

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนวัดหนองกันเกรา

หมู่ที่ ๑ ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

- หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๓๐๐,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยปรับปรุงทำผนังกันดินพร้อมวางราวกันตกสแตนเลส ความยาวรวม ๖๒ เมตร

และต่อเติมเวทีขนาดกว้าง ๘.๔๐ เมตร ยาว ๑๔.๔๐ เมตร (ตามแบบ อบจ.ระย.)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๑,๐๒๑,๓๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง ประมาณราคาตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕
ประเภทงานก่อสร้างทาง โดยมีเอกสารประกอบ ดังนี้

๕.๑ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (B.O.Q) (ปร.๔) จำนวน ๒ แผ่น

๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕ (ก)) จำนวน ๑ แผ่น

๕.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง (ปร.๖) จำนวน ๑ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสมพงษ์ บุตรสายน้ำ	นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
	รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น	
๖.๒ นายชินโชติ คำประไพ	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๓ นายสราวุธ คล่องแคล่ว	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๔ นายคมสัน คำไธสง	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ปีงบประมาณ 2559

โครงการ ปรับปรุงอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนวัดหนองกันเกรา

ข้อ 41 หน้า 172

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

แก้ไขเปลี่ยนแปลง ครั้งที่ 13/2559 รายการที่ 41

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 2210/2559 จำนวน 11 แผ่น

ตามแบบ ปร.4 และ ปร.5(ก) ที่แนบจำนวน 2 แผ่น

ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน (2 งวด)

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2559

ลำดับ	รายการ	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคางานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียน วัดหนองกันเกรา	1,021,393.70	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	1,021,393.70	
	ปรับราคาค่าก่อสร้างเป็น	1,021,300.00	
	ราคากลาง (หนึ่งล้านสองหมื่นหนึ่งพันสามร้อยบาทถ้วน)		

ลงชื่อ

ประธานกรรมการฯ

(นายสมพงษ์ บุตรสายน้ำ)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

ลงชื่อ

กรรมการฯ

(นายชินชาติ คำประไพ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ

กรรมการฯ

(นายสราวุธ คล่องแคล่ว)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ

กรรมการฯ

(นายคมสัน คำโสง)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ปีงบประมาณ 2559

โครงการ ปรับปรุงอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนวัดหนองกันเกรา

ข้อ 41 หน้า 172

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

แก้ไขเปลี่ยนแปลง ครั้งที่ 13/2559 รายการที่ 4

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 2210/2559 จำนวน 11 แผ่น

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน (2 งวด)

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุปราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียน วัดหนองกันเกรา	780,266.69	1.3060	1,019,028.30	
	Factor F งานก่อสร้างอาคาร - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				

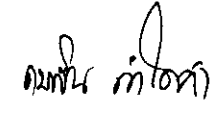
รวมค่าก่อสร้าง 1,019,028.30

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ
(นายสมพงษ์ บุตรสายน้ำ)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายสรวิช คล่องแคล่ว)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายชินโชติ คำประไพ)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายคมสัน คำโสง)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ปีงบประมาณ 2559

โครงการ ปรับปรุงอาคาร อบรมระยะยง ในพื้นที่โรงเรียนวัดหนองกันเกรา

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลทางเกวียน อำเภอกงหรา จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

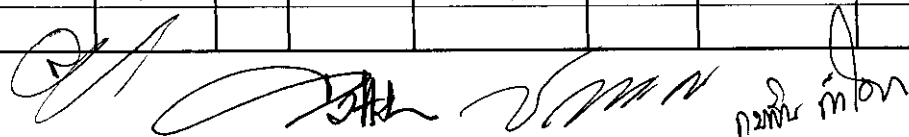
แบบเลขที่ 2210/2559 จำนวน 11 แผ่น

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2559

(ราคาน้ำมันดีเซลลิตรละ 23.00-23.99 บาท)

