



ที่ ศธ ๐๔๐๓๓/ ๑๖๘๗

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา
ฉะเชิงเทรา เขต ๒ เลขที่ ๒๐๙/๑ หมู่ที่ ๓
ตำบลเกาะขนุน อำเภอนวมสารคาม
จ.ฉะเชิงเทรา ๒๔๑๒๐

๒๘ พฤษภาคม ๒๕๕๗

เรื่อง การขอสนับสนุนงบประมาณเพื่อก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียน อาคารประกอบและสิ่งก่อสร้าง
เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนทุกโรงเรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายการปริมาณราคา (ปร.๔) พร้อมตัวอย่าง	จำนวน ๑ ชุด
๒. สรุปผลการประมาณราคา (ปร.๖)	จำนวน ๑ ชุด
๓. ตาราง Factor F	จำนวน ๑ ชุด

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ได้กำหนดแบบรายการปริมาณงาน
และราคา โดยพิจารณาให้สอดคล้องและเป็นไปตามมาตรฐานที่กรมบัญชีกลางกำหนด เพื่อใช้ในการ
ขอสนับสนุนงบประมาณค่าก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียน อาคารประกอบและสิ่งก่อสร้าง
รายละเอียดตามแบบที่ส่งมาพร้อมนี้

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาฉะเชิงเทรา เขต ๒ ขอให้โรงเรียนในสังกัด
ใช้แบบรายการปริมาณงานและราคา เพื่อประกอบการดำเนินงานในการขอสนับสนุนงบประมาณ
ดังกล่าว ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป (พร้อมแนบส่งเอกสารรายละเอียดเพิ่มเติมมาด้วย)

จึงเรียนมาเพื่อทราบและถือเป็นแนวทางปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

ว่าที่ ร.ต. _____

(สุพจน์ บุญยืน)

รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาฉะเชิงเทรา เขต ๒
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาฉะเชิงเทรา เขต ๒

กลุ่มนโยบายและแผน

โทร. ๐-๓๘๕๕-๑๔๕๖ ต่อ ๒๒

โทรสาร ๐-๓๘๕๕-๑๔๕๖



สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาจันทบุรี เขต 2
เลขที่..... ๖๑๑๘
๒๖ พ.ค. ๒๕๖๗
อก. ☐ กง. ☐ บค. ☐ บม. ☐ สกศ. ☐ นค. ☐ อช. ☐ คสน.

ที่ ศธ ๐๔๐๐๖/ ก ๑๐๐๗)

ถึง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา/มัธยมศึกษา ทุกเขต

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ได้กำหนดแบบรายการปริมาณงานและราคา โดยพิจารณาให้สอดคล้องและเป็นไปตามมาตรฐานที่กรมบัญชีกลางกำหนด เพื่อใช้ในการขอสันนิษฐานงบประมาณ รายละเอียดตามแบบที่ส่งมาพร้อมนี้ ดังนั้นจึงขอให้โรงเรียนและหน่วยงานในสังกัดใช้แบบรายการปริมาณงานและราคา ที่ส่งมาพร้อมนี้ ประกอบการดำเนินการในการขอสันนิษฐานงบประมาณเพื่อก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียน อาคารประกอบ และสิ่งก่อสร้าง ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน



๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๗

สำนักนโยบายและแผนการศึกษาขั้นพื้นฐาน

โทร. ๐ ๒๒๘๘ ๕๘๔๔

โทรสาร ๐ ๒๒๘๐ ๕๕๑๔

สรุปผลการประมาณราคา

ปร.6

รายการประมาณราคา.....
 สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซม โรงเรียน..... ตำบล.....
 อำเภอ..... จังหวัด..... สพป./สพม..... เขต.....
 ประมาณราคาทั้งหมด..... จำนวน..... แผ่น.....
 ประมาณราคาเมื่อวันที่.....

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย:บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ค่าก่อสร้าง / ปรับปรุง - ซ่อมแซม		
2	ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ		
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (.....)		

ผู้ประมาณราคา

.....
 (.....)

รับรองความถูกต้อง

.....
 (.....)

ผู้อำนวยการโรงเรียน

รับรองความถูกต้อง

.....
 (.....)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน สพป.

ตรวจสอบความถูกต้อง

.....
 (.....)

ผู้อำนวยการกลุ่มนโยบายและแผน สพป.

ปฐ.4

..สพป./สพม.

..ประมาณราคาเมื่อวันที่.

ยอดสุทธิ

ผู้ประมาณราคา

- ค่าใช้จ่ายในรูปแบบ Factor F ใช้ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

ตัวอย่าง

รายการปริมาณงานและราคา

ปร.4

ประมาณราคา.....ซ่อมแซมอาคารเรียน แบบ สปช. 105/29

สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซม โรงเรียน..... ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....สพ./สพม.เขต.....

ประมาณราคาโดย.....ประมาณราคาเมื่อวันที่.....11 กันยายน 2556.....

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานรื้อถอน								
1	รื้อวัสดุผนังหลังคา	20	ตร.ม.		-	7	140		140
2	รื้อโครงสร้างหลังคาไม้	20	ตร.ม.		-	35	700		700
3	รื้อฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าว	20	ตร.ม.		-	25	500		500
	งานซ่อมแซม								
1	เหล็กตัวซี ขนาด 125x50x20x3.2 มม.	2	ท่อน	1,032	2,064	312	624	2,688	
2	ประตูห้องเรียน D.1 พร้อมอุปกรณ์	4	ชุด	4,850	19,400	รวมค่าแรง	-	19,400	
3	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบ คร่าวเหล็กชุบสังกะสี	20	ตร.ม.	262	5,240	75	1,500	6,740	
4	สีพลาสติค	20	ตร.ม.	35	400	30	600	1,300	
5	สีกันสนิม	15	ตร.ม.	30	450	35	525	975	
6	กระเบื้องลอนคู่ ขนาด0.50x1.20 ม.	200	แผ่น	52	10,400	9	1,800	12,200	
7	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	23	ลบ.ม.	1,635	37,605	498	11,454	49,059	
8	เหล็กกลม SD 24 Ø 6 มม.	60	เส้น	50	3,000	80	480	3,480	
9	เหล็กข้ออ้อย SD 30 Ø 12 มม.	75	เส้น	187	14,025	30	2,250	16,275	
10	ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์18)	18	กก.	30	540	-	-	540	
11	ตะปูขนาดต่างๆ	13	กก.	27	351	-	-	351	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (1)									114,348
ค่าใช้จ่ายในรูป Factor F (2)									1.2726
รวมค่าดำเนินการทั้งสิ้น (1) X (2)									145,519
									ยอดสุทธิ
									145,000

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง %				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
ไม่เกิน 0.5	12.266	1.1667	5.5000	18.9327	1.1893	1.0700	1.2726
1	12.266	1.1667	5.5000	18.9327	1.1893	1.0700	1.2726
2	12.0383	1.1667	5.5000	18.705	1.1570	1.0700	1.2701
6	11.9400	1.1667	5.5000	18.6057	1.1561	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	1.198
70	6.7758	1.1667	4.0000	11.9425	1.1194	1.0700	1.1978
80	6.7758	1.1667	4.0000	11.9425	1.1124	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
เกินกว่า 500	5.5503	1.1667	3.5000	10.2170	1.1022	1.0700	1.1793

หมายเหตุ

- กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนดให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
- ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ได้ค่า Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ด่วนที่สุด

ที่ ศธ ๐๔๐๓๓/ ๑๖๕๐



สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา
ฉะเชิงเทรา เขต ๒ เลขที่ ๒๐๙/๑ หมู่ที่ ๓
ตำบลเกาะขนุน อำเภอนวมสารคาม
จ.ฉะเชิงเทรา ๒๔๑๒๐

๒๒

พฤษภาคม ๒๕๕๗

เรื่อง โครงการป้องกันอุบัติเหตุอันเนื่องจากอุทกภัยสำหรับสถานศึกษา

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนทุกโรงเรียน

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แนวทางการจัดทำระบบป้องกันอุทกภัยสำหรับสถานศึกษา จำนวน ๑ ชุด
๒. แบบฟอร์มและรายการประมาณราคา จำนวน ๑ ชุด

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ได้จัดโครงการป้องกันอุบัติเหตุอันเนื่องจากอุทกภัยสำหรับสถานศึกษาในสังกัดที่ได้รับผลกระทบและประสบปัญหาอุทกภัยซ้ำซากและอยู่ในขอบเขตที่สามารถป้องกันได้ ทั้งนี้เพื่อลดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการรวมทั้งอาคารสถานที่ สภาพแวดล้อมภายในโรงเรียน อย่างยั่งยืนและมีประสิทธิภาพ

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาฉะเชิงเทรา เขต ๒ พิจารณาแล้ว ขอให้โรงเรียนเป้าหมาย ศึกษาแนวทางการจัดทำระบบป้องกันอุทกภัยสำหรับสถานศึกษาที่ส่งมาพร้อมนี้ และดำเนินการสำรวจความต้องการของโรงเรียน “เฉพาะแบบมาตรฐาน” และจัดส่งเอกสารรายละเอียด ดังนี้

๑. แบบอุทกภัย ๓ (รายการประมาณราคา)
๒. แผนผังบริเวณสถานศึกษา ระบุขนาดพื้นที่ที่จะก่อสร้าง
๓. ภาพถ่ายความเสียหายที่ผ่านมาไม่น้อยกว่า ๔ ภาพ
๔. เหตุผลและความจำเป็นประกอบการพิจารณา
๕. แผ่น CD (บรรจุข้อมูลรายการประมาณราคา ที่เป็น Excel File)
๖. จัดส่งข้อมูลรายละเอียดดังกล่าวข้างต้น เป็นตัวจริง จำนวน ๒ ชุด ภายในวันที่

๓๐ พฤษภาคม ๒๕๕๗ (กรณีของงบประมาณก่อสร้างนอกเหนือจากแบบมาตรฐานที่กำหนด ให้ส่งเอกสารเพิ่มเติมตามที่แนวทางระบุไว้)

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

ว่าที่ ร.ต.

(สุพจน์ บุญยืน)

รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาฉะเชิงเทรา เขต ๒
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาฉะเชิงเทรา เขต ๒

กลุ่มนโยบายและแผน

โทร. ๐-๓๘๕๕-๑๔๕๖ ต่อ ๒๒

โทรสาร ๐-๓๘๕๕-๑๔๕๖