

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ในพื้นที่โรงเรียนมกุฎเมืองราชวิทยาลัย ตำบลบ้านนา อำเภอกาหลง จังหวัดระยอง

- ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ แผนงานการศึกษา
- หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป โดยก่อสร้างอาคาร ค.ส.ล. ชั้นเดียวและปรับปรุงภูมิทัศน์ (ตามแบบ อบจ.รย.)

๔. ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๑,๗๓๐,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ประมาณการตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างเมื่อวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ ประเภทงานก่อสร้างอาคาร โดยมีเอกสารประกอบดังนี้

- | | |
|--|--------------|
| ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.๔) | จำนวน ๓ แผ่น |
| ๕.๒ แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง (ปร.๕) | จำนวน ๑ แผ่น |
| ๕.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (ปร.๖) | จำนวน ๑ แผ่น |

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|-------------------------|--|----------------------------|
| ๖.๑ นายประเสริฐ เกตุปาน | นายช่างโยธาอาวุโส | ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง |
| | รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น | |
| ๖.๒ นายนิพัทธ์ แสนสุข | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการกำหนดราคากลาง |
| ๖.๓ นายชินโชติ คำประไพ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการกำหนดราคากลาง |



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ในพื้นที่โรงเรียนมกุฎเมืองราชวิทยาลัย

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบ้านนา อำเภอกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

ระยะเวลาดำเนินการ 150 วัน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

(แผนงานการศึกษา)

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบมา มีจำนวน 4 แผ่น

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม 2562

ลำดับ	รายการ	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ในพื้นที่โรงเรียนมกุฎเมืองราชวิทยาลัย	1,730,621.82	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	1,730,621.82	
	ปรับราคาค่าก่อสร้างเป็น	1,730,000.00	
	ราคากลาง (หนึ่งล้านเจ็ดแสนสามหมื่นบาทถ้วน)		

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประเสริฐ เกตุพาน)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายนิพัทธ์ แสนสุข)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายชินโชติ คำประไพ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



แบบสรุปผลราคากลางค่าก่อสร้าง

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ในพื้นที่โรงเรียนมกุฎเมืองราชวิทยาลัย

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบ้านนา อำเภอกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 2211/2562 จำนวน 22 แผ่น

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคากลางค่าก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ในพื้นที่โรงเรียนมกุฎเมืองราชวิทยาลัย	1,324,624.43	1.3065	1,730,621.82	
	Factor F งานก่อสร้างอาคาร - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
รวมค่าก่อสร้าง				1,730,621.82	

(ลงชื่อ)

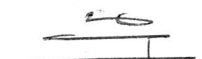
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประเสริฐ เกตุพาน)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

(ลงชื่อ)


(นายนิพัทธ์ แสนสุข)

นายช่างโยธานำงาน

กรรมการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายชินชิต คำประไพ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ในพื้นที่โรงเรียนมกุฎเมืองราชวิทยาลัย

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบ้านนา อำเภอกงหรา จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 2211/2562 จำนวน 22 แผ่น