ที่	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	งานรื้อพื้น ค.ส.ล. เดิม	73.00	ตร.ม.		-	70.00	5,110.00	5,110.00	
2	งานดินขุด/ถมดิน								
	- ขุดดิน ฐานราก แล้วถมคืน	32.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	3,168.00	3,168.00	
	- ทรายนการบรองพื้น	5.47	ลบ.ม.	317.76	1,738.15	99.00	541.53	2,279.68	
3	งานโครงสร้าง ค.ส.ล.								
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.90	ลบ.ม.	1,375.00	1,237.50	398.00	358.20	1,595.70	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc	22.12	ลบ.ม.	2,102.80	46,513.94	391.00	8,648.92	55,162.86	
	- ไม้แบบทั่วไป	89.60	ลบ.ฟ	425.00	38,080.00	-	-	38,080.00	
	- ค่าแรงประกอบติดตั้งไม้แบบ	112.00	ตร.ม.	-	-	133.00	14,896.00	14,896.00	
	- ตะปูขนาดต่าง ๆ	28.00	กก.	36.45	1,020.60	-	-	1,020.60	
	- เหล็กเสริม RB 6 มม.	97.32	กก.	22.73	2,212.08	4.10	399.01	2,611.10	
	- เหล็กเสริม RB 9 มม.	271.44	กก.	22.10	5,998.82	4.10	1,112.90	7,111.73	
	- เหล็กเสริม DB 12 มม.	447.16	กก.	22.64	10,123.70	3.30	1,475.63	11,599.33	
	- เหล็กเสริม DB 16 มม.	1,477.66	กก.	21.19	31,311.62	3.30	4,876.28	36,187.89	
	- ลวดผูกเหล็ก	68.81	กก	42.06	2,894.04	-	-	2,894.04	
	- wire mesh 4 mm. # 0.20x0.20 ม.	73.00	ตร.ม.	46.73	3,411.29	5.00	365.00	3,776.29	
4	งานพื้นและผิวพื้น								
	- งานพื้นขัดเรียบ	73.00	ตร.ม.	-	-	40.00	2,920.00	2,920.00	
5	งานผนังและผิวผนัง								
	- ผนังก่ออิฐเต็มแผ่น	94.00	ตร.ม.	488.00	45,872.00	167.00	15,698.00	61,570.00	
	- ฉาบปูนเรียบ ผนังก่ออิฐ	188.00	ตร.ม.	65.00	12,220.00	82.00	15,416.00	27,636.00	
6	งานทาสี								
	- สีน้ำพลาสติกภายนอก	94.00	ตร.ม.	38.00	3,572.00	30.00	2,820.00	6,392.00	
7	งานเวที								
	- เหล็กกลม Dia.25x2.3 mm.	170.22	กก.	20.00	3,404.40	10.00	1,702.20	5,106.60	
	- เหล็กกลม Dia.42.7x2.3 mm.	242.37	กก.	27.00	6,543.99	10.00	2,423.70	8,967.69	
	- เหล็กกลม Dia.60.5x3.2 mm.	108.48	กก.	20.56	2,230.35	10.00	1,084.80	3,315.15	
	- เหล็ก C-75x45x15x1.6 mm..	1,108.38	กก.	20.00	22,167.60	10.00	11,083.80	33,251.40	
	- เหล็กกล่อง 25x25x2.3 มม. หนัก 1.53 kg/m	156.03	กก.	20.00	3,120.60	10.00	1,560.30	4,680.90	
	- เหล็กฉาก 30x30x3 มม.	439.02	กก.	27.00	11,853.54	10.00	4,390.20	16,243.74	
	- แผ่นเหล็ก 0.15x0.15 ม. หนา 6 มม.	56.00	แผ่น	250.00	14,000.00	50.00	2,800.00	16,800.00	
	พร้อมเหล็กเคียว								
	- ไม้อัด หนา 15 มม.	44.00	แผ่น	1,600.00	70,400.00	70.00	3,080.00	73,480.00	
	- ค่าขุบกัฒนาในซี	2,280.50	กก.	20.00	45,610.00	-	-	45,610.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ปีงบประมาณ 2559

โครงการ ปรับปรุงอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนวัดหนองกันเกรา

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 2210/2559 จำนวน 11 แผ่น

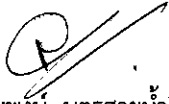
รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2559

(ราคาน้ำมันดีเซลลิตรละ 23.00-23.99 บาท)

ที่	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	- ขาเหล็กปรับระดับ	56.00	อัน	100.00	5,600.00	-	-	5,600.00	
	- นั่งร้านญี่ปุ่น	32.00	ชุด	1,100.00	35,200.00	-	-	35,200.00	
8	<u>งานเบ็ดเตล็ด</u>								
	- รวากันตกสแตนเลส	62.00	เมตร	4,000.00	248,000.00	-	-	248,000.00	เหมารวม
ค่าวัสดุและแรงงาน								780,266.69	

ลงชื่อ



ประธานกรรมการฯ

(นายสมพงษ์ บุตรสายน้ำ)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

ลงชื่อ



กรรมการฯ

(นายชินโชติ คำประไพ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ

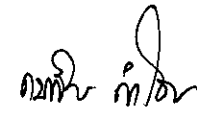


กรรมการฯ

(นายสราวุธ คล่องแคล่ว)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ



กรรมการฯ

(นายคมสัน คำโสง)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนวัดหนองกันเกรา หมู่ที่ ๑ ตำบล
ทางเกวียน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง งบประมาณ ๑,๓๐๐,๐๐๐.- บาท

ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานรื้อพื้น ค.ส.ล.เดิม,
งานขุดดินฐานราก, งานเทคอนกรีตฐานราก, งานเสาตอม่อ, งานคานคอดิน,งานเสา ค.ส.ล. งานผนังพร้อมฉาบ
งานพื้นและผิวพื้น, งานราวสแตนเลสแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่
เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๔๕ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทาสีแล้วเสร็จ, งานเวที
แล้วเสร็จ และงานอื่นๆ ที่คงเหลือตามรูปแบบรายการแล้วเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจการจ้าง
ได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๙๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

หมายเหตุ : กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ร้อยละ ๐.๑๐ เนื่องจากไม่มีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาค้ำประกันความชำรุดบกพร่องของงาน ๒ ปี



(นายสมพงษ์ บุตรสายน้ำ)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง