปกรณ์ ขนาด 35,000 ลิตร  | ชุด     | 339,500  | 50,900 |                                                                                                                                                                              |
| C2008 | ถังบำบัดน้ำปฏิกูล ระบบอัดอากาศ พร้อมอุปกรณ์ ขนาด 40,000 ลิตร  | ชุด     | 386,000  | 57,750 |                                                                                                                                                                              |
| C2009 | ถังบำบัดน้ำปฏิกูล ระบบอัดอากาศ พร้อมอุปกรณ์ ขนาด 45,000 ลิตร  | ชุด     | 408,800  | 61,320 |                                                                                                                                                                              |
| C2010 | ถังบำบัดน้ำปฏิกูล ระบบอัดอากาศ พร้อมอุปกรณ์ ขนาด 50,000 ลิตร  | ชุด     | 455,000  | 68,250 |                                                                                                                                                                              |
| C2011 | ถังบำบัดน้ำปฏิกูล ระบบอัดอากาศ พร้อมอุปกรณ์ ขนาด 55,000 ลิตร  | ชุด     | 525,000  | 78,750 |                                                                                                                                                                              |
| C2012 | ถังบำบัดน้ำปฏิกูล ระบบอัดอากาศ พร้อมอุปกรณ์ ขนาด 60,000 ลิตร  | ชุด     | 564,200  | 84,630 |                                                                                                                                                                              |
| c     | ถังบำบัดน้ำเสียรวมแบบเกราะและกรอง ไม่มีระบบอัดอากาศ           |         |          |        |                                                                                                                                                                              |
| C2013 | ถังบำบัดน้ำเสีย ไม่มีระบบอัดอากาศ ขนาด 1,000 ลิตร             | ชุด     | 8,100    | 1,215  | - วัสดุในงานติดตั้งรวมอยู่ใน<br>ค่าแรงงาน<br>- ค่าแรงติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย<br>และค่าอุปกรณ์สามารถปรับ<br>เปลี่ยนได้ตามสภาพพื้นที่<br>ก่อสร้างจริง หรือ<br>ตามมาตรฐานผู้ผลิต |
| C2014 | ถังบำบัดน้ำเสีย ไม่มีระบบอัดอากาศ ขนาด 1,200 ลิตร             | ชุด     | 9,400    | 1,410  |                                                                                                                                                                              |
| C2015 | ถังบำบัดน้ำเสีย ไม่มีระบบอัดอากาศ ขนาด 1,600 ลิตร             | ชุด     | 10,100   | 1,515  |                                                                                                                                                                              |
| C2016 | ถังบำบัดน้ำเสีย ไม่มีระบบอัดอากาศ ขนาด 2,000 ลิตร             | ชุด     | 13,200   | 1,980  |                                                                                                                                                                              |
| C2017 | ถังบำบัดน้ำเสีย ไม่มีระบบอัดอากาศ ขนาด 2500 ลิตร              | ชุด     | 15,000   | 2,250  |                                                                                                                                                                              |
| C2018 | ถังบำบัดน้ำเสีย ไม่มีระบบอัดอากาศ ขนาด 3,000 ลิตร             | ชุด     | 17,000   | 2,550  |                                                                                                                                                                              |
| C2019 | ถังบำบัดน้ำเสีย ไม่มีระบบอัดอากาศ ขนาด 4000 ลิตร              | ชุด     | 24,700   | 3,700  |                                                                                                                                                                              |
| C2020 | ถังบำบัดน้ำเสีย ไม่มีระบบอัดอากาศ ขนาด 5,000 ลิตร             | ชุด     | 29,800   | 4,400  |                                                                                                                                                                              |
| C2021 | ถังบำบัดน้ำเสีย ไม่มีระบบอัดอากาศ ขนาด 6,000 ลิตร             | ชุด     | 34,000   | 5,100  |                                                                                                                                                                              |
| C2022 | ถังบำบัดน้ำเสีย ไม่มีระบบอัดอากาศ ขนาด 10,000 ลิตร            | ชุด     | 91,000   | 13,650 |                                                                                                                                                                              |
| C2023 | ถังบำบัดน้ำเสีย ไม่มีระบบอัดอากาศ ขนาด 15,000 ลิตร            | ชุด     | 137,200  | 20,580 |                                                                                                                                                                              |

"ผู้ที่นำราคาวัสดุไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง"

| CODE  | รายการ                                                         | หน่วย | ค่าวัสดุ | ค่าแรง | หมายเหตุ                                                                                                                                                                     |
|-------|----------------------------------------------------------------|-------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C2024 | ถังบำบัดน้ำเสีย ไม่มีระบบอัดอากาศ ขนาด 20,000 ลิตร             | ชุด   | 182,000  | 27,300 | - วัสดุในงานติดตั้งรวมอยู่ใน<br>ค่าแรงงาน<br>- ค่าแรงติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย<br>และค่าอุปกรณ์สามารถปรับ<br>เปลี่ยนได้ตามสภาพพื้นที่<br>ก่อสร้างจริง หรือ<br>ตามมาตรฐานผู้ผลิต |
| C2025 | ถังบำบัดน้ำเสีย ไม่มีระบบอัดอากาศ ขนาด 25,000 ลิตร             | ชุด   | 210,000  | 31,500 |                                                                                                                                                                              |
| C2026 | ถังบำบัดน้ำเสีย ไม่มีระบบอัดอากาศ ขนาด 30,000 ลิตร             | ชุด   | 259,000  | 38,850 |                                                                                                                                                                              |
| C2027 | ถังบำบัดน้ำเสีย ไม่มีระบบอัดอากาศ ขนาด 35,000 ลิตร             | ชุด   | 296,800  | 44,500 |                                                                                                                                                                              |
| C2028 | ถังบำบัดน้ำเสีย ไม่มีระบบอัดอากาศ ขนาด 40,000 ลิตร             | ชุด   | 329,000  | 49,350 |                                                                                                                                                                              |
| C2029 | ถังบำบัดน้ำเสีย ไม่มีระบบอัดอากาศ ขนาด 45,000 ลิตร             | ชุด   | 385,000  | 57,750 |                                                                                                                                                                              |
| C2030 | ถังบำบัดน้ำเสีย ไม่มีระบบอัดอากาศ ขนาด 50,000 ลิตร             | ชุด   | 427,700  | 64,150 |                                                                                                                                                                              |
| C2031 | ถังบำบัดน้ำเสีย ไม่มีระบบอัดอากาศ ขนาด 55,000 ลิตร             | ชุด   | 465,500  | 69,800 |                                                                                                                                                                              |
| C2032 | ถังบำบัดน้ำเสีย ไม่มีระบบอัดอากาศ ขนาด 60,000 ลิตร             | ชุด   | 504,000  | 75,600 |                                                                                                                                                                              |
| c     | ถังดักไขมันสำเร็จรูป (แบบวางที่พื้นและวางใต้ดิน)               |       |          |        |                                                                                                                                                                              |
| C2033 | ถังดักไขมันสำเร็จรูป ชนิดวางใต้ซิงค์หรือตั้งพื้น ขนาด 20 ลิตร  | ชุด   | 3,500    | 500    | ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม                                                                                                                                                        |
| C2034 | ถังดักไขมันสำเร็จรูป ชนิดวางใต้ซิงค์หรือตั้งพื้น ขนาด 40 ลิตร  | ชุด   | 4,200    | 500    |                                                                                                                                                                              |
| C2035 | ถังดักไขมันสำเร็จรูป ชนิดวางใต้ซิงค์หรือตั้งพื้น ขนาด 80 ลิตร  | ชุด   | 6,300    | 500    |                                                                                                                                                                              |
| C2036 | ถังดักไขมันสำเร็จรูป ชนิดวางใต้ซิงค์หรือตั้งพื้น ขนาด 140 ลิตร | ชุด   | 8,500    | 500    |                                                                                                                                                                              |
| C2037 | ถังดักไขมันสำเร็จรูป ชนิดฝังพื้นดิน ขนาด 20 ลิตร               | ชุด   | 3,500    | 700    |                                                                                                                                                                              |
| C2038 | ถังดักไขมันสำเร็จรูป ชนิดฝังพื้นดิน ขนาด 40 ลิตร               | ชุด   | 4,200    | 840    |                                                                                                                                                                              |
| C2039 | ถังดักไขมันสำเร็จรูป ชนิดฝังพื้นดิน ขนาด 80 ลิตร               | ชุด   | 6,300    | 1,500  |                                                                                                                                                                              |
| C2040 | ถังดักไขมันสำเร็จรูป ชนิดฝังพื้นดิน ขนาด 140 ลิตร              | ชุด   | 8,500    | 1,820  |                                                                                                                                                                              |
| C2041 | หัวเชื่อมลินทรียี่โสถัง                                        | กก.   | 100      | -      |                                                                                                                                                                              |
| c     | ถังเก็บน้ำ                                                     |       |          |        |                                                                                                                                                                              |
| -     | ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส วางบนดิน พร้อมอุปกรณ์                    |       |          |        |                                                                                                                                                                              |
| C2042 | ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส วางบนดิน ขนาดความจุ 500 ลิตร             | ถัง   | 4,600    | -      | ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม                                                                                                                                                        |
| C2043 | ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส วางบนดิน ขนาดความจุ 1,000 ลิตร           | ถัง   | 6,420    | -      |                                                                                                                                                                              |
| C2044 | ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส วางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร           | ถัง   | 12,410   | -      |                                                                                                                                                                              |
| C2045 | ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส วางบนดิน ขนาดความจุ 2,000 ลิตร           | ถัง   | 10,800   | -      |                                                                                                                                                                              |
| C2046 | ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส วางบนดิน ขนาดความจุ 2,500 ลิตร           | ถัง   | 11,160   | -      |                                                                                                                                                                              |
| C2047 | ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส วางบนดิน ขนาดความจุ 3,000 ลิตร           | ถัง   | 14,800   | -      |                                                                                                                                                                              |
| C2048 | ขาตั้งเหล็ก ขนาด 1.20x1.20 ม.                                  | ชุด   | 1,200    | -      |                                                                                                                                                                              |
| -     | ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส วางใต้ดิน พร้อมอุปกรณ์                   |       |          |        |                                                                                                                                                                              |
| C2049 | ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส วางใต้ดิน ขนาดความจุ 1,000 ลิตร          | ถัง   | 11,350   | 1,300  | ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม                                                                                                                                                        |
| C2050 | ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส วางใต้ดิน ขนาดความจุ 1,600 ลิตร          | ถัง   | 12,570   | 1,700  |                                                                                                                                                                              |
| C2051 | ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส วางใต้ดิน ขนาดความจุ 2,000 ลิตร          | ถัง   | 14,850   | 2,300  |                                                                                                                                                                              |
| C2052 | ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส วางใต้ดิน ขนาดความจุ 2,500 ลิตร          | ถัง   | 17,240   | 2,500  |                                                                                                                                                                              |
| C2053 | ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส วางใต้ดิน ขนาดความจุ 3,000 ลิตร          | ถัง   | 19,530   | 3,200  |                                                                                                                                                                              |
| C2054 | ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส วางใต้ดิน ขนาดความจุ 4,000 ลิตร          | ถัง   | 24,700   | 4,800  |                                                                                                                                                                              |
| -     | ถังเก็บน้ำพีอี วางใต้ดิน พร้อมอุปกรณ์                          |       |          |        |                                                                                                                                                                              |

"ผู้ที่นำราคาวัสดุนี้ไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง"

| CODE  | รายการ                                              | หน่วย   | ค่าวัสดุ | ค่าแรง | หมายเหตุ                        |
|-------|-----------------------------------------------------|---------|----------|--------|---------------------------------|
| C2055 | ถังเก็บน้ำพีอี วางใต้ดิน ขนาดความจุ 1,000 ลิตร      | ถัง     | 9,190    | 1,300  | รวมขาตั้ง ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม |
| C2056 | ถังเก็บน้ำพีอี วางใต้ดิน ขนาดความจุ 1,600 ลิตร      | ถัง     | 11,950   | 1,700  |                                 |
| C2057 | ถังเก็บน้ำพีอี วางใต้ดิน ขนาดความจุ 2,000 ลิตร      | ถัง     | 15,880   | 2,300  |                                 |
| C2058 | ถังเก็บน้ำพีอี วางใต้ดิน ขนาดความจุ 3,000 ลิตร      | ถัง     | 21,730   | 3,200  |                                 |
| C2059 | ถังเก็บน้ำพีอี วางใต้ดิน ขนาดความจุ 4,000 ลิตร      | ถัง     | 32,460   | 4,800  |                                 |
| C2060 | ถังเก็บน้ำพีอี วางใต้ดิน ขนาดความจุ 5,000 ลิตร      | ถัง     | 36,200   | 5,400  |                                 |
| -     | ถังเก็บน้ำสแตนเลส                                   |         |          |        |                                 |
| C2061 | ถังเก็บน้ำสแตนเลส ขนาดความจุ 1,100 ลิตร             | ถัง     | 9,900    | -      | รวมขาตั้ง ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม |
| C2062 | ถังเก็บน้ำสแตนเลส ขนาดความจุ 1,600 ลิตร             | ถัง     | 12,300   | -      |                                 |
| C2063 | ถังเก็บน้ำสแตนเลส ขนาดความจุ 2,000 ลิตร             | ถัง     | 14,600   | -      |                                 |
| C2064 | ถังเก็บน้ำสแตนเลส ขนาดความจุ 2,500 ลิตร             | ถัง     | 18,900   | -      |                                 |
| C2065 | ถังเก็บน้ำสแตนเลส ขนาดความจุ 3,000 ลิตร             | ถัง     | 20,100   | -      |                                 |
| C2066 | ถังเก็บน้ำสแตนเลส ขนาดความจุ 4,000 ลิตร             | ถัง     | 25,000   | -      |                                 |
| -     | ถังเก็บน้ำแบบอื่นๆ                                  |         |          |        |                                 |
| C2067 | ถังน้ำหินขัดสำเร็จรูป ( สำหรับส้วม) ท้องตลาด        | ถัง     | 300      | -      | ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม           |
| C2068 | ถังน้ำหินขัดสำเร็จรูป ( สำหรับอาบน้ำ) ท้องตลาด      | ถัง     | 840      | -      |                                 |
| c     | เครื่องกรองน้ำ                                      |         |          |        |                                 |
| C2069 | เครื่องกรองน้ำ แบบทอคู่ สแตนเลส ( กรอง 2 ขั้นตอน )  | ชุด     | 3,650    | 300    | ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม           |
| C2070 | เครื่องกรองน้ำ แบบ 3 ท่อ สแตนเลส ( กรอง 3 ขั้นตอน ) | ชุด     | 5,145    | 300    |                                 |
| c     | เครื่องสูบน้ำ ( ปั้มน้ำ )                           |         |          |        |                                 |
| C2071 | เครื่องสูบน้ำแบบอัตโนมัติ 150 วัตต์                 | เครื่อง | 4,580    | 1500   | ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม           |
| C2072 | เครื่องสูบน้ำแบบอัตโนมัติ 200 วัตต์                 | เครื่อง | 5,600    | 1500   |                                 |
| C2073 | เครื่องสูบน้ำแบบอัตโนมัติ 300 วัตต์                 | เครื่อง | 7,100    | 1500   |                                 |
| C2074 | เครื่องสูบน้ำแบบอัตโนมัติ 350 วัตต์                 | เครื่อง | 9,200    | 1500   |                                 |
| C2075 | เครื่องสูบน้ำแบบอัตโนมัติ 400 วัตต์                 | เครื่อง | 14,400   | 1500   |                                 |
| C2076 | เครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง ขนาด 1 แรงม้า 220 V         | เครื่อง | 6,243    | 1500   |                                 |
| C2077 | เครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง ขนาด 2 แรงม้า 220 V         | เครื่อง | 12,430   | 1500   |                                 |
| C2078 | เครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง ขนาด 3 แรงม้า 220 V         | เครื่อง | 17,757   | 1500   |                                 |
| c     | เครื่องดับเพลิง (มอก.)                              |         |          |        |                                 |
| C2079 | เครื่องดับเพลิง แบบผงเคมีแห้ง ขนาด 10 ปอนด์         | ถัง     | 800      | -      | ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม           |
| C2080 | เครื่องดับเพลิง แบบผงเคมีแห้ง ขนาด 15 ปอนด์         | ถัง     | 900      | -      |                                 |
| C2081 | เครื่องดับเพลิงชนิดน้ำยาเหลวระเหย ขนาด 10 ปอนด์     | ถัง     | 2,200    | -      |                                 |

|   |                 |
|---|-----------------|
| c | ระบบความปลอดภัย |
|---|-----------------|

"ผู้ที่นำราคาวัสดุนี้ไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง"

| CODE  | รายการ                                                              | หน่วย | ค่าวัสดุ | ค่าแรง | หมายเหตุ                |
|-------|---------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------|-------------------------|
| C2082 | ป้ายบอกชั้น อลูมิเนียม 0.15x0.40 ม.ตัวอักษร/เลข สีสะท้อนแสง         | ป้าย  | 450      | -      | ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม   |
| C2083 | ป้ายอะคริลิค ทางออก ทางหนีไฟ รูปคนวิ่ง ขนาด 20x40 ซม.               | ป้าย  | 300      | -      |                         |
| C2084 | ป้ายแผนผังอาคาร ( สั่งทำแต่ละอาคาร )                                | ป้าย  | 1,200    | -      |                         |
| C2085 | ไฟแสงสว่างฉุกเฉิน 2 ดวง จ่ายไฟอัตโนมัติ สำรองไฟได้ไม่น้อยกว่า 2 ชม. | ชุด   | 2,500    | 310    |                         |
| C2086 | กระดิ่งเตือนเพลิงไหม้ ขนาด 6" พร้อมอุปกรณ์                          | ชุด   | 1,000    | 310    |                         |
| C2087 | อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยมือ                                     | ชุด   | 1,000    | 310    |                         |
| C2088 | ตู้ควบคุมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 1 โซน                                | ชุด   | 8,000    | 310    |                         |
|       |                                                                     |       |          |        |                         |
| C3.   | 3.3 งานเดินท่อโสโครก ( เฉลี่ยต่อจุด )                               | จุด   | 1,500    | -      | รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน   |
| C3000 | งานเดินท่อโสโครก โถส้วมมีถังพักน้ำ                                  | จุด   | 1,500    | -      |                         |
| C3001 | งานเดินท่อโสโครก โถส้วมราดน้ำ                                       | จุด   | 1,500    | -      |                         |
| C3002 | งานเดินท่อโสโครก โถปัสสาวะชาย                                       | จุด   | 900      | -      |                         |
| C3003 | งานเดินท่อโสโครก อ่างล้างหน้า                                       | จุด   | 900      | -      |                         |
| C3004 | งานเดินท่อโสโครก อ่างล้างจาน , อ่างซิงค์                            | จุด   | 900      | -      |                         |
| C3005 | งานเดินท่อโสโครก ฐานน้ำทิ้ง                                         | จุด   | 600      | -      |                         |
| C3006 | งานเดินท่อโสโครก ท่อระบายอากาศ                                      | จุด   | 650      | -      |                         |
|       |                                                                     |       |          |        |                         |
| C4.   | 3.4 งานเดินท่อน้ำดี ( เฉลี่ยต่อจุด )                                | จุด   | 600      | -      | รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน |
| C4000 | งานเดินท่อน้ำดี โถส้วมมีถังพักน้ำ                                   | จุด   | 600      | -      |                         |
| C4001 | งานเดินท่อน้ำดี โถปัสสาวะชาย                                        | จุด   | 600      | -      |                         |
| C4002 | งานเดินท่อน้ำดี อ่างล้างหน้า                                        | จุด   | 600      | -      |                         |
| C4003 | งานเดินท่อน้ำดี อ่างล้างจาน , อ่างซิงค์                             | จุด   | 600      | -      |                         |
| C4004 | งานเดินท่อน้ำดี ก๊อกน้ำ                                             | จุด   | 600      | -      |                         |
| C4005 | งานเดินท่อน้ำดี ฝักบัว                                              | จุด   | 600      | -      |                         |
| C4006 | งานเดินท่อน้ำดี สายฉีดชำระ                                          |       |          |        |                         |
| c     | ค่าแรงเดินท่อระบบประปา                                              |       |          |        |                         |
| C4007 | ค่าแรงเดินท่อ คิด 30 % ของราคาวัสดุ ( ราคาท่อ )                     |       |          |        |                         |
| c     | ค่าอุปกรณ์ประกอบยึดท่อระบบประปา                                     |       |          |        |                         |
| C4008 | ค่าอุปกรณ์ คิด 10 % ของราคาวัสดุและค่าแรง                           |       |          |        |                         |

|    |                                                     |
|----|-----------------------------------------------------|
| D. | 4. งานไฟฟ้าระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ( ELECTRICITY WORK ) |
|----|-----------------------------------------------------|

"ผู้ที่นำราคาวัสดุไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง"

| CODE  | รายการ                                                                                                                   | หน่วย | ค่าวัสดุ | ค่าแรง | หมายเหตุ                                                                                                                                            |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| D1.   | 4.1 ดวงโคมไฟฟ้า ( LUMINAIRE )                                                                                            |       |          |        |                                                                                                                                                     |
| d     | โคมไฟฟ้าแบบมีตะแกรงอลูมิเนียมทึบปั๊ม ชนิดฝังฝ้าทีบาร์ หลอดฟลูออเรสเซนต์ T8 Mirror Louver Type ( Recess T-Bar Ceiling )   |       |          |        |                                                                                                                                                     |
| D1001 | โคม 1x18 วัตต์ ขนาด 30x60 ซม.                                                                                            | ชุด   | 930      | 135    | ราคาค่าวัสดุรวมอุปกรณ์<br>ครบชุด ได้แก่ บาลาสต์,<br>สตาร์ทเตอร์ และหลอด<br>ฟลูออเรสเซนต์ T8 ขนาดที่<br>ระบุ (กxย) ซม. เป็น<br>ระยะโดยประมาณเท่านั้น |
| D1002 | โคม 2x18 วัตต์ ขนาด 30x60 ซม.                                                                                            | ชุด   | 1,095    | 135    |                                                                                                                                                     |
| D1003 | โคม 2x18 วัตต์ ขนาด 60x60 ซม.                                                                                            | ชุด   | 1,410    | 135    |                                                                                                                                                     |
| D1004 | โคม 3x18 วัตต์ ขนาด 60x60 ซม.                                                                                            | ชุด   | 1,680    | 170    |                                                                                                                                                     |
| D1005 | โคม 4x18 วัตต์ ขนาด 60x60 ซม.                                                                                            | ชุด   | 2,010    | 170    |                                                                                                                                                     |
| D1006 | โคม 1x36 วัตต์ ขนาด 30x120 ซม.                                                                                           | ชุด   | 1,550    | 135    |                                                                                                                                                     |
| D1007 | โคม 2x36 วัตต์ ขนาด 30x120 ซม.                                                                                           | ชุด   | 1,710    | 135    |                                                                                                                                                     |
| D1008 | โคม 2x36 วัตต์ ขนาด 60x120 ซม.                                                                                           | ชุด   | 2,355    | 135    |                                                                                                                                                     |
| D1009 | โคม 3x36 วัตต์ ขนาด 60x120 ซม.                                                                                           | ชุด   | 2,715    | 170    |                                                                                                                                                     |
| D1010 | โคม 4x36 วัตต์ ขนาด 60x120 ซม.                                                                                           | ชุด   | 3,225    | 170    |                                                                                                                                                     |
| d     | โคมไฟฟ้าแบบมีตะแกรงอลูมิเนียมทึบปั๊ม ชนิดฝังฝ้ายิปซัม หลอดฟลูออเรสเซนต์ T8 Mirror Louver Type ( Recess Conceal Ceiling ) |       |          |        |                                                                                                                                                     |
| D1011 | โคม 1x18 วัตต์ ขนาด 30x60 ซม.                                                                                            | ชุด   | 1,280    | 135    | ราคาค่าวัสดุรวมอุปกรณ์<br>ครบชุด ได้แก่ บาลาสต์,<br>สตาร์ทเตอร์ และหลอด<br>ฟลูออเรสเซนต์ T8 ขนาดที่<br>ระบุ (กxย) ซม. เป็น<br>ระยะโดยประมาณเท่านั้น |
| D1012 | โคม 2x18 วัตต์ ขนาด 30x60 ซม.                                                                                            | ชุด   | 1,400    | 135    |                                                                                                                                                     |
| D1013 | โคม 2x18 วัตต์ ขนาด 60x60 ซม.                                                                                            | ชุด   | 1,860    | 135    |                                                                                                                                                     |
| D1014 | โคม 3x18 วัตต์ ขนาด 60x60 ซม.                                                                                            | ชุด   | 2,060    | 170    |                                                                                                                                                     |
| D1015 | โคม 4x18 วัตต์ ขนาด 60x60 ซม.                                                                                            | ชุด   | 2,385    | 170    |                                                                                                                                                     |
| D1016 | โคม 1x36 วัตต์ ขนาด 30x120 ซม.                                                                                           | ชุด   | 1,740    | 135    |                                                                                                                                                     |
| D1017 | โคม 2x36 วัตต์ ขนาด 30x120 ซม.                                                                                           | ชุด   | 1,875    | 135    |                                                                                                                                                     |
| D1018 | โคม 2x36 วัตต์ ขนาด 60x120 ซม.                                                                                           | ชุด   | 2,820    | 135    |                                                                                                                                                     |
| D1019 | โคม 3x36 วัตต์ ขนาด 60x120 ซม.                                                                                           | ชุด   | 3,060    | 170    |                                                                                                                                                     |
| D1020 | โคม 4x36 วัตต์ ขนาด 60x120 ซม.                                                                                           | ชุด   | 3,510    | 170    |                                                                                                                                                     |
| d     | โคมไฟฟ้าแบบมีตะแกรงอลูมิเนียมทึบปั๊ม ชนิดติดลอย หลอดฟลูออเรสเซนต์ T8 ( Surface Mounted Mirror Louver Type )              |       |          |        |                                                                                                                                                     |
| D1021 | โคม 1x18 วัตต์ ขนาด 30x60 ซม.                                                                                            | ชุด   | 1,280    | 135    | ราคาค่าวัสดุรวมอุปกรณ์<br>ครบชุด ได้แก่ บาลาสต์,<br>สตาร์ทเตอร์ และหลอด<br>ฟลูออเรสเซนต์ T8 ขนาดที่<br>ระบุ (กxย) ซม. เป็น<br>ระยะโดยประมาณเท่านั้น |
| D1022 | โคม 2x18 วัตต์ ขนาด 30x60 ซม.                                                                                            | ชุด   | 1,400    | 135    |                                                                                                                                                     |
| D1023 | โคม 2x18 วัตต์ ขนาด 60x60 ซม.                                                                                            | ชุด   | 1,860    | 135    |                                                                                                                                                     |
| D1024 | โคม 3x18 วัตต์ ขนาด 60x60 ซม.                                                                                            | ชุด   | 2,060    | 170    |                                                                                                                                                     |
| D1025 | โคม 4x18 วัตต์ ขนาด 60x60 ซม.                                                                                            | ชุด   | 2,385    | 170    |                                                                                                                                                     |
| D1026 | โคม 1x36 วัตต์ ขนาด 30x120 ซม.                                                                                           | ชุด   | 1,740    | 135    |                                                                                                                                                     |
| D1027 | โคม 2x36 วัตต์ ขนาด 30x120 ซม.                                                                                           | ชุด   | 1,875    | 135    |                                                                                                                                                     |
| D1028 | โคม 2x36 วัตต์ ขนาด 60x120 ซม.                                                                                           | ชุด   | 2,820    | 135    |                                                                                                                                                     |
| D1029 | โคม 3x36 วัตต์ ขนาด 60x120 ซม.                                                                                           | ชุด   | 3,060    | 170    |                                                                                                                                                     |
| D1030 | โคม 4x36 วัตต์ ขนาด 60x120 ซม.                                                                                           | ชุด   | 3,510    | 170    |                                                                                                                                                     |

|   |                                                                                                   |  |  |  |  |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| d | โคมไฟฟ้าแบบครอบอะคริลิก ชนิดติดลอย หลอดฟลูออเรสเซนต์ T8 ( Surface Mounted Acrylic Diffuser Type ) |  |  |  |  |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

"ผู้ที่นำราคามาใช้ให้ผู้นั้นอยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง"

| CODE  | รายการ                                                                                                              | หน่วย | ค่าวัสดุ | ค่าแรง | หมายเหตุ                                                                                                                         |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| D1031 | โคม 1x18 วัตต์ ขนาด 30x60 ซม.                                                                                       | ชุด   | 1275     | 115    | ราคาค่าวัสดุรวมอุปกรณ์ครบชุด ได้แก่ บาลาสท์, สตาร์ทเตอร์ และหลอดฟลูออเรสเซนต์ T8 ขนาดที่ระบุ (กขย) ซม. เป็นระยะโดยประมาณเท่านั้น |
| D1032 | โคม 2x18 วัตต์ ขนาด 30x60 ซม.                                                                                       | ชุด   | 1460     | 135    |                                                                                                                                  |
| D1033 | โคม 2x18 วัตต์ ขนาด 60x60 ซม.                                                                                       | ชุด   | 2040     | 135    |                                                                                                                                  |
| D1034 | โคม 3x18 วัตต์ ขนาด 60x60 ซม.                                                                                       | ชุด   | 2250     | 170    |                                                                                                                                  |
| D1035 | โคม 4x18 วัตต์ ขนาด 60x60 ซม.                                                                                       | ชุด   | 2385     | 170    |                                                                                                                                  |
| D1036 | โคม 1x36 วัตต์ ขนาด 30x120 ซม.                                                                                      | ชุด   | 1890     | 115    |                                                                                                                                  |
| D1037 | โคม 2x36 วัตต์ ขนาด 30x120 ซม.                                                                                      | ชุด   | 2030     | 135    |                                                                                                                                  |
| D1038 | โคม 2x36 วัตต์ ขนาด 60x120 ซม.                                                                                      | ชุด   | 3045     | 135    |                                                                                                                                  |
| D1039 | โคม 3x36 วัตต์ ขนาด 60x120 ซม.                                                                                      | ชุด   | 3240     | 170    |                                                                                                                                  |
| D1040 | โคม 4x36 วัตต์ ขนาด 60x120 ซม.                                                                                      | ชุด   | 3450     | 170    |                                                                                                                                  |
| d     | โคมไฟฟ้าแบบเปลือย หลอดฟลูออเรสเซนต์ T8 แบบมาตรฐาน ( Standard Batten Type )                                          |       |          |        |                                                                                                                                  |
| D1041 | โคม 1x18 วัตต์ ขนาด 6x60 ซม.                                                                                        | ชุด   | 315      | 115    | ราคาค่าวัสดุรวมอุปกรณ์ครบชุด ได้แก่ บาลาสท์, สตาร์ทเตอร์ และหลอดฟลูออเรสเซนต์ T8 ขนาดที่ระบุ (กขย) ซม.เป็นระยะโดยประมาณเท่านั้น  |
| D1042 | โคม 2x18 วัตต์ ขนาด 12x60 ซม.                                                                                       | ชุด   | 570      | 135    |                                                                                                                                  |
| D1043 | โคม 1x36 วัตต์ ขนาด 6x120 ซม.                                                                                       | ชุด   | 360      | 115    |                                                                                                                                  |
| D1044 | โคม 2x36 วัตต์ ขนาด 12x120 ซม.                                                                                      | ชุด   | 675      | 135    |                                                                                                                                  |
| d     | โคมไฟฟ้าแบบเปลือย หลอดฟลูออเรสเซนต์ T8 แบบอกไก่ ( Taper Batten Type )                                               |       |          |        |                                                                                                                                  |
| D1045 | โคม 1x18 วัตต์ ขนาด 11x60 ซม.                                                                                       | ชุด   | 390      | 115    | ราคาค่าวัสดุรวมอุปกรณ์ครบชุด ได้แก่ บาลาสท์, สตาร์ทเตอร์ และหลอดฟลูออเรสเซนต์ T8 ขนาดที่ระบุ (กขย) ซม.เป็นระยะโดยประมาณเท่านั้น  |
| D1046 | โคม 2x18 วัตต์ ขนาด 11x60 ซม.                                                                                       | ชุด   | 615      | 135    |                                                                                                                                  |
| D1047 | โคม 1x36 วัตต์ ขนาด 11x120 ซม.                                                                                      | ชุด   | 500      | 115    |                                                                                                                                  |
| D1048 | โคม 2x36 วัตต์ ขนาด 11x120 ซม.                                                                                      | ชุด   | 735      | 135    |                                                                                                                                  |
| d     | โคมไฟฟ้าแบบมีตะแกรง ชนิดฝังฝ้าเพดาน มีสายปัดลม หลอดฟลูออเรสเซนต์ T5 ( Mirror Louver Type ) ( Recess T-Bar Ceiling ) |       |          |        |                                                                                                                                  |
| D1049 | โคม 1x14 วัตต์ ขนาด 20x60 ซม.                                                                                       | ชุด   | 1,110    | 135    | ราคาค่าวัสดุรวมอุปกรณ์ครบชุด ได้แก่ บาลาสท์, สตาร์ทเตอร์ และหลอดฟลูออเรสเซนต์ T8 ขนาดที่ระบุ (กขย) ซม. เป็นระยะโดยประมาณเท่านั้น |
| D1050 | โคม 1x14 วัตต์ ขนาด 30x60 ซม.                                                                                       | ชุด   | 1,145    | 135    |                                                                                                                                  |
| D1051 | โคม 2x14 วัตต์ ขนาด 30x60 ซม.                                                                                       | ชุด   | 1,545    | 135    |                                                                                                                                  |
| D1052 | โคม 2x14 วัตต์ ขนาด 60x60 ซม.                                                                                       | ชุด   | 2,010    | 135    |                                                                                                                                  |
| D1053 | โคม 3x14 วัตต์ ขนาด 60x60 ซม.                                                                                       | ชุด   | 2,430    | 170    |                                                                                                                                  |
| D1054 | โคม 4x14 วัตต์ ขนาด 60x60 ซม.                                                                                       | ชุด   | 2,985    | 170    |                                                                                                                                  |
| D1055 | โคม 1x28 วัตต์ ขนาด 20x120 ซม.                                                                                      | ชุด   | 1,560    | 135    |                                                                                                                                  |
| D1056 | โคม 1x28 วัตต์ ขนาด 30x120 ซม.                                                                                      | ชุด   | 1,650    | 135    |                                                                                                                                  |
| D1057 | โคม 2x28 วัตต์ ขนาด 30x120 ซม.                                                                                      | ชุด   | 2,130    | 135    |                                                                                                                                  |
| D1058 | โคม 2x28 วัตต์ ขนาด 60x120 ซม.                                                                                      | ชุด   | 2,790    | 135    |                                                                                                                                  |
| D1059 | โคม 3x28 วัตต์ ขนาด 60x120 ซม.                                                                                      | ชุด   | 3,270    | 170    |                                                                                                                                  |
| D1060 | โคม 4x28 วัตต์ ขนาด 60x120 ซม.                                                                                      | ชุด   | 4,050    | 170    |                                                                                                                                  |

|   |                                                                                            |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| d | โคมไฟฟ้าแบบมีตะแกรง ชนิดติดลอย หลอดฟลูออเรสเซนต์ T5 ( Surface Mounted Mirror Louver Type ) |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------|

"ผู้ที่นำราคาวัสดุนี้ไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง"

| CODE  | รายการ                                                                                            | หน่วย | ค่าวัสดุ | ค่าแรง | หมายเหตุ                                                                                                                                                 |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| D1061 | โคม 1x14 วัตต์ ขนาด 20x60 ซม.                                                                     | ชุด   | 1,110    | 135    | ราคาค่าวัสดุรวมอุปกรณ์ครบชุด<br><br>ได้แก่ บาลาสท์, สตาร์ทเตอร์<br>และหลอดฟลูออเรสเซนต์ T8<br><br>ขนาดที่ระบุ (กxย) ซม.<br><br>เป็นระยะโดยประมาณเท่านั้น |
| D1062 | โคม 1x14 วัตต์ ขนาด 30x60 ซม.                                                                     | ชุด   | 1,145    | 135    |                                                                                                                                                          |
| D1063 | โคม 2x14 วัตต์ ขนาด 30x60 ซม.                                                                     | ชุด   | 1,545    | 135    |                                                                                                                                                          |
| D1064 | โคม 2x14 วัตต์ ขนาด 60x60 ซม.                                                                     | ชุด   | 2,010    | 135    |                                                                                                                                                          |
| D1065 | โคม 3x14 วัตต์ ขนาด 60x60 ซม.                                                                     | ชุด   | 2,430    | 170    |                                                                                                                                                          |
| D1066 | โคม 4x14 วัตต์ ขนาด 60x60 ซม.                                                                     | ชุด   | 2,985    | 170    |                                                                                                                                                          |
| D1067 | โคม 1x28 วัตต์ ขนาด 20x120 ซม.                                                                    | ชุด   | 1,560    | 135    |                                                                                                                                                          |
| D1068 | โคม 1x28 วัตต์ ขนาด 30x120 ซม.                                                                    | ชุด   | 1,650    | 135    |                                                                                                                                                          |
| D1069 | โคม 2x28 วัตต์ ขนาด 30x120 ซม.                                                                    | ชุด   | 2,130    | 135    |                                                                                                                                                          |
| D1070 | โคม 2x28 วัตต์ ขนาด 60x120 ซม.                                                                    | ชุด   | 2,790    | 135    |                                                                                                                                                          |
| D1071 | โคม 3x28 วัตต์ ขนาด 60x120 ซม.                                                                    | ชุด   | 3,270    | 170    |                                                                                                                                                          |
| D1072 | โคม 4x28 วัตต์ ขนาด 60x120 ซม.                                                                    | ชุด   | 4,050    | 170    |                                                                                                                                                          |
| d     | โคมไฟฟ้าแบบครอบอะคริลิก ชนิดติดลอย หลอดฟลูออเรสเซนต์ T5 ( Surface Mounted Acrylic Diffuser Type ) |       |          |        |                                                                                                                                                          |
| D1073 | โคม 1x14 วัตต์ ขนาด 20x60 ซม.                                                                     | ชุด   | 1275     | 115    | ราคาค่าวัสดุรวมอุปกรณ์ครบชุด<br><br>ได้แก่ บาลาสท์, สตาร์ทเตอร์<br>และหลอดฟลูออเรสเซนต์ T8<br><br>ขนาดที่ระบุ (กxย) ซม.<br><br>เป็นระยะโดยประมาณเท่านั้น |
| D1074 | โคม 1x14 วัตต์ ขนาด 30x60 ซม.                                                                     | ชุด   | 1545     | 115    |                                                                                                                                                          |
| D1075 | โคม 2x14 วัตต์ ขนาด 30x60 ซม.                                                                     | ชุด   | 1995     | 135    |                                                                                                                                                          |
| D1076 | โคม 2x14 วัตต์ ขนาด 60x60 ซม.                                                                     | ชุด   | 2580     | 135    |                                                                                                                                                          |
| D1077 | โคม 3x14 วัตต์ ขนาด 60x60 ซม.                                                                     | ชุด   | 3045     | 170    |                                                                                                                                                          |
| D1078 | โคม 4x14 วัตต์ ขนาด 60x60 ซม.                                                                     | ชุด   | 3435     | 170    |                                                                                                                                                          |
| D1079 | โคม 1x28 วัตต์ ขนาด 20x120 ซม.                                                                    | ชุด   | 1710     | 115    |                                                                                                                                                          |
| D1080 | โคม 1x28 วัตต์ ขนาด 30x120 ซม.                                                                    | ชุด   | 2190     | 115    |                                                                                                                                                          |
| D1081 | โคม 2x28 วัตต์ ขนาด 30x120 ซม.                                                                    | ชุด   | 2610     | 135    |                                                                                                                                                          |
| D1082 | โคม 2x28 วัตต์ ขนาด 60x120 ซม.                                                                    | ชุด   | 3630     | 135    |                                                                                                                                                          |
| D1083 | โคม 3x28 วัตต์ ขนาด 60x120 ซม.                                                                    | ชุด   | 4110     | 170    |                                                                                                                                                          |
| D1084 | โคม 4x28 วัตต์ ขนาด 60x120 ซม.                                                                    | ชุด   | 4595     | 170    |                                                                                                                                                          |
| d     | โคมไฟฟ้าแบบเปลือย หลอดฟลูออเรสเซนต์ T5 แบบมาตรฐาน ( Standard Batten Type )                        |       |          |        |                                                                                                                                                          |
| D1085 | โคม 1x14 วัตต์ ขนาด 6x60 ซม.                                                                      | ชุด   | 525      | 115    | ราคาค่าวัสดุรวมอุปกรณ์ครบชุด<br><br>ได้แก่ บาลาสท์, สตาร์ทเตอร์ และ<br>หลอดฟลูออเรสเซนต์ T8 ขนาดที่ระบุ<br>(กxย) ซม.เป็นระยะโดยประมาณ<br>เท่านั้น        |
| D1086 | โคม 2x14 วัตต์ ขนาด 12x60 ซม.                                                                     | ชุด   | 950      | 135    |                                                                                                                                                          |
| D1087 | โคม 1x28 วัตต์ ขนาด 6x120 ซม.                                                                     | ชุด   | 570      | 115    |                                                                                                                                                          |
| D1088 | โคม 2x28 วัตต์ ขนาด 12x120 ซม.                                                                    | ชุด   | 1085     | 135    |                                                                                                                                                          |
| d     | โคมไฟฟ้าแบบเปลือย หลอดฟลูออเรสเซนต์ T5 แบบอกไก่ ( Taper Batten Type )                             |       |          |        |                                                                                                                                                          |
| D1089 | โคม 1x14 วัตต์ ขนาด 11x60 ซม.                                                                     | ชุด   | 540      | 115    | ราคาค่าวัสดุรวมอุปกรณ์ครบชุด<br><br>ได้แก่ บาลาสท์, สตาร์ทเตอร์ และ<br>หลอดฟลูออเรสเซนต์ T8 ขนาดที่<br>ระบุ (กxย) ซม. เป็นระยะ<br>โดยประมาณเท่านั้น      |
| D1090 | โคม 2x14 วัตต์ ขนาด 11x60 ซม.                                                                     | ชุด   | 840      | 135    |                                                                                                                                                          |
| D1091 | โคม 1x28 วัตต์ ขนาด 11x120 ซม.                                                                    | ชุด   | 615      | 115    |                                                                                                                                                          |
| D1092 | โคม 2x28 วัตต์ ขนาด 11x120 ซม.                                                                    | ชุด   | 960      | 135    |                                                                                                                                                          |
| d     | โคมแบบอื่นๆ Other Type ( ราคาวัสดุรวมอุปกรณ์ครบชุด ขนาดที่ระบุเป็นระยะโดยประมาณ )                 |       |          |        |                                                                                                                                                          |

"ผู้ที่นำราคาวัสดุนี้ไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง"

| CODE  | รายการ                                                         | หน่วย | ค่าวัสดุ | ค่าแรง | หมายเหตุ                                                                                                                                          |
|-------|----------------------------------------------------------------|-------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| D1093 | โคมเพดาน หลอดกลม 1x32 วัตต์ ครอบผ้าแก้ว/อะครีลิค               | ชุด   | 400      | 115    | .                                                                                                                                                 |
| D1094 | โคมไฟดาวนไลท์ฝ้าเพดาน กลม 6"                                   | ชุด   | 430      | 115    | รวมหลอดตะเกียบ 11 วัตต์                                                                                                                           |
| D1095 | โคมไฟดาวนไลท์ฝ้าเพดาน กลม 3.5" สำหรับภายในห้องน้ำ              | ชุด   | 720      | 115    | รวมหลอดฮาโลเจน MR-16 50วัตต์                                                                                                                      |
| D1096 | โคมไฟดาวนไลท์ฝ้าเพดาน ปรับมุมขนาด 5"                           | ชุด   | 890      | 115    | รวมหลอดฮาโลเจน MR-16 50วัตต์                                                                                                                      |
| D1097 | โคมไฟกิ่ง ติดผนัง                                              | ชุด   | 400      | 165    | รวมหลอดตะเกียบ 11 วัตต์                                                                                                                           |
| D1098 | โคมไฟสปอตไลท์ 150 วัตต์ หลอดเมทัลฮาไลด์ ใช้ประกอบเวที          | ชุด   | 3,500    | 275    | .                                                                                                                                                 |
| D1099 | โคมไฟสปอตไลท์ 150 วัตต์ หลอด LED ใช้ประกอบเวที                 | ชุด   | 2,400    | 275    | .                                                                                                                                                 |
| D1100 | โคมไฮเบย์ 250 วัตต์ ขนาดเส้นผ่า ศก. 16"                        | ชุด   | 3,300    | 560    | หลอดเมทัลฮาไลด์                                                                                                                                   |
| D1101 | โคมไฮเบย์ 400 วัตต์ ขนาดเส้นผ่า ศก. 18"                        | ชุด   | 3,900    | 560    | หลอดเมทัลฮาไลด์                                                                                                                                   |
| D1102 | โคมไฮเบย์ 250 วัตต์ ขนาดเส้นผ่า                                | ชุด   | 2,000    | 560    | หลอดแสงจันทร์                                                                                                                                     |
| D1103 | โคมไฮเบย์ 400 วัตต์ ขนาดเส้นผ่า ศก. 18"                        | ชุด   | 2,400    | 900    | หลอดแสงจันทร์                                                                                                                                     |
| D1104 | โคมฟลัดไลท์ หลอดฮาโลเจน 150 วัตต์ ขนาด 13.5x17.5 ซม.           | ชุด   | 550      | 120    | ใช้ภายนอกอาคาร                                                                                                                                    |
| D1105 | โคมฟลัดไลท์ หลอดฮาโลเจน 300 / 500 วัตต์ ขนาด18x24 ซม.          | ชุด   | 650      | 120    | ใช้ภายนอกอาคาร                                                                                                                                    |
| D1106 | โคมฟลัดไลท์ หลอดฮาโลเจน 1000 / 1500 วัตต์ 36x31 ซม.            | ชุด   | 1,700    | 560    | ใช้ภายนอกอาคาร                                                                                                                                    |
| D1107 | โคมฟลัดไลท์ หลอดเมทัลฮาไลด์ 150 วัตต์                          | ชุด   | 1,900    | 275    | ใช้ภายนอกอาคาร                                                                                                                                    |
| D1108 | โคมฟลัดไลท์ หลอดเมทัลฮาไลด์ 400 วัตต์                          | ชุด   | 2,200    | 560    | ใช้ภายนอกอาคาร                                                                                                                                    |
| D1109 | โคมฟลัดไลท์ หลอดเมทัลฮาไลด์ 1,000 วัตต์                        | ชุด   | 8,000    | 560    | ใช้ภายนอกอาคาร                                                                                                                                    |
| D1110 | โคมฟลัดไลท์ หลอดเมทัลฮาไลด์ 2,000 วัตต์                        | ชุด   | 13,000   | 900    | ใช้ภายนอกอาคาร                                                                                                                                    |
| D1111 | โคมไอโอดีน 500 w                                               | ชุด   | 240      | 100    | .                                                                                                                                                 |
| D1112 | โคมไอโอดีน 1,500 w                                             | ชุด   | 480      | 100    | .                                                                                                                                                 |
| D1113 | โคมไฟถนน หลอดฟลูออเรสเซนต์ 1x18 วัตต์                          | ชุด   | 1,840    | -      | ค่าแรงติดตั้งไม่รวมฐานเสา<br>ความสูง 1.00-2.50 ม.<br>550.-บาท/ชุด ความสูง<br>4.00-6.00 ม.1,100.-บาท/ชุด<br>ความสูง 7.00-8.00 ม.<br>1,650.-บาท/ชุด |
| D1114 | โคมไฟถนน หลอดฟลูออเรสเซนต์ 1x36 วัตต์                          | ชุด   | 1,960    | -      |                                                                                                                                                   |
| D1115 | โคมไฟถนน หลอดฟลูออเรสเซนต์ 2x18 วัตต์                          | ชุด   | 2,580    | -      |                                                                                                                                                   |
| D1116 | โคมไฟถนน หลอดฟลูออเรสเซนต์ 2x36 วัตต์                          | ชุด   | 2,720    | -      |                                                                                                                                                   |
| D1117 | โคมไฟถนน หลอดโซเดียม 70 วัตต์                                  | ชุด   | 2,200    | -      |                                                                                                                                                   |
| D1118 | โคมไฟถนน หลอดโซเดียม 150 วัตต์                                 | ชุด   | 2,600    | -      |                                                                                                                                                   |
| D1119 | โคมไฟถนน หลอดเมทัลฮาไลด์ 250 วัตต์                             | ชุด   | 3,400    | -      |                                                                                                                                                   |
| D1120 | โคมไฟถนน หลอดเมทัลฮาไลด์ 400 วัตต์                             | ชุด   | 3,600    | -      |                                                                                                                                                   |
| D1121 | โคมไฟถนน หลอดแสงจันทร์ 250 วัตต์                               | ชุด   | 2,600    | -      |                                                                                                                                                   |
| d     | งานเดินสายไฟฟ้า ( wiring work )                                |       |          |        |                                                                                                                                                   |
| D1122 | สายไฟดวงโคม                                                    | จุด   | 145      | 80     | .                                                                                                                                                 |
| D1123 | สายไฟสวิตช์                                                    | จุด   | 145      | 80     | .                                                                                                                                                 |
| D1124 | สายไฟเต้ารับ ชนิดมีกราวด์ ( ปลั๊ก ) ,แอร์ (ไม่เกิน 12,000 BTU) | จุด   | 430      | 110    | .                                                                                                                                                 |
| D1125 | สายไฟสำหรับมิเตอร์ไฟฟ้า                                        | จุด   | 950      | 360    | .                                                                                                                                                 |

**D2. 4.2 สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (ปลั๊ก) ( Switch and Plug ) พร้อมหน้ากากและอุปกรณ์ครบชุด**

"ผู้ที่นำราคาวัสดุไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง"

| CODE  | รายการ                                                       | หน่วย | ค่าวัสดุ | ค่าแรง | หมายเหตุ                                                                                                                     |
|-------|--------------------------------------------------------------|-------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| D2000 | สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V                                 | ชุด   | 40       | 70     | .                                                                                                                            |
| D2001 | สวิตช์ไฟฟ้าสองทาง 16A 250V                                   | ชุด   | 56       | 80     | .                                                                                                                            |
| D2002 | สวิตช์ไฟฟ้าสามทาง 16A 250V                                   | ชุด   | 74       | 90     | .                                                                                                                            |
| D2003 | สวิตช์ไฟฟ้าสี่ทาง 16A 250V                                   | ชุด   | 352      | 100    | .                                                                                                                            |
| D2004 | สวิตช์หึ่งห้อยทางเดียว ปิดมีไฟ                               | ชุด   | 188      | 70     | .                                                                                                                            |
| D2005 | สวิตช์หรี่ไฟ DIMMER 300 วัตต์                                | ชุด   | 550      | 80     | .                                                                                                                            |
| D2006 | เต้ารับไฟฟ้า แบบเดี่ยว ขากลม-แบน 16A 250V มีกราวด์           | ชุด   | 80       | 80     | .                                                                                                                            |
| D2007 | เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ ขากลม-แบน 16A 250V มีกราวด์               | ชุด   | 130      | 80     | .                                                                                                                            |
| D2008 | เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ขากลม-แบน 16A 250V มีกราวด์, ม่านนิรภัย    | ชุด   | 176      | 100    | .                                                                                                                            |
| D2009 | เต้ารับไฟฟ้าแบบเดี่ยว แบบฝังพื้น (POP-UP) 10A 250V           | ชุด   | 2,300    | 240    | .                                                                                                                            |
| D2010 | เต้ารับสายสัญญาณโทรศัพท์                                     | ชุด   | 200      | 240    | .                                                                                                                            |
| D2011 | เต้ารับสายสัญญาณโทรศัพท์                                     | ชุด   | 245      | 240    | .                                                                                                                            |
| D3.   | <b>4.3 ตู้ควบคุมกระแสไฟฟ้า ( Electrical Control Panels )</b> |       |          |        |                                                                                                                              |
| D3000 | คอนซูเมอร์ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 63A 6 ช่อง                       | ชุด   | 2,780    | 400    | ราคาตู้คอนซูเมอร์ยูนิตและตู้<br>โหลดเซ็นเตอร์ (ตู้เบรกเกอร์)<br>ติดตั้งพร้อมเมนเบรกเกอร์<br>(Main Breaker) และกราวด์<br>บาร์ |
| D3001 | คอนซูเมอร์ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 63A 10 ช่อง                      | ชุด   | 3,270    | 500    |                                                                                                                              |
| D3002 | คอนซูเมอร์ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 63A 14 ช่อง                      | ชุด   | 5,530    | 500    |                                                                                                                              |
| D3003 | ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3 เฟส 4 สาย 100A 12 ช่อง                    | ชุด   | 6,400    | 1,000  |                                                                                                                              |
| D3004 | ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3 เฟส 4 สาย 100A 24 ช่อง                    | ชุด   | 7,250    | 1,500  |                                                                                                                              |
| D3005 | ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3 เฟส 4 สาย 100A 36 ช่อง                    | ชุด   | 8,150    | 1,500  |                                                                                                                              |
| D3006 | ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3 เฟส 4 สาย 250A 12 ช่อง                    | ชุด   | 13,350   | 1,000  |                                                                                                                              |
| D3007 | ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3 เฟส 4 สาย 250A 24 ช่อง                    | ชุด   | 14,250   | 1,500  |                                                                                                                              |
| D3008 | เซฟตี้สวิตช์ 100A 1 เฟส 2 สาย ใช้ภายในอาคาร                  | ชุด   | 4,500    | 1,500  | .                                                                                                                            |
| D3009 | เซฟตี้สวิตช์ 100A 3 เฟส 4 สาย ใช้ภายในอาคาร                  | ชุด   | 11,000   | 1,500  | .                                                                                                                            |
| D3010 | เซฟตี้สวิตช์ 200A 1 เฟส 2 สาย ใช้ภายในอาคาร                  | ชุด   | 9,100    | 1,500  | .                                                                                                                            |
| D3011 | เซฟตี้สวิตช์ 200A 3 เฟส 4 สาย ใช้ภายในอาคาร                  | ชุด   | 17,200   | 1,500  | .                                                                                                                            |
| D3012 | เซฟตี้สวิตช์ 400A 1 เฟส 2 สาย ใช้ภายในอาคาร                  | ชุด   | 26,500   | 1,500  | .                                                                                                                            |
| D3013 | เซฟตี้สวิตช์ 400A 3 เฟส 4 สาย ใช้ภายในอาคาร                  | ชุด   | 44,400   | 1,500  | .                                                                                                                            |
| D3014 | มาตรวัดกระแสไฟฟ้า 15A ( Watt-Hour Meter )                    | ชุด   | 1,300    | 500    | พร้อมอุปกรณ์การติดตั้งครบชุด                                                                                                 |
| D4.   | <b>4.4 หลอดไฟ (Lamps )</b>                                   |       |          |        |                                                                                                                              |
| D4001 | หลอดไส้ (แก้วใส) 25, 40, 60, 100 วัตต์                       | หลอด  | 17       | -      | ขั้วเกลียว E27 ขั้วเขี้ยว B22                                                                                                |
| D4002 | หลอดไส้ (แก้วฝ้า) 25, 40, 60, 100 วัตต์                      | หลอด  | 20       | -      | ขั้วเกลียว E27                                                                                                               |
| D4003 | หลอดไส้ เดยไลท์ (สีน้ำเงิน) 40, 60, 100 วัตต์                | หลอด  | 34       | -      | ขั้วเกลียว E27                                                                                                               |
| D4004 | หลอดจำปา ไฟฟ้า ( CANDLE ) 25, 40 วัตต์                       | หลอด  | 19       | -      | ขั้วเกลียว E14 E27 ขั้วเขี้ยว B22                                                                                            |
| D4005 | หลอดไส้สะท้อนแสง (PAR 38) 120 วัตต์ ขั้วเกลียว E27           | หลอด  | 112      | -      | แสงแบบจุด (spot) / แบบกระจาย (flood)                                                                                         |
| D4006 | หลอดไส้สะท้อนแสงสี (PAR38) 80 วัตต์ ขั้วเกลียว E27           | หลอด  | 155      | -      | แสงแบบกระจาย (flood) มี 4 สี (R/Y/B/C)                                                                                       |
| D4007 | หลอดฟลูออเรสเซนต์ (ตรง) รุ่นมาตรฐาน 18 วัตต์                 | หลอด  | 35       | -      | .                                                                                                                            |
| D4.   | <b>4.4 หลอดไฟ (Lamps ) (ต่อ)</b>                             |       |          |        |                                                                                                                              |

