

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนวัดห้วยหิน หมู่ที่ ๓ ตำบลชากบก
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๘๒๒,๐๐๐.-บาท
๓. ลักษณะงาน โดยก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ขนาดกว้าง ๑๗ เมตร
ยาว ๒๗ เมตร หรือมีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า ๔๕๙ ตารางเมตร (ตามแบบ อบจ.ระย.)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑,๘๖๐,๐๐๐.-บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ
เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงาน ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐
ประเภทงานอาคาร โดยมีเอกสารประกอบ ดังนี้
 - ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา จำนวน ๒ แผ่น
 - ๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง จำนวน ๑ แผ่น
 - ๕.๓ แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง จำนวน ๑ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑. นางสาวจรินทร์ เย็นจิตต์ นายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการฯ
 - ๖.๒. นายยศศักดิ์ แสงกล้า นายช่างโยธาชำนานญาน กรรมการฯ
 - ๖.๓. นายวุฒิชัย วรรณชัย วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการฯ
 - ๖.๔. นายวชิรวิทย์ กันเดช วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ กรรมการฯ



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ราคากลางงานก่อสร้าง

ปีงบประมาณ 2561 หน้า 246

โครงการ ก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนวัดห้วยหิน
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลชากบก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
 แบบเลขที่ 3201/2561 จำนวน 17 แผ่น
 ผู้ประมาณราคา นายยศศักดิ์ แสงกล้า นายช่างโยธาชำนาญงาน
 รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.ระย.)

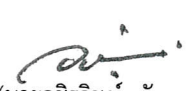
กำหนดราคาวันที่ 19 กรกฎาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคากลางงานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนวัดห้วยหิน	1,863,405.15	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง ราคากลาง ราคากลาง	1,863,405.15	
		1,860,000.00	
		(หนึ่งล้านแปดแสนหกหมื่นบาทถ้วน)	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นางสาวจรินทร์ เย็นจิตต์)
 นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายยศศักดิ์ แสงกล้า)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายวุฒิชัย วรรณชัย)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายชिरวิทย์ กันเดช)
 วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ปีงบประมาณ 2561

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนวัดห้วยหิน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลขากบก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 3201/2561 จำนวน 17 แผ่น

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.ระย.)

กำหนดราคาวันที่ 19 กรกฎาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาก่อสร้าง ก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนวัดห้วยหิน	1,428,663.00	1.3043	1,863,405.15	
	Factor F งานก่อสร้างอาคาร - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				

รวมค่าก่อสร้าง

1,863,405.15

ปรับราคาก่อสร้างเป็น

1,863,000.00

(หนึ่งล้านแปดแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน)

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวจรินทร์ เย็นจิตต์)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายยศศักดิ์ แสงกล้า)

นายช่างโยธาชำนานงาน

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายวุฒิชัย วรรณชัย)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

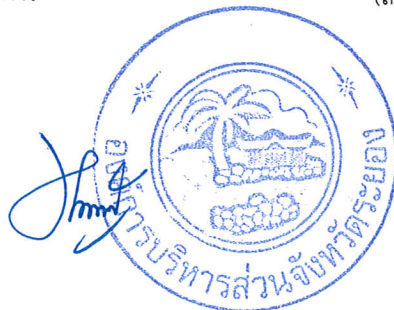
(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายวิชวิทย์ กันเดช)

วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคากลาง

ราคากลางงานก่อสร้าง

ปีงบประมาณ 2561

โครงการ ก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนวัดหัวหิน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลชากบก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 3201/2561 จำนวน 17 แผ่น

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.ระย.)

กำหนดราคาวันที่ 19 กรกฎาคม 2561

(ราคาน้ำมันลิตรละ 28.00-28.99 -บาท)

ที่	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1	งานโครงสร้าง							
	- ดินซุด + ถมดิน	118.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	11,682.00	11,682.00
	- ทราวยหยาบอัดแน่น	36.00	ลบ.ม.	514.02	18,504.72	91.00	3,276.00	21,780.72
	- คอนกรีตหยาบ	3.00	ลบ.ม.	1,787.00	5,361.00	398.00	1,194.00	6,555.00
	- คอนกรีตโครงสร้าง 280 KSC. (ลูกบาศก์)	88.00	ลบ.ม.	2,102.80	185,046.40	306.00	26,928.00	211,974.40
	- ไม้แบบ	237.00	ลบ.ฟ.	453.27	107,424.99	-	-	107,424.99
	- ไม้ค้ำยัน	71.10	ลบ.ฟ.	448.60	31,895.46	-	-	31,895.46
	- ค่าแรงประกอบติดตั้งไม้แบบและไม้ค้ำยัน	286.00	ตร.ม.	-	-	133.00	38,038.00	38,038.00
	- ตะปู	89.00	กก.	36.45	3,244.05	-	-	3,244.05
	- เหล็กเส้นกลม ขนาด 6 มม. (SR24)	0.510	ตัน	21,271.97	10,848.70	4,100.00	2,091.00	12,939.70
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด 12 มม. (SD 40)	0.625	ตัน	20,522.43	12,826.52	3,300.00	2,062.50	14,889.02
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด 20 มม. (SD 40)	2.490	ตัน	20,093.46	50,032.72	2,900.00	7,221.00	57,253.72
	- ลวดผูกเหล็ก	75.84	กก.	42.06	3,189.83	-	-	3,189.83
	- ตะแกรงเหล็ก (WIRE MESH) ขนาด 4 มม. ขนาดช่อง 200x200 มม.	551.00	ตร.ม.	46.73	25,748.23	5.00	2,755.00	28,503.23
2	งานผิวพื้น							
	- ผิวขัดมันเรียบ	456.00	ตร.ม.	10.00	4,560.00	5.00	2,280.00	6,840.00
	- พื้นผิวขัดหยาบ	92.00	ตร.ม.	-	-	5.00	460.00	460.00
3	งานผนัง + ผิวผนัง							
	- งานฉาบเรียบเสา	280.00	ม.	25.00	7,000.00	10.00	2,800.00	9,800.00
	- งานฉาบปูน	112.00	ตร.ม.	38.00	4,256.00	82.00	9,184.00	13,440.00
4	งานโครงสร้างหลังคา							
	- แผ่นเหล็กรีดลอน (METAL SHEET) หนา 0.47 มม.	754.00	ตร.ม.	280.00	211,120.00	80.00	60,320.00	271,440.00
	- ครอบหลังคา (FLASHING)	106.00	ตร.ม.	240.00	25,440.00	50.00	5,300.00	30,740.00
	- ท่อเหล็กกล่อง (RHS) ขนาด 125x75 มม. หนา 2.30 มม.	140.00	ท่อน	476.64	66,729.60	-	-	66,729.60
	- ท่อเหล็กกลม ขนาด 48.6 มม. หนา 3.20 มม.	22.00	ท่อน	570.00	12,540.00	-	-	12,540.00
	- ท่อเหล็กกลม ขนาด 60.5 มม. หนา 3.20 มม.	32.00	ท่อน	413.00	13,216.00	-	-	13,216.00
	- ท่อเหล็กกลม ขนาด 101.6 มม. หนา 4.00 มม.	53.00	ท่อน	1,502.00	79,606.00	-	-	79,606.00
	- เหล็กฉากรีดเย็น ขนาด 40x40 มม. หนา 3.20 มม.	52.00	ท่อน	336.45	17,495.40	-	-	17,495.40
	- ค่าแรงประกอบติดตั้งโครงสร้างหลังคา	5,618.32	กก.	-	-	12.00	67,419.84	67,419.84
	- ANCHOR J-BOLT ขนาด 20 มม.	84.00	ตัว	170.00	14,280.00	-	-	14,280.00
	- แผ่นเหล็ก (PLATE) ขนาด 300x550 มม. หนา 10 มม.	28.00	แผ่น	265.00	7,420.00	-	-	7,420.00
	- PLATE ขนาด Ø 101.6 มม. หนา 6 มม. (ปิดปลาย)	14.00	แผ่น	265.00	3,710.00	-	-	3,710.00
	- สีนํ้ามัน	423.00	ตร.ม.	40.00	16,920.00	35.00	14,805.00	31,725.00
	- สีกันสนิม	423.00	ตร.ม.	75.00	31,725.00	35.00	14,805.00	46,530.00
5	งานไฟฟ้าอาคาร							
	- ตู้ Consumer Unit ขนาด 4 ckt.	1.00	ตู้	1,785.00	1,785.00	535.50	535.50	2,320.50
	- Main Circuit Breaker 50A. ,2P ,lc 10kA.	1.00	ตัว	1,147.00	1,147.00	110.00	110.00	1,257.00
	- Miniature Circuit Breaker RCBO 16A. ,1P	2.00	ตัว	1,750.00	3,500.00	110.00	220.00	3,720.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคากลาง

ราคากลางงานก่อสร้าง

ปีงบประมาณ 2561

โครงการ ก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนวัดห้วยหิน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลขากบก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 3201/2561 จำนวน 17 แผ่น

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

กำหนดราคาวัด 19 กรกฎาคม 2561

(ราคาน้ำมันลิตรละ 28.00-28.99 .-บาท)