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม 2562

ลำดับ ที่	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าแรง		
1	งานโครงสร้าง								
	- ดินชุด	48.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	7,104.00	7,104.00	
	- ทรายหยาบ	2.00	ลบ.ม.	514.00	1,028.00	91.00	182.00	1,210.00	
	- คอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม.	1,713.00	1,713.00	398.00	398.00	2,111.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc.	29.00	ลบ.ม.	2,102.00	60,958.00	391.00	11,339.00	72,297.00	
	- ไม้แบบ	77.60	ลบ.พ.	490.00	38,024.00	-	-	38,024.00	
	- ไม้ค้ำยัน	23.20	ลบ.พ.	448.00	10,393.60	-	-	10,393.60	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	97.00	ตร.ม.	-	-	133.00	12,901.00	12,901.00	
	- เหล็กเสริม RB 6 มม. (SR 24)	74.00	กก.	21.26	1,573.24	4.10	303.40	1,876.64	
	- เหล็กเสริม RB 9 มม. (SR 24)	570.00	กก.	19.93	11,360.10	4.10	2,337.00	13,697.10	
	- เหล็กเสริม DB 12 มม. (SD 40)	460.00	กก.	19.18	8,822.80	3.30	1,518.00	10,340.80	
	- เหล็กเสริม DB 16 มม. (SD 40)	776.00	กก.	18.69	14,503.44	3.30	2,560.80	17,064.24	
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูป	72.00	ตร.ม.	350.00	25,200.00	25.00	1,800.00	27,000.00	
	- เหล็ก WIRE MESH 4 มม. @ 0.20 ม.	72.00	ตร.ม.	41.00	2,952.00	5.00	360.00	3,312.00	
	- เหล็กกล่อง 200x200x6 มม.	1,074.00	กก.	28.56	30,673.44	12.00	12,888.00	43,561.44	
	- แผ่น Plate ขนาด 30x30 ซม.หนา 15 มม.	10.00	แผ่น	300.00	3,000.00	25.00	250.00	3,250.00	
	- Anchor Bolt 19x500 มม.	40.00	ชุด	180.00	7,200.00	25.00	1,000.00	8,200.00	
	- ตะปู	24.00	กก.	36.00	864.00	-	-	864.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	53.00	กก.	59.50	3,153.50	-	-	3,153.50	
2	งานผิวพื้น								
	- แผ่นคอนกรีตพิมพ์ลายสำเร็จ ขนาด 0.40x0.40 ม.	74.00	ตร.ม.	650.00	48,100.00	164.00	12,136.00	60,236.00	
	- พื้นหินแกรนิต ขนาด 0.30x0.60 ม.	72.00	ตร.ม.	4,729.00	340,488.00	198.00	14,256.00	354,744.00	
	- ผิวทรายล้าง	18.00	ตร.ม.	285.00	5,130.00	99.00	1,782.00	6,912.00	
3	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	56.40	ตร.ม.	252.00	14,212.80	89.00	5,019.60	19,232.40	
	- ผนังฉาบเรียบเซาะร่อง	11.60	ตร.ม.	84.00	974.40	113.00	1,310.80	2,285.20	
	- ผนังกรุแผ่นคอนกรีตตกแต่ง ความหนา 3 ซม.	44.80	ตร.ม.	2,200.00	98,560.00	265.00	11,872.00	110,432.00	
	ทาห้บผิวด้วยน้ำยาเคลือบเงาผิวคอนกรีต								
	- งานบัวปูนปั้น	57.90	ม.	220.00	12,738.00	60.00	3,474.00	16,212.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ในพื้นที่โรงเรียนมกุฎเมืองราชวิทยาลัย

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบ้านนา อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 2211/2562 จำนวน 22 แผ่น

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม 2562

ลำดับ ที่	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าแรง		
4	งานฝ้าเพดาน								
	- ไม้ระแนงไฟเบอร์ซีเมนต์ กว้าง 7.5 ซม. หนา 0.8 ซม. ติดไว้บนโครงเคร่าซุบสังกะสี	130.00	ตร.ม.	425.00	55,250.00	75.00	9,750.00	65,000.00	
5	งานโครงหลังคา								
	- C-125x50x20 หนา 3.2 มม.	1,269.00	กก.	21.50	27,283.50	12.00	15,228.00	42,511.50	
	- C-100x50x20 หนา 3.2 มม.	490.00	กก.	21.16	10,368.40	12.00	5,880.00	16,248.40	
	- เหล็กกล่อง 150x75 หนา 3.2 มม.	1,869.00	กก.	27.35	51,117.15	12.00	22,428.00	73,545.15	
	- เหล็กกล่อง 200x100 หนา 4.5 มม.	929.00	กก.	27.59	25,631.11	12.00	11,148.00	36,779.11	
	- แป้สำเร็จรูป	575.00	ม.	18.00	10,350.00	5.00	2,875.00	13,225.00	
	- หลังคาไฟเบอร์ซีเมนต์ รูปทรงกระเบื้องว่าว	156.00	ตร.ม.	560.00	87,360.00	89.00	13,884.00	101,244.00	
	- ครอบสัน	78.00	แผ่น	65.00	5,070.00	40.00	3,120.00	8,190.00	
	- ไม้เชิงชายไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 1.6 ซม. หน้ากว้าง 0.15 ม.	49.60	ม.	65.00	3,224.00	36.00	1,785.60	5,009.60	
	- ไม้เชิงชายไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 1.6 ซม. หน้ากว้าง 0.20 ม.	49.60	ม.	88.75	4,402.00	36.00	1,785.60	6,187.60	
	- จั่วหน้าป็นหลังคา	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
6	งานไฟฟ้า								
	- ตู้ Consumer Unit 4 ช่องย่อย	1.00	ตู้	2,340.00	2,340.00	400.00	400.00	2,740.00	
	- MCB 20AT/50AF, 2P, Ic 10 kA	1.00	ชิ้น	1,190.00	1,190.00	110.00	110.00	1,300.00	
	- MCB 10AT/50AF, 1P, Ic 6 kA	1.00	ชิ้น	232.00	232.00	110.00	110.00	342.00	
	- MCB RCBO 20AT/50AF, 1P, Ic 6 kA, 30mA	1.00	ชิ้น	2,260.00	2,260.00	110.00	110.00	2,370.00	
	- โคมไฟดาวนไลท์สำเร็จรูป LED 4 นิ้ว 7W	16.00	ชุด	170.00	2,720.00	115.00	1,840.00	4,560.00	
	- โคมไฟดาวนไลท์กลมหลอด LED COB 3W	16.00	ชุด	220.00	3,520.00	115.00	1,840.00	5,360.00	
	- โคมไฟติดเพดาน(ชาลาปา) LED 20W	7.00	ชุด	170.00	1,190.00	115.00	805.00	1,995.00	
	- สวิตซ์ทางเดียว	9.00	ชิ้น	40.00	360.00	80.00	720.00	1,080.00	
	- เต้ารับคู่แบบมีสายดินพร้อมม่านนิรภัย	4.00	ชิ้น	176.00	704.00	90.00	360.00	1,064.00	
	- หน้ากาก 1-3 ช่อง	7.00	ชิ้น	20.00	140.00	0.00	0.00	140.00	
	- บล็อกใส่หน้ากาก	7.00	ชิ้น	20.00	140.00	0.00	0.00	140.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01(THW)ขนาด 1x2.5 SQ.MM.	300.00	เมตร	8.15	2,445.00	7.00	2,100.00	4,545.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01(THW)ขนาด 1x4 SQ.MM.	50.00	เมตร	12.29	614.50	10.00	500.00	1,114.50	
	- สายไฟฟ้า FD-CV 0.6/1kV ขนาด 1x2.5 SQ.MM.	10.00	เมตร	24.95	249.50	10.00	100.00	349.50	
	- สายไฟฟ้า FD-CV 0.6/1kV ขนาด 1x4 SQ.MM.	60.00	เมตร	31.45	1,887.00	12.00	720.00	2,607.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ในพื้นที่โรงเรียนมกุฏเมืองราชวิทยาลัย

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบ้านนา อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 2211/2562 จำนวน 22 แผ่น

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม 2562

ลำดับ ที่	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าแรง		
7	- ท่อ UPVC 1/2 นิ้ว	130.00	เมตร	19.17	2,492.10	20.00	2,600.00	5,092.10	
	- แท่งกรวดทองแดง Copper Bonded Ground	1.00	แท่ง	399.00	399.00	19.95	19.95	418.95	
	ขนาด Dia. 5/8" ยาว 2.40 m.								
	- ป่อตอสายกราวด์ Ground Pit Concrete	1.00	ป่อ	960.00	960.00	48.00	48.00	1,008.00	
	งานสี								
8	- สีกันสนิม+สีน้ำมัน	52.50	ตร.ม.	65.00	3,412.50	35.00	1,837.50	5,250.00	
	- สีน้ำพลาสติก	12.00	ตร.ม.	58.00	696.00	34.00	408.00	1,104.00	
	- สีย้อมไม้	140.00	ตร.ม.	63.00	8,820.00	50.00	7,000.00	15,820.00	
	งานอื่นๆ								
	- เหล็กกล่อง 25x25 มม.หนา 2.3 มม.	393.00	กก.	27.45	10,787.85	10.00	3,930.00	14,717.85	
	- เหล็กกล่อง 25x50 มม.หนา 2.3 มม.	205.00	กก.	27.45	5,627.25	10.00	2,050.00	7,677.25	
	- ขอบคันหินสำเร็จรูป	62.00	ท่อน	175.00	10,850.00	50.00	3,100.00	13,950.00	
รวมค่าวัสดุและแรงงาน								1,324,624.43	

(ลงชื่อ)

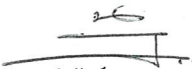
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประเสริฐ เกตุปาน)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

(ลงชื่อ)


(นายนิพัทธ์ แสนสุข)

นายช่างโยธาชำนานูญาน

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายชินโชติ คำประไพ)

วิศวกรโยธาชำนานูญาน



การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ในพื้นที่โรงเรียนมกุฏเมืองราชวิทยาลัย ตำบลบ้านนา อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๕๐ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเทคอนกรีตฐานราก, เทคอนกรีตเสาตอม่อ, เทคอนกรีตคาน, เทคอนกรีตบันไดแล้วเสร็จ งานวางแผ่นพื้นสำเร็จรูปพร้อมเทคอนกรีตทับหน้าแล้วเสร็จ, งานเสาเหล็ก, งานประกอบโครงเหล็กหลังคาพร้อมมุงหลังคาแล้วเสร็จและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๙๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๖๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานผิวพื้นแล้วเสร็จ, งานผนังแล้วเสร็จ, งานฝ้าเพดานแล้วเสร็จ, งานติดตั้งราวกันตกแล้วเสร็จ, งานไฟฟ้าแล้วเสร็จและงานอื่นๆ ในส่วนที่เหลือ ตามรูปแบบรายการและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๕๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

หมายเหตุ

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ ร้อยละ ๐.๑๐ ต่อวัน เนื่องจากไม่มีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาค่าประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ๒ ปี
๓. ให้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

(นายประเสริฐ เกตุปาน)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