"ผู้ที่นำราคาวัสดุนี้ไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง"

| CODE  | รายการ                                                                 | หน่วย | ค่าวัสดุ | ค่าแรง | หมายเหตุ                         |
|-------|------------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------|----------------------------------|
| D4008 | หลอดฟลูออเรสเซนต์ ( ตรง ) รุ่นมาตรฐาน 36 วัตต์                         | หลอด  | 40       | -      | .                                |
| D4009 | หลอดฟลูออเรสเซนต์ ( กลม ) รุ่นมาตรฐาน 32 วัตต์                         | หลอด  | 65       | -      | .                                |
| D4010 | หลอดฟลูออเรสเซนต์ T8 ( ตรง ) ขั้วเขียว 18 วัตต์                        | หลอด  | 45       | -      | .                                |
| D4011 | หลอดฟลูออเรสเซนต์ T8 ( ตรง ) ขั้วเขียว 36 วัตต์                        | หลอด  | 52       | -      | .                                |
| D4012 | หลอดฟลูออเรสเซนต์ T8 ( กลม ) ขั้วเขียว 32 วัตต์                        | หลอด  | 110      | -      | .                                |
| D4013 | หลอดฟลูออเรสเซนต์ T5 ( ตรง ) 14 , 21 วัตต์                             | หลอด  | 140      | -      | .                                |
| D4014 | หลอดฟลูออเรสเซนต์ T5 ( ตรง ) 28 วัตต์                                  | หลอด  | 170      | -      | .                                |
| D4015 | หลอดคอมแพคฟลูออเรสเซนต์ (หลอดตะเกียบยาว)                               | หลอด  | 75       | -      | ขนาด 5 - 14 วัตต์                |
| D4016 | หลอดคอมแพคฟลูออเรสเซนต์ (หลอดตะเกียบยาว)                               | หลอด  | 120      | -      | ขนาด 18 , 23 วัตต์               |
| D4017 | หลอดคอมแพคฟลูออเรสเซนต์ (หลอดตะเกียบสั้น)                              | หลอด  | 95       | -      | ขนาด 5 - 14 วัตต์                |
| D4018 | หลอดคอมแพคฟลูออเรสเซนต์ (หลอดตะเกียบสั้น)                              | หลอด  | 120      | -      | ขนาด 18 วัตต์                    |
| D4019 | หลอดคอมแพคฟลูออเรสเซนต์ (หลอดเกลียว)                                   | หลอด  | 110      | -      | ขนาด 5 - 14 วัตต์                |
| D4020 | หลอดคอมแพคฟลูออเรสเซนต์ (หลอดเกลียว)                                   | หลอด  | 140      | -      | ขนาด 20 , 24 วัตต์               |
| D4021 | หลอดคอมแพคฟลูออเรสเซนต์ ชนิดขั้วหลอดแบบเสียบคู่                        | หลอด  | 70       | -      | ขนาด 7 - 11 วัตต์                |
| D4022 | หลอดคอมแพคฟลูออเรสเซนต์ หัวกลม                                         | หลอด  | 260      | -      | ขนาด 21 วัตต์                    |
| D4023 | หลอดคอมแพคฟลูออเรสเซนต์ แบบหรี่ไฟได้ (DIMMER)                          | หลอด  | 220      | -      | ขนาด 20 วัตต์                    |
| D4024 | หลอดฮาโลเจนชนิดแท่ง 150 วัตต์                                          | หลอด  | 70       | -      | .                                |
| D4025 | หลอดเมทัลฮาไลด์ 70, 150 วัตต์ ใช้กับโคม Flood Light                    | หลอด  | 1,120    | -      | .                                |
| D4026 | หลอดเมทัลฮาไลด์ 250, 400 วัตต์ ใช้กับโคม Flood Light                   | หลอด  | 1,475    | -      | .                                |
| D4027 | หลอดคอมแพคฟลูออเรสเซนต์ เปิด-ปิดอัตโนมัติ Auto-Sensor 18 วัตต์         | หลอด  | 250      | -      | .                                |
| D4028 | หลอดโซเดียมแรงดันสูง 250 วัตต์ ขั้ว E40 รูปทรงยาว                      | หลอด  | 450      | -      | .                                |
| D4029 | หลอดแสงจันทร์ (Mercury) 125 วัตต์ ขั้ว E27                             | หลอด  | 125      | -      | .                                |
| D5.   | 4.5 ชิ้นส่วนและองค์ประกอบอื่นๆ (Electrical Parts & Accessories )       |       |          |        |                                  |
| D5001 | บัลลาสต์ ขดลวด รุ่นมาตรฐาน ขนาด 18,36, 32 วัตต์                        | อัน   | 110      | -      | .                                |
| D5002 | บัลลาสต์ ขดลวด รุ่นประหยัดไฟเบอร์ 5 ขนาด 18 , 36 วัตต์                 | อัน   | 225      | -      | .                                |
| D5003 | บัลลาสต์ อิเล็กทรอนิกส์ สำหรับ 1x18 วัตต์ และ 1x36 วัตต์               | อัน   | 370      | -      | .                                |
| D5004 | บัลลาสต์ อิเล็กทรอนิกส์ สำหรับ 2x18 วัตต์ และ 2x36 วัตต์               | อัน   | 420      | -      | .                                |
| D5005 | บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์สำหรับ 1x32 วัตต์                                | อัน   | 420      | -      | .                                |
| D5006 | สตาร์ทเตอร์                                                            | อัน   | 15       | -      | .                                |
| D5007 | อินิเตอร์ 400 วัตต์                                                    | ชุด   | 450      | -      | .                                |
| D5008 | อินิเตอร์ 1000 วัตต์                                                   | ชุด   | 1050     | -      | .                                |
| D5009 | หัวแปลงขั้วหลอด (Tube Adaptor)                                         | ชุด   | 40       | -      | สำหรับเปลี่ยนขั้วหลอด T8 เป็น T5 |
| D5010 | ขั้วห้อยโคมไฟ E27 , E40                                                | ชุด   | 145      | -      | .                                |
| D5011 | สวิตช์กระตุก เปิด-ปิด สำหรับติดผนังหรือเพดาน 3A 250V                   | ชุด   | 70       | -      | สายยาว 1 เมตร                    |
| D5012 | บล็อกเหล็กใส่ปลั๊กไฟหรือสวิตช์                                         | อัน   | 42       | -      | .                                |
| D5013 | รางไวร์เวย์ (wireway) ขนาดกว้าง 4"สูง 2" ยาว 2.40 ม.                   | ท่อน  | 460      | 72     | .                                |
| D5.   | 4.5 ชิ้นส่วนและองค์ประกอบอื่นๆ (Electrical Parts & Accessories ) (ต่อ) |       |          |        |                                  |

"ผู้ทำราคาวัสดุนี้ไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง"

| CODE  | รายการ                                                                                                 | หน่วย | ค่าวัสดุ | ค่าแรง | หมายเหตุ                                                                                                         |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| D5014 | รางไวร์เวย์ (wireway) ขนาดกว้าง 6"สูง4" ยาว 2.40 ม.                                                    | ท่อน  | 680      | 115    | .                                                                                                                |
| D5015 | รางไวร์เวย์ (wireway) ขนาดกว้าง 8"สูง4" ยาว 2.40 ม.                                                    | ท่อน  | 830      | 130    | .                                                                                                                |
| D5016 | เคเบิล แลคเคอร์ (Cable Ladder) กว้าง 8" ยาว 3.00 ม.                                                    | ชุด   | 1,200    | 90     | .                                                                                                                |
| D5017 | เคเบิล แลคเคอร์ (Cable Ladder) กว้าง 12" ยาว 3.00ม.                                                    | ชุด   | 1,425    | 108    | .                                                                                                                |
| D5018 | ตู้เซตเหล็ก ขนาด 30x45x15 ซม.                                                                          | ชุด   | 706      | 300    | ติดตั้งภายในอาคาร                                                                                                |
| D5019 | ตู้เซตเหล็ก ขนาด 30x45x15 ซม.                                                                          | ชุด   | 995      | 300    | สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร                                                                                         |
| D5020 | ตู้เซตเหล็ก ฝากระจก ขนาด 30x45x15 ซม.                                                                  | ชุด   | 1,505    | 300    | สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร                                                                                         |
| D5021 | ท่อ พีวีซี สำหรับร้อยสายไฟ                                                                             | ท่อน  | 36       | -      | ความยาว 4 ม./ท่อน                                                                                                |
| D5022 | ฝาพลาสติกกันน้ำ ( สำหรับปลั๊ก )                                                                        | อัน   | 290      | -      | .                                                                                                                |
| D5023 | กล่องฝังพื้น ( FLOOR SOCKET OUTLET )                                                                   | ชุด   | 1,100    | -      | .                                                                                                                |
| D5024 | แร็คพร้อมลูกถ้วย 1 ช่อง                                                                                | ชุด   | 49       | -      | .                                                                                                                |
| D5025 | แร็คพร้อมลูกถ้วย 3 ช่อง                                                                                | ชุด   | 69       | -      | .                                                                                                                |
| D5026 | เสาไฟฟ้า ค.อ.ร.มาตรฐาน กฟภ.ยาว 8.00 เมตร                                                               | ต้น   | 1,486    | 500    | .                                                                                                                |
| D5027 | เสาไฟฟ้า ค.อ.ร.มาตรฐาน กฟภ.ยาว 12.00 เมตร                                                              | ต้น   | 4,542    | 900    | .                                                                                                                |
| D5028 | ฟรีฟอร์ม #16 มม.                                                                                       | ชุด   | 38       | -      | .                                                                                                                |
| D5029 | ฟรีฟอร์ม # 25 มม.                                                                                      | ชุด   | 50       | -      | .                                                                                                                |
| D6.   | 4.6 ระบบสายล่อฟ้า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ( Lightning Protection Equipments )                               |       |          |        |                                                                                                                  |
| D6001 | เสาล่อฟ้าแบบสามแฉก พร้อมอุปกรณ์มาตรฐาน                                                                 | ชุด   | 12,000   | 1,800  | .                                                                                                                |
| D6002 | ระบบป้องกันฟ้าผ่า แบบ ESE (Early Streamer Emission)                                                    | ชุด   | 75,000   | 10,000 | รวมอุปกรณ์ครบชุด ไม่รวม vat                                                                                      |
| D7.   | 4.7 สายไฟฟ้าแรงดันต่ำ ( Low Voltage Power Cables ) สายไฟ 1 ม้วน = 100 เมตร                             |       |          |        |                                                                                                                  |
| d     | สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ <a href="http://www.facebook.com/designobec">www.facebook.com/designobec</a> |       |          |        | สาย VAF สายทองแดง หุ้มฉนวน 2 ชั้น ชนิด 2 เส้นคู่ สำหรับงานตีกับ เตินลอย (ไม่ได้ร้อยท่อ)                          |
| D7001 | ขนาด 2 x 1.0 ตร.มม. แรงดัน 300 โวลท์                                                                   | ม้วน  | 963      | 800    |                                                                                                                  |
| D7002 | ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. แรงดัน 300 โวลท์                                                                   | ม้วน  | 1,342    | 900    |                                                                                                                  |
| D7003 | ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. แรงดัน 300 โวลท์                                                                   | ม้วน  | 2,041    | 1,100  |                                                                                                                  |
| D7004 | ขนาด 2 x 4.0 ตร.มม. แรงดัน 300 โวลท์                                                                   | ม้วน  | 2,970    | 1,200  |                                                                                                                  |
| d     | สายไฟฟ้า VAF-GRD สายแบนแกนคู่ มีกราวด์                                                                 |       |          |        | สาย VAF-GRD สายทองแดงหุ้มฉนวน 2 ชั้น ชนิด 3 เส้น เป็นสายกราวด์สี่เหลี่ยม 1 เส้น VAF 2.5/1.5 sq.mm. สำหรับปลั๊กไฟ |
| D7005 | ขนาด 2 x 1.0 / 1.0 ตร.มม. แรงดัน 300 โวลท์                                                             | ม้วน  | 2,340    | 900    |                                                                                                                  |
| D7006 | ขนาด 2 x 1.5 / 1.0 ตร.มม. แรงดัน 300 โวลท์                                                             | ม้วน  | 3,050    | 1,100  |                                                                                                                  |
| D7007 | ขนาด 2 x 2.5 / 1.5 ตร.มม. แรงดัน 300 โวลท์                                                             | ม้วน  | 4,200    | 1,200  |                                                                                                                  |
| D7008 | ขนาด 2 x 4.0 / 2.5 ตร.มม. แรงดัน 300 โวลท์                                                             | ม้วน  | 6,230    | 1,500  |                                                                                                                  |

|   |                               |  |
|---|-------------------------------|--|
| d | สายไฟฟ้า VCT สายกลมอ่อน 2 แกน |  |
|---|-------------------------------|--|

"ผู้ที่นำราคาวัสดุไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง"

| CODE  | รายการ                                     | หน่วย | ค่าวัสดุ | ค่าแรง | หมายเหตุ                                                                                                                                                                     |
|-------|--------------------------------------------|-------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| D7009 | ขนาด 2 x 0.5 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์       | ม้วน  | 1,576    | 600    | สาย VCT สายไฟอ่อนชนิดกลม Flexible Wire Cable หุ้มด้วยฉนวนและเปลือกนอก                                                                                                        |
| D7010 | ขนาด 2 x 0.75 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์      | ม้วน  | 1,784    | 700    |                                                                                                                                                                              |
| D7011 | ขนาด 2 x 1.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์       | ม้วน  | 2,088    | 800    |                                                                                                                                                                              |
| D7012 | ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์       | ม้วน  | 2,768    | 900    |                                                                                                                                                                              |
| D7013 | ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์       | ม้วน  | 4,456    | 900    |                                                                                                                                                                              |
| D7014 | ขนาด 2 x 4.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์       | ม้วน  | 6,360    | 1,200  |                                                                                                                                                                              |
| d     | สายไฟฟ้า VCT สายกลมอ่อน 3 แกน              |       |          |        |                                                                                                                                                                              |
| D7015 | ขนาด 3 x 0.5 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์       | ม้วน  | 1,832    | 600    | PVC แรงดัน 750V สายทองแดงหุ้มฉนวน 2 ชั้น มีตั้งแต่ 1-4 เส้น ใช้สำหรับงานเดินสายอุปกรณ์ไฟฟ้า เครื่องจักร ไฟสนาม สายปลั๊กพ่วง เดินสายภายนอกอาคาร ไฟรั้ว งานที่ต้องทนสภาพแดด ฝน |
| D7016 | ขนาด 3 x 0.75 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์      | ม้วน  | 2,232    | 700    |                                                                                                                                                                              |
| D7017 | ขนาด 3 x 1.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์       | ม้วน  | 2,832    | 800    |                                                                                                                                                                              |
| D7018 | ขนาด 3 x 1.5 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์       | ม้วน  | 3,512    | 900    |                                                                                                                                                                              |
| D7019 | ขนาด 3 x 2.5 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์       | ม้วน  | 6,352    | 1,100  |                                                                                                                                                                              |
| D7020 | ขนาด 3 x 4.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์       | ม้วน  | 8,032    | 1,200  |                                                                                                                                                                              |
| d     | สายไฟฟ้า VCT สายกลมอ่อน 4 แกน              |       |          |        |                                                                                                                                                                              |
| D7021 | ขนาด 4 x 0.5 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์       | ม้วน  | 2,320    | 700    |                                                                                                                                                                              |
| D7022 | ขนาด 4 x 0.75 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์      | ม้วน  | 2,968    | 800    |                                                                                                                                                                              |
| D7023 | ขนาด 4 x 1.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์       | ม้วน  | 3,528    | 900    |                                                                                                                                                                              |
| D7024 | ขนาด 4 x 1.5 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์       | ม้วน  | 4,544    | 1,100  |                                                                                                                                                                              |
| D7025 | ขนาด 4 x 2.5 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์       | ม้วน  | 7,096    | 1,200  |                                                                                                                                                                              |
| D7026 | ขนาด 4 x 4.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์       | ม้วน  | 10,200   | 1,500  |                                                                                                                                                                              |
| d     | สายเคเบิลเดินภายในอาคาร THW สายกลมแกนเดียว |       |          |        | สาย THW สายเคเบิลเดินภายในอาคาร เป็นสายกลมแกนเดี่ยวหุ้มด้วยฉนวนพี.วี.ซี ใช้เดินสายเมนภายใน หรือ ใช้เดินร้อยท่อ                                                               |
| D7027 | ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์       | ม้วน  | 639      | 500    |                                                                                                                                                                              |
| D7028 | ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์       | ม้วน  | 946      | 700    |                                                                                                                                                                              |
| D7029 | ขนาด 1 x 4.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์       | ม้วน  | 1,427    | 1,000  |                                                                                                                                                                              |
| D7030 | ขนาด 1 x 6.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์       | ม้วน  | 2,349    | 1,200  |                                                                                                                                                                              |
| D7031 | ขนาด 1 x 10.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์      | ม้วน  | 4,092    | 1,600  |                                                                                                                                                                              |
| D7032 | ขนาด 1 x 16.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์      | ม้วน  | 6,350    | 1,900  |                                                                                                                                                                              |
| D7033 | ขนาด 1 x 25.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์      | ม้วน  | 9,960    | 2,300  |                                                                                                                                                                              |

|   |                      |  |
|---|----------------------|--|
| d | สายส่งกำลังไฟฟ้า NYY |  |
|---|----------------------|--|

"ผู้ที่นำราคาวัสดุไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง"

| CODE  | รายการ                               | หน่วย | ค่าวัสดุ | ค่าแรง | หมายเหตุ                                                                                                                                                                                                             |
|-------|--------------------------------------|-------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| D7034 | ขนาด 1 x 1.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ | ม้วน  | 1,969    | 800    | สาย NYY สายส่งกำลังไฟ<br>ชนิดกลม ใช้ฝังใต้ดิน หุ้ม<br>ด้วยฉนวนและเปลือกนอก<br>PVC แรงดัน 750 โวลต์ สาย<br>ทองแดงหุ้มฉนวน 3 ชั้น มี<br>ตั้งแต่ 1-4 เส้น ใช้สำหรับงาน<br>ไฟสนาม ไฟถนน สายเมน<br>อาคาร กรณีสายทองแดงดิน |
| D7035 | ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ | ม้วน  | 2,187    | 900    |                                                                                                                                                                                                                      |
| D7036 | ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ | ม้วน  | 2,555    | 1,100  |                                                                                                                                                                                                                      |
| D7037 | ขนาด 1 x 4.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ | ม้วน  | 3,447    | 1,300  |                                                                                                                                                                                                                      |
| D7038 | ขนาด 2 x 1.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ | ม้วน  | 3,797    | 900    |                                                                                                                                                                                                                      |
| D7039 | ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ | ม้วน  | 4,209    | 1,100  |                                                                                                                                                                                                                      |
| D7040 | ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ | ม้วน  | 5,040    | 1,300  |                                                                                                                                                                                                                      |
| D7041 | ขนาด 2 x 4.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ | ม้วน  | 7,131    | 1,400  |                                                                                                                                                                                                                      |
| D7042 | ขนาด 3 x 1.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ | ม้วน  | 4,283    | 900    |                                                                                                                                                                                                                      |
| D7043 | ขนาด 3 x 1.5 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ | ม้วน  | 4,804    | 1,200  |                                                                                                                                                                                                                      |
| D7044 | ขนาด 3 x 2.5 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ | ม้วน  | 5,897    | 1,400  |                                                                                                                                                                                                                      |
| D7045 | ขนาด 3 x 4.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ | ม้วน  | 8,483    | 1,700  |                                                                                                                                                                                                                      |
| D7046 | ขนาด 4 x 1.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ | ม้วน  | 4,874    | 900    |                                                                                                                                                                                                                      |
| D7047 | ขนาด 4 x 1.5 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ | ม้วน  | 5,539    | 1,200  |                                                                                                                                                                                                                      |
| D7048 | ขนาด 4 x 2.5 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ | ม้วน  | 6,895    | 1,400  |                                                                                                                                                                                                                      |
| D7049 | ขนาด 4 x 4.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ | ม้วน  | 10,202   | 1,700  |                                                                                                                                                                                                                      |

**สาย VAF** สายไฟเดินในอาคารพักอาศัย สายแบนแกนหุ้มด้วยฉนวนPVC แรงดัน 300V สายทองแดงหุ้มฉนวน 2 ชั้นชนิด 2 เส้นคู่

VAF 1.0 sq.mm. / VAF 1.5 sq.mm. สำหรับหลอดไฟ

VAF 2.5 sq.mm. สำหรับปลั๊กไฟ, แอร์ไม่เกิน 2,000 Btu/h

VAF 4 sq.mm. มิเตอร์ไฟฟ้า 5(15A), สายเมนเครื่องทำน้ำอุ่น

VAF 6 sq.mm. สำหรับ มิเตอร์ไฟฟ้า 10(30A)

VAF 10 sq.mm. สำหรับ มิเตอร์ไฟฟ้า 15(45A)

E.

5. งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

"ผู้ที่นำราคาวัสดุไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง"

| CODE   | รายการ                                                                           | หน่วย   | ค่าวัสดุ | ค่าแรง        | หมายเหตุ                                                                                                                           |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E1.    | 5.1 เครื่องปรับอากาศ (แบบแยกส่วน)                                                |         |          |               |                                                                                                                                    |
| e      | ชนิดตั้งพื้น หรือ ชนิดแขวน (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)                               |         |          |               |                                                                                                                                    |
| E1000  | เครื่องปรับอากาศ ชนิดตั้งพื้น หรือ ชนิดแขวน ขนาด 13,000 บีทียู                   | เครื่อง | 21,030   | รวมค่าติดตั้ง | - แบบแยกส่วนประกอบด้วย<br>อุปกรณ์ดังนี้<br>1. สวิตช์ 1 ตัว<br>2. ท่อทองแดงไป-กลับ<br>หุ้มฉนวน ยาว 5 ม.<br>3. สายไฟยาวไม่เกิน 15 ม. |
| E1001  | เครื่องปรับอากาศ ชนิดตั้งพื้น หรือ ชนิดแขวน ขนาด 15,000 บีทียู                   | เครื่อง | 24,290   | รวมค่าติดตั้ง |                                                                                                                                    |
| E1002  | เครื่องปรับอากาศ ชนิดตั้งพื้น หรือ ชนิดแขวน ขนาด 18,000 บีทียู                   | เครื่อง | 26,540   | รวมค่าติดตั้ง |                                                                                                                                    |
| E1003  | เครื่องปรับอากาศ ชนิดตั้งพื้น หรือ ชนิดแขวน ขนาด 24,000 บีทียู                   | เครื่อง | 31,210   | รวมค่าติดตั้ง |                                                                                                                                    |
| E1004  | เครื่องปรับอากาศ ชนิดตั้งพื้น หรือ ชนิดแขวน ขนาด 30,000 บีทียู                   | เครื่อง | 34,860   | รวมค่าติดตั้ง |                                                                                                                                    |
| E1005  | เครื่องปรับอากาศ ชนิดตั้งพื้น หรือ ชนิดแขวน ขนาด 36,000 บีทียู                   | เครื่อง | 40,650   | รวมค่าติดตั้ง |                                                                                                                                    |
| E1006  | เครื่องปรับอากาศ ชนิดตั้งพื้น หรือ ชนิดแขวน ขนาด 40,000 บีทียู                   | เครื่อง | 47,470   | รวมค่าติดตั้ง |                                                                                                                                    |
| E1007  | เครื่องปรับอากาศ ชนิดตั้งพื้น หรือ ชนิดแขวน ขนาด 44,000 บีทียู                   | เครื่อง | 48,600   | รวมค่าติดตั้ง |                                                                                                                                    |
| E1008  | เครื่องปรับอากาศ ชนิดตั้งพื้น หรือ ชนิดแขวน ขนาด 48,000 บีทียู                   | เครื่อง | 52,240   | รวมค่าติดตั้ง |                                                                                                                                    |
| E1009  | เครื่องปรับอากาศ ชนิดตั้งพื้น หรือ ชนิดแขวน ขนาด 50,000 บีทียู                   | เครื่อง | 53,270   | รวมค่าติดตั้ง |                                                                                                                                    |
| e      | ชนิดตู้ตั้งพื้น ไม่มีระบบฟอกอากาศ (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)                        |         |          |               |                                                                                                                                    |
| E10010 | เครื่องปรับอากาศ ชนิดตู้ตั้งพื้น ขนาด 33,000 บีทียู                              | เครื่อง | 41,960   | รวมค่าติดตั้ง |                                                                                                                                    |
| E10011 | เครื่องปรับอากาศ ชนิดตู้ตั้งพื้น ขนาด 38,000 บีทียู                              | เครื่อง | 42,990   | รวมค่าติดตั้ง |                                                                                                                                    |
| E10012 | เครื่องปรับอากาศ ชนิดตู้ตั้งพื้น ขนาด 42,000 บีทียู                              | เครื่อง | 47,190   | รวมค่าติดตั้ง |                                                                                                                                    |
| E10013 | เครื่องปรับอากาศ ชนิดตู้ตั้งพื้น ขนาด 56,000 บีทียู                              | เครื่อง | 54,580   | รวมค่าติดตั้ง |                                                                                                                                    |
| e      | ชนิดติดผนัง มีระบบฟอกอากาศ (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)                               |         |          |               |                                                                                                                                    |
| E1014  | เครื่องปรับอากาศ ชนิดติดผนัง ขนาด 12,000 บีทียู                                  | เครื่อง | 16,730   | รวมค่าติดตั้ง |                                                                                                                                    |
| E1015  | เครื่องปรับอากาศ ชนิดติดผนัง ขนาด 16,000 บีทียู                                  | เครื่อง | 20,090   | รวมค่าติดตั้ง |                                                                                                                                    |
| E1016  | เครื่องปรับอากาศ ชนิดติดผนัง ขนาด 18,000 บีทียู                                  | เครื่อง | 21,160   | รวมค่าติดตั้ง |                                                                                                                                    |
| E1017  | เครื่องปรับอากาศ ชนิดติดผนัง ขนาด 24,000 บีทียู                                  | เครื่อง | 26,170   | รวมค่าติดตั้ง |                                                                                                                                    |
| e      | ค่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศ (กรณีต้องการแสดงค่าติดตั้งแยกจากราคาเครื่องปรับอากาศ) |         |          |               |                                                                                                                                    |
| E1018  | ชนิดตั้งพื้น หรือ ชนิดแขวน ขนาดไม่ต่ำกว่า 13,000 บีทียู                          | เครื่อง | -        | 3,000         | - ราคามาตรฐานครุภัณฑ์                                                                                                              |
| E1019  | ชนิดตั้งพื้น หรือ ชนิดแขวน ขนาดไม่ต่ำกว่า 40,000 บีทียู                          | เครื่อง | -        | 4,500         | สำนักมาตรฐานงบประมาณ                                                                                                               |
| E1020  | ชนิดตู้ตั้งพื้น ขนาดไม่ต่ำกว่า 33,000 บีทียู                                     | เครื่อง | -        | 4,000         | สำนักงบประมาณ                                                                                                                      |
| E1021  | ชนิดตู้ตั้งพื้น ขนาดไม่ต่ำกว่า 42,000 บีทียู                                     | เครื่อง | -        | 5,000         | กุมภาพันธ์ 2556                                                                                                                    |
| E1022  | ชนิดติดผนัง ขนาด 12,000 - 24,000 บีทียู                                          | เครื่อง | -        | 3,000         |                                                                                                                                    |

|     |                                   |
|-----|-----------------------------------|
| E2. | 5.2 เครื่องปรับอากาศ (แบบแยกส่วน) |
|-----|-----------------------------------|

"ผู้ที่นำราคาวัสดุไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง"

| CODE   | รายการ                                                                           | หน่วย   | ค่าวัสดุ | ค่าแรง        | หมายเหตุ                                                                                                                 |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| e      | ชนิดตั้งพื้น หรือ ชนิดแขวน (เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)                   |         |          |               |                                                                                                                          |
| E1000  | เครื่องปรับอากาศ ชนิดตั้งพื้น หรือ ชนิดแขวน ขนาด 13,000 บีทียู                   | เครื่อง | 22,500   | รวมค่าติดตั้ง | - ราคามาตรฐานครุภัณฑ์<br>สำนักมาตรฐานงบประมาณ<br>สำนักงบประมาณ<br>กฎหมาย 2556<br>- แบบแยกส่วนประกอบด้วย<br>อุปกรณ์ดังนี้ |
| E1001  | เครื่องปรับอากาศ ชนิดตั้งพื้น หรือ ชนิดแขวน ขนาด 15,000 บีทียู                   | เครื่อง | 26,000   | รวมค่าติดตั้ง |                                                                                                                          |
| E1002  | เครื่องปรับอากาศ ชนิดตั้งพื้น หรือ ชนิดแขวน ขนาด 18,000 บีทียู                   | เครื่อง | 28,400   | รวมค่าติดตั้ง |                                                                                                                          |
| E1003  | เครื่องปรับอากาศ ชนิดตั้งพื้น หรือ ชนิดแขวน ขนาด 24,000 บีทียู                   | เครื่อง | 33,400   | รวมค่าติดตั้ง |                                                                                                                          |
| E1004  | เครื่องปรับอากาศ ชนิดตั้งพื้น หรือ ชนิดแขวน ขนาด 30,000 บีทียู                   | เครื่อง | 37,300   | รวมค่าติดตั้ง |                                                                                                                          |
| E1005  | เครื่องปรับอากาศ ชนิดตั้งพื้น หรือ ชนิดแขวน ขนาด 36,000 บีทียู                   | เครื่อง | 43,500   | รวมค่าติดตั้ง |                                                                                                                          |
| E1006  | เครื่องปรับอากาศ ชนิดตั้งพื้น หรือ ชนิดแขวน ขนาด 40,000 บีทียู                   | เครื่อง | 50,800   | รวมค่าติดตั้ง |                                                                                                                          |
| E1007  | เครื่องปรับอากาศ ชนิดตั้งพื้น หรือ ชนิดแขวน ขนาด 44,000 บีทียู                   | เครื่อง | 52,000   | รวมค่าติดตั้ง |                                                                                                                          |
| E1008  | เครื่องปรับอากาศ ชนิดตั้งพื้น หรือ ชนิดแขวน ขนาด 48,000 บีทียู                   | เครื่อง | 55,900   | รวมค่าติดตั้ง |                                                                                                                          |
| E1009  | เครื่องปรับอากาศ ชนิดตั้งพื้น หรือ ชนิดแขวน ขนาด 50,000 บีทียู                   | เครื่อง | 57,000   | รวมค่าติดตั้ง |                                                                                                                          |
| e      | ชนิดตู้ตั้งพื้น ไม่มีระบบฟอกอากาศ (เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)            |         |          |               |                                                                                                                          |
| E10010 | เครื่องปรับอากาศ ชนิดตู้ตั้งพื้น ขนาด 33,000 บีทียู                              | เครื่อง | 44,900   | รวมค่าติดตั้ง | 1. สวิตซ์ 1 ตัว                                                                                                          |
| E10011 | เครื่องปรับอากาศ ชนิดตู้ตั้งพื้น ขนาด 38,000 บีทียู                              | เครื่อง | 46,000   | รวมค่าติดตั้ง | 2. ท่อทองแดงไป-กลับ                                                                                                      |
| E10012 | เครื่องปรับอากาศ ชนิดตู้ตั้งพื้น ขนาด 42,000 บีทียู                              | เครื่อง | 50,500   | รวมค่าติดตั้ง | หุ้มฉนวน ยาว 5 ม.                                                                                                        |
| E10013 | เครื่องปรับอากาศ ชนิดตู้ตั้งพื้น ขนาด 56,000 บีทียู                              | เครื่อง | 58,400   | รวมค่าติดตั้ง | 3. สายไฟยาวไม่เกิน 15 ม.                                                                                                 |
| e      | ชนิดติดผนัง มีระบบฟอกอากาศ (เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)                   |         |          |               |                                                                                                                          |
| E1014  | เครื่องปรับอากาศ ชนิดติดผนัง ขนาด 12,000 บีทียู                                  | เครื่อง | 17,900   | รวมค่าติดตั้ง |                                                                                                                          |
| E1015  | เครื่องปรับอากาศ ชนิดติดผนัง ขนาด 16,000 บีทียู                                  | เครื่อง | 21,500   | รวมค่าติดตั้ง |                                                                                                                          |
| E1016  | เครื่องปรับอากาศ ชนิดติดผนัง ขนาด 18,000 บีทียู                                  | เครื่อง | 23,200   | รวมค่าติดตั้ง |                                                                                                                          |
| E1017  | เครื่องปรับอากาศ ชนิดติดผนัง ขนาด 24,000 บีทียู                                  | เครื่อง | 28,000   | รวมค่าติดตั้ง |                                                                                                                          |
| e      | ค่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศ (กรณีต้องการแสดงค่าติดตั้งแยกจากราคาเครื่องปรับอากาศ) |         |          |               |                                                                                                                          |
| E1018  | ชนิดตั้งพื้น หรือ ชนิดแขวน ขนาดไม่ต่ำกว่า 13,000 บีทียู                          | เครื่อง | -        | 3,000         | - ราคามาตรฐานครุภัณฑ์                                                                                                    |
| E1019  | ชนิดตั้งพื้น หรือ ชนิดแขวน ขนาดไม่ต่ำกว่า 40,000 บีทียู                          | เครื่อง | -        | 4,500         | สำนักมาตรฐานงบประมาณ                                                                                                     |
| E1020  | ชนิดตู้ตั้งพื้น ขนาดไม่ต่ำกว่า 33,000 บีทียู                                     | เครื่อง | -        | 4,000         | สำนักงบประมาณ                                                                                                            |
| E1021  | ชนิดตู้ตั้งพื้น ขนาดไม่ต่ำกว่า 42,000 บีทียู                                     | เครื่อง | -        | 5,000         | กฎหมาย 2556                                                                                                              |
| E1022  | ชนิดติดผนัง ขนาด 12,000 - 24,000 บีทียู                                          | เครื่อง | -        | 3,000         |                                                                                                                          |

| CODE  | รายการ                                            | หน่วย   | ค่าวัสดุ | ค่าแรง | หมายเหตุ |
|-------|---------------------------------------------------|---------|----------|--------|----------|
| e     | <b>พัฒลมแบบโคจร</b>                               |         |          |        |          |
| E2001 | พัฒลมแบบโคจรติดผนัง ขนาด 16 นิ้ว                  | เครื่อง | 1,840    | 345    | 400 มม.  |
| E2002 | พัฒลมแบบโคจรติดเพดาน ขนาด 16 นิ้ว                 | เครื่อง | 1,360    | 345    | 400 มม.  |
| e     | <b>พัฒลมแบบติดกระจก - ติดผนัง</b>                 |         |          |        |          |
| E2003 | พัฒลมแบบติดกระจก ขนาด 8 นิ้ว                      | เครื่อง | 830      | 345    | 200 มม.  |
| e     | <b>แบบติดเพดาน</b>                                |         |          |        |          |
| E2004 | พัฒลมแบบติดเพดาน ขนาด 36 นิ้ว                     | เครื่อง | 1,500    | 345    | 200 มม.  |
| E2005 | พัฒลมแบบติดเพดาน ขนาด 48 นิ้ว                     | เครื่อง | 1,700    | 345    | 250 มม.  |
| E2006 | พัฒลมแบบติดเพดาน ขนาด 56 นิ้ว                     | เครื่อง | 1,900    | 345    | 300 มม.  |
| e     | <b>แบบโรงงานอุตสาหกรรม</b>                        |         |          |        |          |
| E2007 | พัฒลมลูกหมุนธรรมชาติรวมฐานไฟเบอร์ No.14 (ลูกโตม)  | เครื่อง | 1,500    | 500    | .        |
| E2008 | พัฒลมลูกหมุนธรรมชาติรวมฐานไฟเบอร์ No. 22 (ลูกโตม) | เครื่อง | 1,700    | 500    | .        |
| E2009 | พัฒลมลูกหมุนธรรมชาติรวมฐานไฟเบอร์ No. 24 (ลูกโตม) | เครื่อง | 1,900    | 500    | .        |
| F.    | <b>6.งานระบบลิฟต์และบันไดเลื่อน</b>               |         |          |        |          |
|       | (ไม่มีข้อมูล)                                     |         |          |        |          |
| G.    | <b>7. งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ</b>       |         |          |        |          |
|       | (ไม่มีข้อมูล)                                     |         |          |        |          |