ที่	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	- Miniature Circuit Breaker 10A. ,1P ,lc 6kA.	1.00	ตัว	187.00	187.00	110.00	110.00	297.00
	- Miniature Circuit Breaker 16A. ,1P ,lc 6kA.	1.00	ตัว	187.00	187.00	110.00	110.00	297.00
	- โคมโอบยาลายสาคร	18.00	โคม	1,200.00	21,600.00	650.00	11,700.00	33,300.00
	ขนาดโคม ไม่น้อยกว่า Dia. 380 mm.							
	หลอด LED Bulb Lamp ขั้วหลอด E27							
	ขนาดไม่น้อยกว่า 18 วัตต์ ,โทนแสงสีขาว							
	- สวิตช์ทางเดียว 3 ช่อง ,ขนาด 16A.	2.00	ตัว	190.00	380.00	100.00	200.00	580.00
	- เต้ารับคู่ Duplex Receptacle ,2P+G ,ขนาด 16A.	14.00	ตัว	210.00	2,940.00	90.00	1,260.00	4,200.00
	- สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 1.5 Sq.mm.	350.00	เมตร	5.54	1,939.00	5.00	1,750.00	3,689.00
	- สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 2.5 Sq.mm.	300.00	เมตร	8.21	2,463.00	7.00	2,100.00	4,563.00
	- สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 16 Sq.mm.	20.00	เมตร	55.08	1,101.60	20.00	400.00	1,501.60
	- สายไฟฟ้า Bare Copper 10 Sq.mm.	4.00	เมตร	39.44	157.76	20.00	80.00	237.76
	- ท่อ PVC ขนาด Dia. 18 mm.(1/2") สีเหลือง	4.00	เมตร	11.40	45.60	20.00	80.00	125.60
	- ท่อ EMT ขนาด Dia. 15 mm. (1/2")	250.00	เมตร	25.49	6,372.50	22.00	5,500.00	11,872.50
	- ท่อ FlexibleMetalConduit ขนาด Dia.15mm.	17.00	เมตร	14.44	245.48	11.00	187.00	432.48
	- เอฟเอสบ็อกซ์ พูลคัลเลอร์ F.S. ขนาด 1/2"	2.00	ตัว	96.00	192.00	28.80	57.60	249.60
	- เอฟเอสบ็อกซ์ วายด์ซีรี่ กันน้ำ F.S. ขนาด 1/2".	14.00	ตัว	176.00	2,464.00	52.80	739.20	3,203.20
	- แท่ง Copper Ground Rod ขนาด 5/8", 2.40 m.	1.00	แท่ง	336.00	336.00	100.80	100.80	436.80
6	งานบานเกล็ดระบายอากาศ METAL SHEET							
	- เกล็ดระบาย (METAL SHEET) ขนาด 457	316.00	ม.	95.00	30,020.00	23.00	7,268.00	37,288.00
	- ท่อเหล็กกล่อง ขนาด 100x100 มม.หนา 3.20 มม.	754.00	กก.	25.00	18,850.00	-	-	18,850.00
	- ท่อเหล็กกล่อง ขนาด 100x50 มม.หนา 3.20 มม.	370.00	กก.	21.00	7,770.00	-	-	7,770.00
	- ท่อเหล็กกล่อง ขนาด 50x50 มม.หนา 3.20 มม.	360.00	กก.	22.00	7,920.00	-	-	7,920.00
	- ค่าแรงประกอบติดตั้งโครงคร่าวเหล็ก	1,484.00	กก.	-	-	10.00	14,840.00	14,840.00
7	งานทาสี							
	- ทาสีน้ำพลาสติก	230.00	ตร.ม.	35.00	8,050.00	36.00	6,900.00	14,950.00
	- ป้ายอาคาร	2.00	ชุด	6,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00
รวมราคาทั้งสิ้น								1,428,663.00

(ลงชื่อ)

(นางสาวจรินทร์ เย็นจิตต์)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)

(นายวุฒิชัย วรรณชัย)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายยศศักดิ์ แสงกล้า)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

(นายชวิษฐ์ วัฒนเดช)

วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

กรรมการ

กรรมการ

การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนวัดห้วยหิน
หมู่ที่ ๓ ตำบลชากบก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๘๐ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานก่อสร้างอาคารโดยปรับพื้นที่,วางผัง,งานฐานราก ,งานโครงสร้าง ค.ส.ล.แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๖๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญา

งวดที่ ๒

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๓๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานเชื่อมประกอบโครงหลังคาโครง TRUSSแล้วเสร็จ,งานมุงหลังคา Metal sheet แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๒๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญา

งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๓๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน พื้นที่ทั้งหมด ,งานทาสีทั้งหมด,งานฉาบปูนทั้งหมด,งานไฟฟ้าภายในทั้งหมด ,งานบานเกล็ดระบายอากาศ METAL SHEET, งานติดตั้งป้ายโครงการ แบบ ก. และงานอื่น ๆ ในส่วนที่เหลือตามรูปแบบรายการและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๘๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

๑

(นางสาวจรินทร์ เย็นจิตต์)

นายช่างโยธาอาวุโส

หมายเหตุ

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ร้อยละ ๐.๑๐ ต่อวัน เนื่องจากไม่มีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาค้ำประกันความชำรุดบกพร่องของงาน ๒ ปี