[www.facebook.com/designobec](http://www.facebook.com/designobec)

| CODE  | รายการ                                                            | หน่วย | ค่าวัสดุ | ค่าแรง    | หมายเหตุ      |
|-------|-------------------------------------------------------------------|-------|----------|-----------|---------------|
| H.    | 1. งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ                                   |       |          |           |               |
| H1    | 1.1 ครุภัณฑ์สร้างกับที่                                           |       |          |           |               |
| H1000 | กระดานดำ ขนาดยาว 6.00 เมตร                                        | ชุด   | 5,600    | -         | .             |
| H1001 | กระดานดำ ขนาดยาว 7.00 เมตร                                        | ชุด   | 7,200    | -         | .             |
| H1002 | กระดานดำ ขนาดยาว 8.00 เมตร                                        | ชุด   | 8,400    | -         | .             |
| H1003 | กระดานดำ ขนาดยาว 9.00 เมตร                                        | ชุด   | 9,450    | -         | .             |
| H1004 | กระดานดำ ขนาดยาว 10.00 เมตร                                       | ชุด   | 10,500   | -         | .             |
| I.    | 2. งานตกแต่งภายในอาคาร                                            |       |          |           |               |
|       | (ไม่มีข้อมูล)                                                     |       |          |           |               |
| ค.    | กลุ่มงานที่ 3                                                     |       |          |           |               |
| J.    | 1. งานภูมิทัศน์                                                   |       |          |           |               |
| J1.   | 1.1 เสาธงมาตรฐาน สพฐ. (ไม่รวม FACTOR F)                           |       |          |           |               |
| J1000 | เสาธงมาตรฐาน สูง 12.00 เมตร                                       | ชุด   | 43,300   | รวมค่าแรง | ราคา กอ. สพฐ. |
| J1001 | เสาธงมาตรฐาน สูง 14.00 เมตร                                       | ชุด   | 82,000   | รวมค่าแรง | ราคา กอ. สพฐ. |
| J1002 | เสาธงมาตรฐาน สูง 18.00 เมตร                                       | ชุด   | 143,000  | รวมค่าแรง | ราคา กอ. สพฐ. |
| J1003 | เสาธงมาตรฐาน สูง 20.00 เมตร                                       | ชุด   | 185,300  | รวมค่าแรง | ราคา กอ. สพฐ. |
| J2.   | 1.2 ร้วมาตรฐาน สพฐ. (ไม่รวม FACTOR F)                             |       |          |           |               |
| J2000 | ร้วมาตรฐาน 9 ก้อน (ฐานรากตอกเสาเข็ม)                              | เมตร  | 2,300    | รวมค่าแรง | ราคาสำนักงานฯ |
| J2001 | ร้วมาตรฐาน 9 ก้อน (ฐานรากไม่ตอกเสาเข็ม)                           | เมตร  | 2,100    | รวมค่าแรง | ราคาสำนักงานฯ |
| J2002 | ร้วมาตรฐานแบบโปร่ง (ฐานรากตอกเสาเข็ม)                             | เมตร  | 2,400    | รวมค่าแรง | ราคาสำนักงานฯ |
| J2003 | ร้วมาตรฐานแบบโปร่ง (ฐานรากไม่ตอกเสาเข็ม)                          | เมตร  | 2,200    | รวมค่าแรง | ราคาสำนักงานฯ |
| J2004 | ร้วมาตรฐานแบบลวดหนาม 7 เส้น                                       | เมตร  | 250      | รวมค่าแรง | ราคา กอ. สพฐ. |
| J2005 | ร้วมาตรฐานแบบลวดหนาม 9 เส้น                                       | เมตร  | 260      | รวมค่าแรง | ราคา กอ. สพฐ. |
| J2006 | ร้วมาตรฐานแบบลวดหนาม 12 เส้น (โครงสร้างรองรับรั้วคอนกรีตบล็อกได้) | เมตร  | 2,360    | รวมค่าแรง | ราคา กอ. สพฐ. |
| J3.   | 1.3 ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก มาตรฐาน สพฐ. (ไม่รวม FACTOR F)           |       |          |           |               |
| J3001 | ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (ค.ส.ล.) กว้าง 3.00 เมตร                     | เมตร  | 1,270    | รวมค่าแรง | ราคา กอ. สพฐ. |
| J3002 | ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (ค.ส.ล.) กว้าง 4.00 เมตร                     | เมตร  | 1,630    | รวมค่าแรง | ราคา กอ. สพฐ. |
| J3003 | ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (ค.ส.ล.) กว้าง 5.00 เมตร                     | เมตร  | 2,070    | รวมค่าแรง | ราคา กอ. สพฐ. |
| J3004 | ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (ค.ส.ล.) กว้าง 6.00 เมตร                     | เมตร  | 2,390    | รวมค่าแรง | ราคา กอ. สพฐ. |
| J4.   | 1.4 ถนนลาดยาง มาตรฐาน สพฐ. (ไม่รวม FACTOR F)                      |       |          |           |               |

"ผู้ที่นำราคาวัสดุไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง"

| CODE  | รายการ                                        | หน่วย | ค่าวัสดุ | ค่าแรง    | หมายเหตุ                                                                       |
|-------|-----------------------------------------------|-------|----------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------|
| J3005 | ถนนลาดยาง กว้าง 3.00 เมตร                     | เมตร  | 2,020    | รวมค่าแรง | ราคา กอ. สฟฐ.                                                                  |
| J3006 | ถนนลาดยาง กว้าง 4.00 เมตร                     | เมตร  | 2,530    | รวมค่าแรง | ราคา กอ. สฟฐ.                                                                  |
| J3007 | ถนนลาดยาง กว้าง 5.00 เมตร                     | เมตร  | 3,040    | รวมค่าแรง | ราคา กอ. สฟฐ.                                                                  |
| J3008 | ถนนลาดยาง กว้าง 6.00 เมตร                     | เมตร  | 3,550    | รวมค่าแรง | ราคา กอ. สฟฐ.                                                                  |
| J5.   | 1.5 ผิวจราจร - ผิวทาง (ไม่รวม Factor F)       |       |          |           |                                                                                |
| J3009 | ผิวจราจร ค.ส.ล. หน้า 12 ซม. (ภายในโรงเรียน)   | ตร.ม. | 364      | รวมค่าแรง | ราคาสำนักงานประมาณ<br>- ไม่รวมวัสดุรองพื้น<br>- รวมรอยต่อพร้อม<br>หยอดแอสฟัลท์ |
| J3010 | ผิวทาง ค.ส.ล. หน้า 15 ซม.                     | ตร.ม. | 395.32   | รวมค่าแรง |                                                                                |
| J3011 | ผิวทาง ค.ส.ล. หน้า 20 ซม.                     | ตร.ม. | 431.83   | รวมค่าแรง |                                                                                |
| J3012 | ผิวทางลาดยางชั้นเดียว                         | ตร.ม. | 58.34    | รวมค่าแรง |                                                                                |
| J3013 | ผิวทางลาดยาง 2 ชั้น                           | ตร.ม. | 97.35    | รวมค่าแรง |                                                                                |
| J3014 | ผิวทางลาดยาง หน้า 3 ซม.                       | ตร.ม. | 140.80   | รวมค่าแรง |                                                                                |
| J3015 | ผิวทางลาดยาง หน้า 4 ซม.                       | ตร.ม. | 162.95   | รวมค่าแรง |                                                                                |
| J3016 | ผิวทางลาดยาง หน้า 5 ซม.                       | ตร.ม. | 185.10   | รวมค่าแรง |                                                                                |
| J6.   | 1.6 ลานคอนกรีตเสริมเหล็ก (ไม่รวม Factor F)    |       |          |           |                                                                                |
| J3017 | ลาน ค.ส.ล. หน้า 10 ซม.                        | ตร.ม. | 252      | รวมค่าแรง | ราคาสำนักงานประมาณ<br>- ไม่รวมวัสดุรองพื้น<br>- รวมรอยต่อพร้อม<br>หยอดแอสฟัลท์ |
| J7.   | 1.7 รางระบายน้ำมาตรฐาน สฟฐ. (ไม่รวม FACTOR F) |       |          |           |                                                                                |
| J4000 | รางระบายน้ำ ค.ส.ล.รูปตัววี                    | เมตร  | 900      | รวมค่าแรง | ราคา กอ. สฟฐ.                                                                  |
| J4001 | รางระบายน้ำ ค.ส.ล.(แบบรางวี) พร้อมบ่อพัก      | เมตร  | 1,000    | รวมค่าแรง | ราคา กอ. สฟฐ.                                                                  |
| J4002 | รางระบายน้ำ ค.ส.ล.ฝาเหล็ก                     | เมตร  | 1,860    | รวมค่าแรง | ราคา กอ. สฟฐ.                                                                  |
| J4003 | รางระบายน้ำ ค.ส.ล.ฝาเปิด                      | เมตร  | 1,300    | รวมค่าแรง | ราคา กอ. สฟฐ.                                                                  |
| K.    | 2. งานฝังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ      |       |          |           |                                                                                |
|       | (ไม่มีข้อมูล)                                 |       |          |           |                                                                                |

## ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

"ผู้ที่นำราคาวัสดุไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง"

| CODE                                                                       | รายการ                                                                                                                                  | หน่วย | ค่าวัสดุ | ค่าแรง | หมายเหตุ |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------|----------|
| L.                                                                         | 1.งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งทำ ระบบโสต ระบบโสตทัศน อุปกรณ์รักษาความปลอดภัย อุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์ ครุภัณฑ์ลอยตัวทุกชนิด พร้อมการติดตั้ง |       |          |        |          |
| L1.                                                                        | 1. 1 ครุภัณฑ์ลอยตัว (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)                                                                                             |       |          |        |          |
| L1000                                                                      | โต๊ะและเก้าอี้ครู ( แบบ กอ.สอ.สพฐ. )                                                                                                    | ชุด   | 2,990    | -      | .        |
| L1001                                                                      | โต๊ะและเก้าอี้ครู ( ตามแบบมาตรฐาน สคส. )                                                                                                | ชุด   | 3,925    | -      | .        |
| L1002                                                                      | โต๊ะและเก้าอี้เรียน ระดับก่อนประถมศึกษา (มอก.)                                                                                          | ชุด   | 1,383    | -      | .        |
| L1003                                                                      | โต๊ะและเก้าอี้เรียน ระดับประถมศึกษา (มอก.)                                                                                              | ชุด   | 1,476    | -      | .        |
| L1004                                                                      | โต๊ะและเก้าอี้เรียน ระดับมัธยมศึกษา (มอก.)                                                                                              | ชุด   | 1,570    | -      | .        |
| L1005                                                                      | โต๊ะและเก้าอี้รับประทานอาหาร ระดับประถมศึกษา                                                                                            | ชุด   | 2,242    | -      | .        |
| L1006                                                                      | โต๊ะและเก้าอี้รับประทานอาหาร ระดับมัธยมศึกษา                                                                                            | ชุด   | 2,990    | -      | .        |
| L1007                                                                      | ตู้เหล็ก 2บาน มอก.( ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม )                                                                                             | ชุด   | 3,364    | -      | .        |
| L1008                                                                      | โต๊ะอ่านหนังสือ 6 ที่นั่ง (โต๊ะ 6 เหลี่ยม เก้าอี้ 6 ตัว )                                                                               | ชุด   | 3,177    | -      | .        |
| L1009                                                                      | โต๊ะหอบประชุม 100/27 พับได้ พร้อมเก้าอี้                                                                                                | ชุด   | 4,205    | -      | .        |
| L1010                                                                      | โต๊ะและเก้าอี้ไม้ระแนง ( โต๊ะ 1 ตัว เก้าอี้ไม้ระแนงยาว 2 ตัว )                                                                          | ชุด   | 3,364    | -      | .        |
| L2.                                                                        | 1. 2 ครุภัณฑ์ลอยตัว (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว)                                                                                       |       |          |        |          |
| L1011                                                                      | โต๊ะและเก้าอี้ครู ( แบบ กอ.สอ.สพฐ. )                                                                                                    | ชุด   | 3,200    | -      | .        |
| L1012                                                                      | โต๊ะและเก้าอี้ครู ( ตามแบบมาตรฐาน สคส. )                                                                                                | ชุด   | 4,200    | -      | .        |
| L1013                                                                      | โต๊ะและเก้าอี้เรียน ระดับก่อนประถมศึกษา (มอก.)                                                                                          | ชุด   | 1,480    | -      | .        |
| L1014                                                                      | โต๊ะและเก้าอี้เรียน ระดับประถมศึกษา (มอก.)                                                                                              | ชุด   | 1,580    | -      | .        |
| L1015                                                                      | โต๊ะและเก้าอี้เรียน ระดับมัธยมศึกษา (มอก.)                                                                                              | ชุด   | 1,680    | -      | .        |
| L1016                                                                      | โต๊ะและเก้าอี้รับประทานอาหาร ระดับประถมศึกษา                                                                                            | ชุด   | 2,400    | -      | .        |
| L1017                                                                      | โต๊ะและเก้าอี้รับประทานอาหาร ระดับมัธยมศึกษา                                                                                            | ชุด   | 3,200    | -      | .        |
| L1018                                                                      | ตู้เหล็ก 2บาน มอก.( ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม )                                                                                             | ชุด   | 3,600    | -      | .        |
| L1019                                                                      | โต๊ะอ่านหนังสือ 6 ที่นั่ง (โต๊ะ 6 เหลี่ยม เก้าอี้ 6 ตัว )                                                                               | ชุด   | 3,400    | -      | .        |
| L1020                                                                      | โต๊ะหอบประชุม 100/27 พับได้ พร้อมเก้าอี้                                                                                                | ชุด   | 4,500    | -      | .        |
| L1021                                                                      | โต๊ะและเก้าอี้ไม้ระแนง ( โต๊ะ 1 ตัว เก้าอี้ไม้ระแนงยาว 2 ตัว )                                                                          | ชุด   | 3,600    | -      | .        |
| <b>หมายเหตุ</b><br>โต๊ะเรียน มอก. 1494-2541<br>เก้าอี้เรียน มอก. 1495-2541 |                                                                                                                                         |       |          |        |          |
| ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ                                      |                                                                                                                                         |       |          |        |          |
| M.                                                                         | 1. งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี                                                                        |       |          |        |          |
|                                                                            | (ไม่มีข้อมูล)                                                                                                                           |       |          |        |          |

|    |         |
|----|---------|
| N. | ภาคผนวก |
|----|---------|

"ผู้ที่นำราคาวัสดุไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง"

| CODE  | รายการ                                               | หน่วย | ค่าวัสดุ | ค่าแรง | หมายเหตุ |
|-------|------------------------------------------------------|-------|----------|--------|----------|
| N1.   | ไม้แปรรูป                                            |       |          |        |          |
| n     | ไม้เนื้อแข็ง ( คละก้น ) ยาว 4.00 - 4.50 เมตร (ไม่ไส) |       |          |        |          |
| N1000 | ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 ½ นิ้ว x 2 นิ้ว                  | ลบ.ฟ. | 450      | -      | .        |
| N1001 | ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 นิ้ว x 1 นิ้ว                    | ลบ.ฟ. | 450      | -      | .        |
| N1002 | ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 นิ้ว x 2 นิ้ว                    | ลบ.ฟ. | 450      | -      | .        |
| N1003 | ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 นิ้ว x 6 นิ้ว                    | ลบ.ฟ. | 755      | -      | .        |
| N1004 | ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 ½ นิ้ว x 3 นิ้ว                  | ลบ.ฟ. | 545      | -      | .        |
| N1005 | ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 ½ นิ้ว x 6 นิ้ว                  | ลบ.ฟ. | 830      | -      | .        |
| N1006 | ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 ½ นิ้ว x 8 นิ้ว                  | ลบ.ฟ. | 830      | -      | .        |
| N1007 | ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2 นิ้ว x 6 นิ้ว                    | ลบ.ฟ. | 830      | -      | .        |
| n     | ไม้ตะเคียนทอง ยาว 4.00 - 4.50 เมตร (ไม่ไส)           |       |          |        |          |
| N1008 | ไม้ตะเคียนทอง ขนาด 1 นิ้ว x 6 นิ้ว                   | ลบ.ฟ. | 985      | -      | .        |
| N1009 | ไม้ตะเคียนทอง ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว                   | ลบ.ฟ. | 985      | -      | .        |
| N1010 | ไม้ตะเคียนทอง ขนาด 2 นิ้ว x 6 นิ้ว                   | ลบ.ฟ. | 1,075    | -      | .        |
| N1011 | ไม้ตะเคียนทอง ขนาด 2 นิ้ว x 8 นิ้ว                   | ลบ.ฟ. | 1,075    | -      | .        |
| n     | ไม้ตะเคียนหิน ยาว 4.00 - 4.50 เมตร (ไม่ไส)           |       |          |        |          |
| N1012 | ไม้ตะเคียนหิน ขนาด 1 นิ้ว x 6 นิ้ว                   | ลบ.ฟ. | 985      | -      | .        |
| N1013 | ไม้ตะเคียนหิน ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว                   | ลบ.ฟ. | 985      | -      | .        |
| N1014 | ไม้ตะเคียนหิน ขนาด 2 นิ้ว x 6 นิ้ว                   | ลบ.ฟ. | 1,075    | -      | .        |
| N1015 | ไม้ตะเคียนหิน ขนาด 2 นิ้ว x 8 นิ้ว                   | ลบ.ฟ. | 1,075    | -      | .        |
| n     | ไม้เต็ง ยาว 4.00 - 4.50 เมตร (ไม่ไส)                 |       |          |        |          |
| N1016 | ไม้เต็ง ขนาด 1 นิ้ว x 6 นิ้ว                         | ลบ.ฟ. | 985      | -      | .        |
| N1017 | ไม้เต็ง ขนาด 1 ½ นิ้ว x 6 นิ้ว                       | ลบ.ฟ. | 1,075    | -      | .        |
| N1018 | ไม้เต็ง ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว                         | ลบ.ฟ. | 985      | -      | .        |
| N1019 | ไม้เต็ง ขนาด 2 นิ้ว x 6 นิ้ว                         | ลบ.ฟ. | 1,075    | -      | .        |
| N1020 | ไม้เต็ง ขนาด 2 นิ้ว x 8 นิ้ว                         | ลบ.ฟ. | 1,075    | -      | .        |
| n     | ไม้แดง ยาว 4.00 - 4.50 เมตร (ไม่ไส)                  |       |          |        |          |
| N1021 | ไม้แดง ขนาด 1 นิ้ว x 4 นิ้ว                          | ลบ.ฟ. | 1,305    | -      | .        |
| N1022 | ไม้แดง ขนาด 1 นิ้ว x 6 นิ้ว                          | ลบ.ฟ. | 1,305    | -      | .        |
| N1023 | ไม้แดง ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว                          | ลบ.ฟ. | 1,305    | -      | .        |
| N1024 | ไม้แดง ขนาด 2 นิ้ว x 6 นิ้ว                          | ลบ.ฟ. | 1,335    | -      | .        |

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| n | ไม้มะค่า ยาว 4.00 - 4.50 เมตร (ไม่ไส) |
|---|---------------------------------------|

"ผู้ที่นำราคาวัสดุนี้ไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง"

| CODE  | รายการ                                    | หน่วย | ค่าวัสดุ | ค่าแรง | หมายเหตุ |
|-------|-------------------------------------------|-------|----------|--------|----------|
| N1025 | ไม้มะค่า ขนาด 1 นิ้ว x 4 นิ้ว             | ลบ.ฟ. | 1,755    | -      | .        |
| N1026 | ไม้มะค่า ขนาด 1 นิ้ว x 6 นิ้ว             | ลบ.ฟ. | 1,755    | -      | .        |
| N1027 | ไม้มะค่า ขนาด 1 ½ นิ้ว x 10 นิ้ว          | ลบ.ฟ. | 1,935    | -      | .        |
| N1028 | ไม้มะค่า ขนาด 1 ½ นิ้ว x 12 นิ้ว          | ลบ.ฟ. | 1,935    | -      | .        |
| N1029 | ไม้มะค่า ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว             | ลบ.ฟ. | 1,755    | -      | .        |
| N1030 | ไม้มะค่า ขนาด 2 นิ้ว x 6 นิ้ว             | ลบ.ฟ. | 1,850    | -      | .        |
| N1031 | ไม้มะค่า ขนาด 2 นิ้ว x 10 นิ้ว            | ลบ.ฟ. | 1,935    | -      | .        |
| N1032 | ไม้มะค่า ขนาด 2 นิ้ว x 12 นิ้ว            | ลบ.ฟ. | 1,935    | -      | .        |
| n     | ไม้สัก ชั้น 2 ดี (ไม้ไซ)                  |       |          |        |          |
| N1033 | ไม้สัก ขนาด ½ นิ้ว x 1 นิ้ว x 3 ฟุต       | ลบ.ฟ. | 880      | -      | .        |
| N1034 | ไม้สัก ขนาด ½ นิ้ว x 3 นิ้ว x 6.5 ฟุต     | ลบ.ฟ. | 3,000    | -      | .        |
| N1035 | ไม้สัก ขนาด ½ นิ้ว x 4 นิ้ว x 6.5 ฟุต     | ลบ.ฟ. | 3,150    | -      | .        |
| N1036 | ไม้สัก ขนาด ½ นิ้ว x 6 นิ้ว x 6.5 ฟุต     | ลบ.ฟ. | 3,185    | -      | .        |
| N1037 | ไม้สัก ขนาด ¾ นิ้ว x 2 นิ้ว x 3 ฟุต       | ลบ.ฟ. | 1,575    | -      | .        |
| N1038 | ไม้สัก ขนาด ¾ นิ้ว x 4 นิ้ว x 6.5 ฟุต     | ลบ.ฟ. | 3,150    | -      | .        |
| N1039 | ไม้สัก ขนาด ¾ นิ้ว x 6 นิ้ว x 6.5 ฟุต     | ลบ.ฟ. | 3,185    | -      | .        |
| N1040 | ไม้สัก ขนาด 1 นิ้ว x 1 นิ้ว x 5 ฟุต       | ลบ.ฟ. | 1,400    | -      | .        |
| N1041 | ไม้สัก ขนาด 1 นิ้ว x 2 นิ้ว x 5 ฟุต       | ลบ.ฟ. | 1,770    | -      | .        |
| N1042 | ไม้สัก ขนาด 1 นิ้ว x 4 นิ้ว x 6 ฟุต       | ลบ.ฟ. | 3,050    | -      | .        |
| N1043 | ไม้สัก ขนาด 1 นิ้ว x 4 นิ้ว x 6.5 ฟุต     | ลบ.ฟ. | 3,050    | -      | .        |
| N1044 | ไม้สัก ขนาด 1 นิ้ว x 6 นิ้ว x 6 ฟุต       | ลบ.ฟ. | 3,150    | -      | .        |
| N1045 | ไม้สัก ขนาด 1 นิ้ว x 8 นิ้ว x 6 ฟุต       | ลบ.ฟ. | 3,200    | -      | .        |
| N1046 | ไม้สัก ขนาด 1 นิ้ว x 12 นิ้ว x 6 ฟุต      | ลบ.ฟ. | 3,500    | -      | .        |
| N1047 | ไม้สัก ขนาด 1 ½ นิ้ว x 1 ½ นิ้ว x 6.5 ฟุต | ลบ.ฟ. | 3,000    | -      | .        |
| N1048 | ไม้สัก ขนาด 1 ½ นิ้ว x 3 นิ้ว x 6.5 ฟุต   | ลบ.ฟ. | 2,550    | -      | .        |
| N1049 | ไม้สัก ขนาด 1 ½ นิ้ว x 3 นิ้ว x 4 ฟุต     | ลบ.ฟ. | 2,550    | -      | .        |
| N1050 | ไม้สัก ขนาด 1 ½ นิ้ว x 3 นิ้ว x 3.5 ฟุต   | ลบ.ฟ. | 2,550    | -      | .        |
| N1051 | ไม้สัก ขนาด 1 ½ นิ้ว x 4 นิ้ว x 3.5 ฟุต   | ลบ.ฟ. | 2,650    | -      | .        |
| N1052 | ไม้สัก ขนาด 1 ½ นิ้ว x 4 นิ้ว x 6.5 ฟุต   | ลบ.ฟ. | 3,025    | -      | .        |
| N1053 | ไม้สัก ขนาด 1 ½ นิ้ว x 6 นิ้ว x 6.5 ฟุต   | ลบ.ฟ. | 3,350    | -      | .        |
| N1054 | ไม้สัก ขนาด 1 ½ นิ้ว x 8 นิ้ว x 6.5 ฟุต   | ลบ.ฟ. | 3,400    | -      | .        |
| N1055 | ไม้สัก ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว x 6.5 ฟุต     | ลบ.ฟ. | 3,300    | -      | .        |
| N1056 | ไม้สัก ขนาด 2 นิ้ว x 6 นิ้ว x 6.5 ฟุต     | ลบ.ฟ. | 3,350    | -      | .        |
| N1057 | ไม้สัก ขนาด 2 นิ้ว x 8 นิ้ว x 6.5 ฟุต     | ลบ.ฟ. | 3,400    | -      | .        |

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| n | ไม้ยาง ยาว 4.00 - 4.50 เมตร (ไม้ไซ) |
|---|-------------------------------------|

"ผู้ที่นำราคาวัสดุนี้ไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง"

| CODE  | รายการ                                 | หน่วย | ค่าวัสดุ | ค่าแรง | หมายเหตุ |
|-------|----------------------------------------|-------|----------|--------|----------|
| N1058 | ไม้ยาง ขนาด ½ นิ้ว x 2 นิ้ว            | ลบ.ฟ. | 615      | -      | .        |
| N1059 | ไม้ยาง ขนาด ½ นิ้ว x 6 นิ้ว            | ลบ.ฟ. | 620      | -      | .        |
| N1060 | ไม้ยาง ขนาด 1 นิ้ว x 1 นิ้ว            | ลบ.ฟ. | 615      | -      | .        |
| N1061 | ไม้ยาง ขนาด 1 นิ้ว x 6 นิ้ว            | ลบ.ฟ. | 590      | -      | .        |
| N1062 | ไม้ยาง ขนาด 1 นิ้ว x 8 นิ้ว            | ลบ.ฟ. | 590      | -      | .        |
| N1063 | ไม้ยาง ขนาด 1 ½ นิ้ว x 1 ½ นิ้ว        | ลบ.ฟ. | 615      | -      | .        |
| N1064 | ไม้ยาง ขนาด 1 ½ นิ้ว x 3 นิ้ว          | ลบ.ฟ. | 550      | -      | .        |
| N1065 | ไม้ยาง ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว            | ลบ.ฟ. | 590      | -      | .        |
| N1066 | ไม้ยาง ขนาด 4 นิ้ว x 4 นิ้ว            | ลบ.ฟ. | 640      | -      | .        |
| N1067 | ไม้ยาง ขนาด 5 นิ้ว x 5 นิ้ว            | ลบ.ฟ. | 640      | -      | .        |
| n     | ไม้กระบาก ยาว 4.00 - 4.50 เมตร (ไม้ไส) |       |          |        |          |
| N1068 | ไม้กระบาก ขนาด 1 นิ้ว x 4 นิ้ว         | ลบ.ฟ. | 590      | -      | .        |
| N1069 | ไม้กระบาก ขนาด 1 นิ้ว x 6 นิ้ว         | ลบ.ฟ. | 590      | -      | .        |
| N1070 | ไม้กระบาก ขนาด 1 นิ้ว x 8 นิ้ว         | ลบ.ฟ. | 590      | -      | .        |
| N1071 | ไม้กระบาก ขนาด 1 นิ้ว x 10 นิ้ว        | ลบ.ฟ. | 605      | -      | .        |

หมายเหตุ :

ค่าไสไม้ทั่วไป ลบ.ฟ. ละ 12 บาท

[www.facebook.com/designobec](http://www.facebook.com/designobec)

|     |               |
|-----|---------------|
| N2. | วัสดุแผ่นแข็ง |
|-----|---------------|

"ผู้ที่นำราคาวัสดุนี้ไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง"

| CODE  | รายการ                                                                  | หน่วย | ค่าวัสดุ | ค่าแรง | หมายเหตุ |
|-------|-------------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------|----------|
| n     | <b>แผ่นไม้อัดยาง หรือ ชนิดอื่น ขนาด 4 ฟุต x 8 ฟุต ( ชนิดใช้ภายใน )</b>  |       |          |        |          |
| N2000 | แผ่นไม้อัดยางชนิดใช้ภายใน หน้า 4 มม.                                    | แผ่น  | 490      | -      | .        |
| N2001 | แผ่นไม้อัดยางชนิดใช้ภายใน หน้า 5 มม.                                    | แผ่น  | 595      | -      | .        |
| N2002 | แผ่นไม้อัดยางชนิดใช้ภายใน หน้า 7 มม.                                    | แผ่น  | 860      | -      | .        |
| N2003 | แผ่นไม้อัดยางชนิดใช้ภายใน หน้า 10 มม.                                   | แผ่น  | 1,095    | -      | .        |
| N2004 | แผ่นไม้อัดยางชนิดใช้ภายใน หน้า 15 มม.                                   | แผ่น  | 1,545    | -      | .        |
| N2005 | แผ่นไม้อัดยางชนิดใช้ภายใน หน้า 20 มม.                                   | แผ่น  | 2,065    | -      | .        |
| n     | <b>แผ่นไม้อัดยาง หรือ ชนิดอื่น ขนาด 4 ฟุต x 8 ฟุต ( ชนิดใช้ภายนอก )</b> |       |          |        |          |
| N2006 | แผ่นไม้อัดยางชนิดใช้ภายนอก หน้า 4 มม.                                   | แผ่น  | 630      | -      | .        |
| N2007 | แผ่นไม้อัดยางชนิดใช้ภายนอก หน้า 5 มม.                                   | แผ่น  | 770      | -      | .        |
| N2008 | แผ่นไม้อัดยางชนิดใช้ภายนอก หน้า 7 มม.                                   | แผ่น  | 1,205    | -      | .        |
| N2009 | แผ่นไม้อัดยางชนิดใช้ภายนอก หน้า 10 มม.                                  | แผ่น  | 1,525    | -      | .        |
| N2010 | แผ่นไม้อัดยางชนิดใช้ภายนอก หน้า 15 มม.                                  | แผ่น  | 2,085    | -      | .        |
| N2011 | แผ่นไม้อัดยางชนิดใช้ภายนอก หน้า 20 มม.                                  | แผ่น  | 2,760    | -      | .        |
| n     | <b>ไม้อัดสีก ขนาด 4 ฟุต x 8 ฟุต เกรด AA ( ชนิดใช้ภายใน )</b>            |       |          |        |          |
| N2012 | แผ่นไม้อัดสีกชนิดใช้ภายใน เกรด AA หน้า 4 มม.                            | แผ่น  | 1,500    | -      | .        |
| N2013 | แผ่นไม้อัดสีกชนิดใช้ภายใน เกรด AA หน้า 6 มม.                            | แผ่น  | 1,740    | -      | .        |
| N2014 | แผ่นไม้อัดสีกชนิดใช้ภายใน เกรด AA หน้า 10 มม.                           | แผ่น  | 2,100    | -      | .        |
| N2015 | แผ่นไม้อัดสีกชนิดใช้ภายใน เกรด AA หน้า 15 มม.                           | แผ่น  | 2,500    | -      | .        |
| N2016 | แผ่นไม้อัดสีกชนิดใช้ภายใน เกรด AA หน้า 20 มม.                           | แผ่น  | 2,900    | -      | .        |
| n     | <b>ไม้อัดสีก ขนาด 4 ฟุต x 8 ฟุต เกรด AA ( ชนิดใช้ภายนอก )</b>           |       |          |        |          |
| N2017 | แผ่นไม้อัดสีกชนิดใช้ภายนอก เกรด AA หน้า 4 มม.                           | แผ่น  | 1,770    | -      | .        |
| N2018 | แผ่นไม้อัดสีกชนิดใช้ภายนอก เกรด AA หน้า 6 มม.                           | แผ่น  | 1,980    | -      | .        |
| N2019 | แผ่นไม้อัดสีกชนิดใช้ภายนอก เกรด AA หน้า 10 มม.                          | แผ่น  | 2,490    | -      | .        |
| N2020 | แผ่นไม้อัดสีกชนิดใช้ภายนอก เกรด AA หน้า 15 มม.                          | แผ่น  | 3,020    | -      | .        |
| N2021 | แผ่นไม้อัดสีกชนิดใช้ภายนอก เกรด AA หน้า 20 มม.                          | แผ่น  | 3,560    | -      | .        |

|   |                                           |
|---|-------------------------------------------|
| n | <b>ยิปซัมบอร์ด ขนาด 120 ซม. x 240 ซม.</b> |
|---|-------------------------------------------|

"ผู้ที่นำราคาวัสดุนี้ไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง"

| CODE  | รายการ                                                             | หน่วย | ค่าวัสดุ | ค่าแรง | หมายเหตุ |
|-------|--------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------|----------|
| -     | <b>ชนิดธรรมดา</b>                                                  |       |          |        |          |
| N2022 | แผ่นยิปซัมบอร์ด ชนิดธรรมดา หนา 9 มม.                               | แผ่น  | 238      | -      | .        |
| N2023 | แผ่นยิปซัมบอร์ด ชนิดธรรมดา หนา 12 มม.                              | แผ่น  | 288      | -      | .        |
| N2024 | แผ่นยิปซัมบอร์ด ชนิดธรรมดา หนา 15 มม.                              | แผ่น  | 320      | -      | .        |
| -     | <b>ชนิดมีอลูมิเนียมพอยล์</b>                                       |       |          |        |          |
| N2025 | แผ่นยิปซัมบอร์ด ชนิดมีอลูมิเนียมพอยล์ หนา 9 มม.                    | แผ่น  | 352      | -      | .        |
| N2026 | แผ่นยิปซัมบอร์ด ชนิดมีอลูมิเนียมพอยล์ หนา 12 มม.                   | แผ่น  | 420      | -      | .        |
| N2027 | แผ่นยิปซัมบอร์ด ชนิดมีอลูมิเนียมพอยล์ หนา 15 มม.                   | แผ่น  | 445      | -      | .        |
| -     | <b>ชนิดทนไฟ</b>                                                    |       |          |        |          |
| N2028 | แผ่นยิปซัมบอร์ด ชนิดทนไฟ หนา 12 มม.                                | แผ่น  | 446      | -      | .        |
| N2029 | แผ่นยิปซัมบอร์ด ชนิดทนไฟ หนา 15 มม.                                | แผ่น  | 500      | -      | .        |
| -     | <b>ชนิดทนความชื้น</b>                                              |       |          |        |          |
| N2030 | แผ่นยิปซัมบอร์ด ชนิดทนความชื้น หนา 9 มม.                           | แผ่น  | 352      | -      | .        |
| N2031 | แผ่นยิปซัมบอร์ด ชนิดทนความชื้น หนา 12 มม.                          | แผ่น  | 420      | -      | .        |
| ก     | <b>แผ่นกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ ขนาด 120 ซม. x 240 ซม.</b>  |       |          |        |          |
| N2032 | แผ่นกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 4 มม.                      | แผ่น  | 180      | -      | .        |
| N2033 | แผ่นกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 6 มม.                      | แผ่น  | 270      | -      | .        |
| N2034 | แผ่นกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 8 มม.                      | แผ่น  | 370      | -      | .        |
| N2035 | แผ่นกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 10 มม.                     | แผ่น  | 480      | -      | .        |
| N2036 | แผ่นกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 12 มม.                     | แผ่น  | 580      | -      | .        |
| ก     | <b>แผ่นฉนวนใยแก้วซีเมนต์ ความหนาแน่นสูง ขนาด 120 ซม. x 240 ซม.</b> |       |          |        |          |
| N2037 | แผ่นฉนวนใยแก้วซีเมนต์ ความหนาแน่นสูง หนา 8 มม.                     | แผ่น  | 390      | -      | .        |
| N2038 | แผ่นฉนวนใยแก้วซีเมนต์ ความหนาแน่นสูง หนา 10 มม.                    | แผ่น  | 450      | -      | .        |
| N2039 | แผ่นฉนวนใยแก้วซีเมนต์ ความหนาแน่นสูง หนา 12 มม.                    | แผ่น  | 500      | -      | .        |
| N2040 | แผ่นฉนวนใยแก้วซีเมนต์ ความหนาแน่นสูง หนา 16 มม.                    | แผ่น  | 660      | -      | .        |
| N2041 | แผ่นฉนวนใยแก้วซีเมนต์ ความหนาแน่นสูง หนา 20 มม.                    | แผ่น  | 790      | -      | .        |
| N2042 | แผ่นฉนวนใยแก้วซีเมนต์ ความหนาแน่นสูง หนา 24 มม.                    | แผ่น  | 940      | -      | .        |
| ก     | <b>แผ่นพลาสติกอัดผิวแข็ง ( ลามิเนท ) ขนาด 120 ซม. X 240 ซม.</b>    |       |          |        |          |
| N2043 | แผ่นพลาสติกอัดผิวแข็ง ( ลามิเนท สีขาว ) หนา 0.8 มม.                | แผ่น  | 250      | -      | .        |
| N2044 | แผ่นพลาสติกอัดผิวแข็ง ( ลามิเนทสีต่างๆ ) หนา 0.8 มม.               | แผ่น  | 780      | -      | .        |
| N2045 | แผ่นพลาสติกอัดผิวแข็ง ( ลามิเนท มีลวดลาย ) หนา 0.8 มม.             | แผ่น  | 1,000    | -      | .        |

|     |                                                   |
|-----|---------------------------------------------------|
| N3. | ค่าแรงงานรื้อถอน (ตามบัญชีค่าแรงงาน กรมบัญชีกลาง) |
|-----|---------------------------------------------------|

"ผู้ที่นำราคาวัสดุนี้ไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง"

| CODE  | รายการ                                                                                     | หน่วย | ค่าวัสดุ | ค่าแรง | หมายเหตุ                          |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------|-----------------------------------|
| n     | รื้อถอนงานต่างๆ                                                                            |       |          |        |                                   |
| N3000 | รื้อถอนโครงสร้าง คสล.                                                                      | ลบ.ม. | -        | 200    | รื้อกอง                           |
|       |                                                                                            | ลบ.ม. | -        | 275    | รื้อขนไป                          |
| N3001 | รื้อถอนโครงหลังคาไม้ (ทุกรูปทรงของหลังคา)                                                  | ตร.ม. | -        | 25     | รื้อกอง                           |
|       |                                                                                            | ตร.ม. | -        | 35     | รื้อขนไป                          |
| N3002 | รื้อถอนวัสดุผนังหลังคาเหล็ก (ทุกรูปทรงของหลังคา)                                           | ตร.ม. | -        | 35     | รื้อกอง                           |
|       |                                                                                            | ตร.ม. | -        | 40     | รื้อขนไป                          |
| N3003 | งานรื้อถอนวัสดุผนังหลังคา (คอนกรีตหรือลักษณะใกล้เคียง)                                     | ตร.ม. | -        | 10     | รื้อกอง                           |
|       |                                                                                            | ตร.ม. | -        | 15     | รื้อขนไป                          |
| N3004 | งานรื้อถอนวัสดุผนังหลังคา (ลอนคู่หรือลักษณะใกล้เคียง)                                      | ตร.ม. | -        | 5      | รื้อกอง                           |
|       |                                                                                            | ตร.ม. | -        | 7      | รื้อขนไป                          |
| N3005 | งานรื้อถอนฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหรือวัสดุแผ่นเรียบใกล้เคียง (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวไม้)    | ตร.ม. | -        | 25     | รื้อกอง                           |
|       |                                                                                            | ตร.ม. | -        | 35     | รื้อขนไป                          |
| N3006 | งานรื้อถอนฝ้ายิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าว - เหล็กชุบสังกะสี)               | ตร.ม. | -        | 20     | รื้อกอง                           |
|       |                                                                                            | ตร.ม. | -        | 25     | รื้อขนไป                          |
| N3007 | งานรื้อถอนฝ้าโครงคร่าว ที-บาร์ (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าว)                                   | ตร.ม. | -        | 15     | รื้อกอง                           |
|       |                                                                                            | ตร.ม. | -        | 20     | รื้อขนไป                          |
| N3008 | งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น (วัสดุก่อ/ฉาบทุกชนิด)                               | ตร.ม. | -        | 25     | รื้อกอง                           |
|       |                                                                                            | ตร.ม. | -        | 38     | รื้อขนไป                          |
| N3009 | งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาเต็มแผ่น (วัสดุก่อ/ฉาบทุกชนิด)                                | ตร.ม. | -        | 40     | รื้อกอง                           |
|       |                                                                                            | ตร.ม. | -        | 60     | รื้อขนไป                          |
| N3010 | งานรื้อถอนฝ้าไม้อย่างไม้สำเร็จรูป พร้อมโครงคร่าวฝ้า                                        | ตร.ม. | -        | 15     | รื้อกอง                           |
|       |                                                                                            | ตร.ม. | -        | 25     | รื้อขนไป                          |
| N3011 | งานรื้อถอนผนังไม้ฉัตรสองด้าน พร้อมโครงคร่าว (ไม้ฉัตรทุกชนิด หรือวัสดุชนิดแผ่นเรียบทุกชนิด) | ตร.ม. | -        | 15     | รื้อกอง                           |
|       |                                                                                            | ตร.ม. | -        | 25     | รื้อขนไป                          |
| N3012 | งานรื้อถอนผนังยิปซัมบอร์ดสองด้าน พร้อมโครงคร่าว                                            | ตร.ม. | -        | 15     | รื้อกอง                           |
|       |                                                                                            | ตร.ม. | -        | 25     | รื้อขนไป                          |
| N3013 | งานรื้อถอนผนังบุกระเบื้อง (ทุกชนิด/ทุกขนาด)                                                | ตร.ม. | -        | 30     | รื้อกอง                           |
|       |                                                                                            | ตร.ม. | -        | 35     | รื้อขนไป                          |
| N3014 | งานรื้อถอนผนังบุหินอ่อน , หินแกรนิต (ทุกขนาด)                                              | ตร.ม. | -        | 40     | รื้อกอง                           |
|       |                                                                                            | ตร.ม. | -        | 45     | รื้อขนไป                          |
| N3015 | งานรื้อถอนผนังกระจกอลูมิเนียม/บานเปลือย                                                    | ตร.ม. | -        | 40     | รื้อกอง อาคารสูงไม่เกิน 3 ชั้น    |
|       |                                                                                            | ตร.ม. | -        | 50     | รื้อขนไป อาคารสูงไม่เกิน 3 ชั้น   |
|       |                                                                                            | ตร.ม. | -        | 70     | รื้อขนไปอาคารสูงเกิน 3 ชั้นขึ้นไป |

|   |                       |
|---|-----------------------|
| n | รื้อถอนงานต่างๆ (ต่อ) |
|---|-----------------------|

"ผู้ที่นำราคาวัสดุไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง"

| CODE  | รายการ                                                                       | หน่วย | ค่าวัสดุ | ค่าแรง | หมายเหตุ |
|-------|------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------|----------|
| N3016 | งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. วางบนดิน (หนา 10 - 15 ซม.)                             | ตร.ม. | -        | 35     | รื้อกอง  |
|       |                                                                              | ตร.ม. | -        | 40     | รื้อขนไป |
| N3017 | งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. วางบนดิน (หนา 15 - 20 ซม.)                             | ตร.ม. | -        | 50     | รื้อกอง  |
|       |                                                                              | ตร.ม. | -        | 70     | รื้อขนไป |
| N3018 | งานรื้อถอนพื้นสำเร็จรูปพร้อมคอนกรีตทับหน้า (ทุกชนิด ความหนา รวม 10 - 15 ซม.) | ตร.ม. | -        | 50     | รื้อกอง  |
|       |                                                                              | ตร.ม. | -        | 70     | รื้อขนไป |
| N3019 | งานรื้อถอนพื้นสำเร็จรูปพร้อมคอนกรีตทับหน้า (ทุกชนิด ความหนา รวม 15 - 20 ซม.) | ตร.ม. | -        | 70     | รื้อกอง  |
|       |                                                                              | ตร.ม. | -        | 100    | รื้อขนไป |
| N3020 | งานรื้อถอนพื้นปูหินอ่อน, หินแกรนิต (ทุกขนาด)                                 | ตร.ม. | -        | 40     | รื้อกอง  |
|       |                                                                              | ตร.ม. | -        | 50     | รื้อขนไป |
| N3021 | งานรื้อถอนพื้นกระเบื้อง (ทุกชนิด / ทุกขนาด)                                  | ตร.ม. | -        | 35     | รื้อกอง  |
|       |                                                                              | ตร.ม. | -        | 40     | รื้อขนไป |
| N3022 | งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้องยาง (ทุกชนิด/ทุกขนาด)                               | ตร.ม. | -        | 10     | รื้อกอง  |
|       |                                                                              | ตร.ม. | -        | 15     | รื้อขนไป |
| N3023 | งานรื้อถอนพื้นปูไม้ปาเก้ (ทุกชนิด/ทุกขนาด)                                   | ตร.ม. | -        | 15     | รื้อกอง  |
|       |                                                                              | ตร.ม. | -        | 20     | รื้อขนไป |
| N3024 | งานรื้อถอนพื้นปูไม้ปาเก้ (ทุกชนิด/ทุกขนาด)                                   | ตร.ม. | -        | 15     | รื้อกอง  |
|       |                                                                              | ตร.ม. | -        | 20     | รื้อขนไป |
| N3025 | งานรื้อถอนพื้นไม้ พร้อมไม้ตงและคาน                                           | ตร.ม. | -        | 20     | รื้อกอง  |
|       |                                                                              | ตร.ม. | -        | 30     | รื้อขนไป |
| N3026 | งานรื้อถอนบันไดไม้พร้อมราวลูกกรง                                             | เมตร  | -        | 35     | รื้อกอง  |
|       |                                                                              | เมตร  | -        | 55     | รื้อขนไป |
| N3027 | งานรื้อถอนราวลูกกรงบันไดหรือระเบียง                                          | เมตร  | -        | 15     | รื้อกอง  |
|       |                                                                              | เมตร  | -        | 25     | รื้อขนไป |
| N3028 | งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 1 บาน (บานเปิดเดี่ยว)                               | ชุด   | -        | 40     | รื้อกอง  |
|       |                                                                              | ชุด   | -        | 60     | รื้อขนไป |
| N3029 | งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 2 บาน (บานเปิดคู่)                                  | ชุด   | -        | 80     | รื้อกอง  |
|       |                                                                              | ชุด   | -        | 100    | รื้อขนไป |
| N3030 | งานรื้อถอนชุดประตูอลูมิเนียมพร้อมกระจก                                       | ตร.ม. | -        | 100    | รื้อกอง  |
|       |                                                                              | ตร.ม. | -        | 150    | รื้อขนไป |
| N3031 | งานรื้อถอนประตูเหล็กกันไฟพร้อมวงกบ                                           | ตร.ม. | -        | 120    | รื้อกอง  |
|       |                                                                              | ตร.ม. | -        | 150    | รื้อขนไป |
| N3032 | งานรื้อถอนชุดประตูเหล็กม้วนพร้อมกลองเก็บ                                     | ตร.ม. | -        | 40     | รื้อกอง  |
|       |                                                                              | ตร.ม. | -        | 50     | รื้อขนไป |
| N3033 | รื้อถอนหน้าต่างไม้พร้อมวงกบไม้ 1 ช่อง (บานเปิดเดี่ยว)                        | ชุด   | -        | 40     | รื้อกอง  |
|       |                                                                              | ชุด   | -        | 55     | รื้อขนไป |
| N3034 | รื้อถอนหน้าต่างไม้พร้อมวงกบไม้ 2 ช่อง (บานเปิดคู่)                           | ชุด   | -        | 60     | รื้อกอง  |

"ผู้ที่นำราคาวัสดุไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง"

| CODE  | รายการ                                                                                                         | หน่วย | ค่าวัสดุ | ค่าแรง | หมายเหตุ |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------|----------|
| N3034 | งานรื้อถอนดินถมหน้าตึก 2 ชั้น (ปากซอย)                                                                         | ชุด   | -        | 75     | รื้อขนไป |
| N3035 | งานรื้อถอนชุดหน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจก                                                                      | ตร.ม. | -        | 80     | รื้อกอง  |
|       |                                                                                                                | ตร.ม. | -        | 120    | รื้อขนไป |
| N3036 | งานรื้อถอนสุขภัณฑ์ (โถส้วม, อ่างล้างหน้า) ทุกขนาด/ทุกชนิด                                                      | ชุด   | -        | 80     | รื้อกอง  |
|       |                                                                                                                | ชุด   | -        | 100    | รื้อขนไป |
| N3037 | งานรื้อถอนอ่างอาบน้ำพร้อมอุปกรณ์ (ทุกชนิด/ทุกขนาด)                                                             | ชุด   | -        | 150    | รื้อกอง  |
|       |                                                                                                                | ชุด   | -        | 180    | รื้อขนไป |
| N3038 | งานรื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟฟ้า (ชุดโคมหลอดฟลูออเรสเซนต์ ชนิดเดี่ยว, คู่, กล้องเหล็กพับเปลี่ยนหรือชนิดใกล้เคียง) | ชุด   | -        | 20     | รื้อกอง  |
|       |                                                                                                                | ชุด   | -        | 25     | รื้อขนไป |
| N3039 | งานรื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟฟ้า (ชุดโคมดาวไลท์ทุกขนาด)                                                           | ชุด   | -        | 15     | รื้อกอง  |
|       |                                                                                                                | ชุด   | -        | 20     | รื้อขนไป |
| N3040 | งานรื้อถอนรางระบายน้ำ ค.ส.ล.                                                                                   | เมตร  | -        | 30     | รื้อกอง  |
|       |                                                                                                                | เมตร  | -        | 40     | รื้อขนไป |
| N3041 | งานรื้อถอนรางระบายน้ำก่ออิฐฉาบปูน                                                                              | เมตร  | -        | 20     | รื้อกอง  |
|       |                                                                                                                | เมตร  | -        | 30     | รื้อขนไป |
| N3042 | งานรื้อถอนบ่อพักน้ำทิ้ง                                                                                        | บ่อ   | -        | 120    | รื้อกอง  |
|       |                                                                                                                | บ่อ   | -        | 170    | รื้อขนไป |
| N3043 | งานรื้อถอนครุภัณฑ์จัดสร้าง (เสียหายบางส่วน)                                                                    |       |          |        |          |
|       | - ตู้เก็บของ, ตู้เสื้อผ้า (สูงชนฝ้า)                                                                           | เมตร  | -        | 250    | รื้อกอง  |
|       |                                                                                                                | เมตร  | -        | 300    | รื้อขนไป |
|       | - เคาน์เตอร์, ตู้เก็บของ (ตู้เตี้ย, ตู้ลอย)                                                                    | เมตร  | -        | 180    | รื้อกอง  |
|       |                                                                                                                | เมตร  | -        | 220    | รื้อขนไป |

N4 ค่าเคมีภัณฑ์

"ผู้ที่นำราคาวัสดุนี้ไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง"

| CODE  | รายการ                        | หน่วย | ค่าวัสดุ | ค่าแรง | หมายเหตุ |
|-------|-------------------------------|-------|----------|--------|----------|
| N4000 | พุกเหล็ก 1/4"                 | ตัว   | 2        | -      | .        |
| N4001 | พุกเหล็ก 5/16"                | ตัว   | 4        | -      | .        |
| N4002 | พุกเหล็ก 3/8"                 | ตัว   | 5        | -      | .        |
| N4003 | พุกเหล็ก 1/2"                 | ตัว   | 11       | -      | .        |
| N4004 | พุกเหล็ก 5/8"                 | ตัว   | 28       | -      | .        |
| N4005 | พุกตะกั่ว 1/4"                | ตัว   | 8        | -      | .        |
| N4006 | พุกตะกั่ว 5/8"                | ตัว   | 13       | -      | .        |
| N4007 | พุกตะกั่ว 3/8"                | ตัว   | 20       | -      | .        |
| N4008 | พุกตะกั่ว 1/2"                | ตัว   | 30       | -      | .        |
| N4009 | พุกเคมีแบบปืน M10             | ตัว   | 50       | -      | .        |
| N4010 | พุกเคมีแบบปืน M12             | ตัว   | 59       | -      | .        |
| N4011 | พุกเคมีแบบปืน M16             | ตัว   | 80       | -      | .        |
| N4012 | พุกเคมีแบบปืน M20             | ตัว   | 130      | -      | .        |
| N4013 | พุกเคมีแบบปืน M24             | ตัว   | 160      | -      | .        |
| N4014 | พุกเคมีแบบตอก M12             | ตัว   | 85       | -      | .        |
| N4015 | พุกเคมีแบบตอก M16             | ตัว   | 145      | -      | .        |
| N4016 | พุกเคมีแบบตอก M20             | ตัว   | 175      | -      | .        |
| N4017 | พุกเคมีแบบตอก M24             | ตัว   | 215      | -      | .        |
| N4018 | สตรัคก้านพุกเคมี M10 x 130    | ตัว   | 28       | -      | .        |
| N4019 | สตรัคก้านพุกเคมี M12 x 160    | ตัว   | 38       | -      | .        |
| N4020 | สตรัคก้านพุกเคมี M16 x 190    | ตัว   | 70       | -      | .        |
| N4021 | สตรัคก้านพุกเคมี M20 x 240    | ตัว   | 128      | -      | .        |
| N4022 | สตรัคก้านพุกเคมี M24 x 290    | ตัว   | 188      | -      | .        |
| N4023 | อ็อกซี่เลียบเหล็ก ราคาต่อหลอด | หลอด  | 1,050    | -      | .        |

## ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

|                    |     |                          |           |
|--------------------|-----|--------------------------|-----------|
| เงินล่วงหน้าจ่าย   | 0 % | ดอกเบี้ยเงินกู้          | 7 % ต่อปี |
| เงินประกันผลงานหัก | 0 % | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | 7 %       |

| ค่างาน (ทุน)<br>ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |                 |             |                   | รวมในรูป<br>Factor | ภาษี<br>มูลค่าเพิ่ม<br>(VAT) | Factor F |
|-------------------------|--------------------------------------|-----------------|-------------|-------------------|--------------------|------------------------------|----------|
|                         | ค่า<br>อำนาจการ                      | ค่า<br>ดอกเบี้ย | ค่า<br>กำไร | รวม<br>ค่าใช้จ่าย |                    |                              |          |
| ≤ 0.5                   | 12.2660                              | 1.1667          | 5.5000      | 18.9327           | 1.1893             | 1.0700                       | 1.2726   |
| 1                       | 12.2660                              | 1.1667          | 5.5000      | 18.9327           | 1.1893             | 1.0700                       | 1.2726   |
| 2                       | 12.0383                              | 1.1667          | 5.5000      | 18.7050           | 1.1870             | 1.0700                       | 1.2701   |
| 5                       | 11.9400                              | 1.1667          | 5.5000      | 18.6067           | 1.1861             | 1.0700                       | 1.2691   |
| 10                      | 11.7523                              | 1.1667          | 5.0000      | 17.9190           | 1.1792             | 1.0700                       | 1.2617   |
| 15                      | 8.1313                               | 1.1667          | 5.0000      | 14.2980           | 1.1430             | 1.0700                       | 1.2230   |
| 20                      | 8.1223                               | 1.1667          | 5.0000      | 14.2890           | 1.1429             | 1.0700                       | 1.2229   |
| 25                      | 8.1006                               | 1.1667          | 4.5000      | 13.7673           | 1.1377             | 1.0700                       | 1.2173   |
| 30                      | 7.4491                               | 1.1667          | 4.5000      | 13.1158           | 1.1312             | 1.0700                       | 1.2103   |
| 40                      | 7.2250                               | 1.1667          | 4.5000      | 12.8917           | 1.1289             | 1.0700                       | 1.2079   |
| 50                      | 7.2202                               | 1.1667          | 4.5000      | 12.8869           | 1.1289             | 1.0700                       | 1.2079   |
| 60                      | 6.7961                               | 1.1667          | 4.0000      | 11.9628           | 1.1196             | 1.0700                       | 1.1980   |
| 70                      | 6.7758                               | 1.1667          | 4.0000      | 11.9425           | 1.1194             | 1.0700                       | 1.1978   |
| 80                      | 6.7758                               | 1.1667          | 4.0000      | 11.9425           | 1.1194             | 1.0700                       | 1.1978   |
| 90                      | 6.5412                               | 1.1667          | 4.0000      | 11.7079           | 1.1171             | 1.0700                       | 1.1953   |
| 100                     | 6.5412                               | 1.1667          | 4.0000      | 11.7079           | 1.1171             | 1.0700                       | 1.1953   |
| 150                     | 6.5330                               | 1.1667          | 4.0000      | 11.6997           | 1.1170             | 1.0700                       | 1.1952   |
| 200                     | 6.5224                               | 1.1667          | 4.0000      | 11.6891           | 1.1169             | 1.0700                       | 1.1951   |
| 250                     | 6.2711                               | 1.1667          | 4.0000      | 11.4378           | 1.1144             | 1.0700                       | 1.1924   |
| 300                     | 6.2679                               | 1.1667          | 3.5000      | 10.9346           | 1.1093             | 1.0700                       | 1.1870   |
| 350                     | 6.1909                               | 1.1667          | 3.5000      | 10.8576           | 1.1086             | 1.0700                       | 1.1862   |
| 400                     | 6.1658                               | 1.1667          | 3.5000      | 10.8325           | 1.1083             | 1.0700                       | 1.1859   |
| 500                     | 6.1658                               | 1.1667          | 3.5000      | 10.8325           | 1.1083             | 1.0700                       | 1.1859   |
| > 500                   | 5.5503                               | 1.1667          | 3.5000      | 10.2170           | 1.1022             | 1.0700                       | 1.1793   |

- หมายเหตุ
1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
  2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

## เอกสารอ้างอิง

- 1) บัญชีราคาค่าวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์  
<http://www.price.moc.go.th>
- 2) หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว144 ลงวันที่ 22 เมษายน 2556  
 เรื่อง การปรับปรุงรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง  
 สำนักมาตรฐานการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง
- 3) บัญชีราคามาตรฐานสิ่งก่อสร้างประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 สำนักมาตรฐานงบประมาณ  
 สำนักงบประมาณ
- 4) บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักมาตรฐานงบประมาณ สำนักงบประมาณ เดือนกุมภาพันธ์ 2556

