

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนบ้านหนองระกำ หมู่ที่ 6 ตำบลพนานิคม

อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง

2. ในพื้นที่โรงเรียนบ้านหนองระกำ หมู่ที่ 6 ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,300,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยก่อสร้างอาคาร ค.ส.ล. ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 25 เมตร ยาว 50 เมตร หรือมีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 1,250

ตารางเมตร (ตามแบบ อบจ.ระยอง)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ ก.ค. ๒๕๖๒ เป็นเงิน 5,306,891.05 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 มนัส พงษ์ขจร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

7.2 ศศิชา ธรรมศรี กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.3 วุฒิชัย วรรณชัย กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



วุฒิชัย วรรณชัย

12 กรกฎาคม 2562 10:23:19

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนบ้านหนองระกำ หมู่ที่ 6 ตำบลพนานิคม อำเภอพนมพัฒนา จังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล พนานิคม อำเภอ พนมพัฒนา จังหวัด ระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง จำนวน 1,000 หลังละ 5,306,891.05 บาท	5,306,891.05	
สรุป	ราคากลาง (.....) หากสถานเสริมแทนทดแทนแบบหรือยกเลิกข้อผิดพลาดต่าง)	5,306,891.05	

ผู้พิมพ์ วรรณชัย

12 กรกฎาคม 2562 10:28:58



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคางานก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนบ้านหนองระกำ หมู่ที่ 6 ตำบลพานานิคม อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนบ้านหนองระกำ หมู่ที่ 6 ตำบลพานานิคม อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบล พานานิคม

อำเภอ นิคมพัฒนา

จังหวัด

ระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ

มีจำนวน

ชุด

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่

(มนต์ พงษ์ขจร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ศศิชา ธรรมศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(จุฑิษย์ วรรณชัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกฏราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนบ้านหนองระกำ หมู่ที่ 6 ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล พนานิคม อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 8 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง	4,078,459.16	1.3012	5,306,891.05	
รวมค่าก่อสร้าง				5,306,891.05	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1,250.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 4,245.51 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 5,306,891.05 บาท ต่อ 1 หน่วย

ผู้พิมพ์ วรรณชัย

12 กรกฎาคม 2562 10:28:42



กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนบ้านหนองระกำ หมู่ที่ 6 ตำบลพนานิคม อำเภอเนินกุ่มห์ จังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง สถานที่ประกอบสัญญา (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนบ้านหนองระกำ หมู่ที่ 6 ตำบลพนานิคม อำเภอเนินกุ่มห์ จังหวัดระยอง

แบบแปลนที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 8 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F					
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
รวมค่าก่อสร้าง				5,306,891.05	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1,250.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 4,245.51 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 5,306,891.05 บาท ต่อ 1 หน่วย



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนบ้านหนองระกำ หมู่ที่ 6 ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล พนาภิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนบ้านหนองระกำ หมู่ที่ 6 ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					2,988,604.51	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					812,366.55	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					277,488.10	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								4,078,459.16	

วุฒิชัย วารณชัย
12 กรกฎาคม 2562 10:28:20

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 4,078,459.16

บาท ต่อ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก - งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22 ม. ยาว 10.00 ม. - งานตัดหัวเสาเข็ม - งานชุดดิน - งานบดอัดดินเดิม - ทราดยหยาบ - ค่าแรงงานทราดยหยาบ - งานคอนกรีตหยาบ - งานคอนกรีตผสมเสร็จ 280 KSC.(ลูกบาศก์) - ค่าแรงประกอบติดตั้งไม่แบบ - ไม่แบบ	44.000 44.000 32.240 1,436.000 181.390 145.110 2.830 177.130 212.760 170.210	ตัน ตัน ลบ.ม. ตร.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ตร.ม. ลบ.พ.	3,271.03 0.00 0.00 0.00 514.02 0.00 1,612.51 2,140.19 0.00 453.27	143,925.32 0.00 0.00 0.00 93,238.08 0.00 4,563.40 379,091.85 0.00 77,151.08	680.00 200.00 125.00 8.20 0.00 91.00 398.00 391.00 133.00 0.00	29,920.00 8,800.00 4,030.00 11,775.20 0.00 13,205.01 1,126.34 69,257.83 28,297.08 0.00	173,845.32 8,800.00 4,030.00 11,775.20 93,238.09 13,205.01 5,689.74 448,349.68 28,297.08 77,151.09	

ผู้เขียน วรรณชัย

12 กรกฎาคม 2562 10:28:20



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับ ตัดบท	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	ไม้คร่าว	51.060	ลบ.ฟ.	448.60	22,905.51	0.00	0.00	22,905.52	
	- ตะปู	53.190	กก.	36.45	1,938.77	0.00	0.00	1,938.78	
	- งานเหล็กเส้นกลม (RB) ขนาด Ø6 มม.	489.700	กก.	21.27	10,415.91	4.10	2,007.77	12,423.69	
	- งานเหล็กเส้นกลม (RB) ขนาด Ø9 มม.	148.010	กก.	20.22	2,992.76	4.10	606.84	3,599.60	
	- งานเหล็กเส้นกลม (RB) ขนาด Ø15 มม.	1,053.220	กก.	32.04	33,745.16	3.30	3,475.63	37,220.80	
	- งานเหล็กเส้นขมอย (DB) ขนาด Ø16 มม.	2,429.620	กก.	19.48	47,328.99	3.30	8,017.75	55,346.75	
	- งานเหล็กเส้นขมอย (DB) ขนาด Ø20 มม.	944.480	กก.	19.21	18,143.46	2.90	2,738.99	20,882.45	
	- ลวดผูกเหล็ก	140.010	กก.	60.12	8,417.40	0.00	0.00	8,417.40	
	- งานเหล็กตะแกรง (WIRE MESH) ขนาด Ø4 มม. @0.20 ม.	1,429.580	ตร.ม.	46.73	66,804.27	5.00	7,147.90	73,952.17	
	งานโครงสร้างเหล็ก								
มม.	- งานทอเหล็กกล่อง ขนาด 25x25 มม. หน้า 2.00	1,028.160	กก.	27.41	28,181.86	12.00	12,337.92	40,519.79	

ผู้เขียน วรรณชัย

12 กรกฎาคม 2562 10:28:20



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
มม.	- งานท่อเหล็กกลอง ขนาด 50x50 มม. หน้า 2.30	721.440	กก.	27.35	19,731.38	12.00	8,657.28	28,388.66	
	- งานท่อเหล็กกลอง ขนาด 100x50 มม. หน้า 3.20 มม.	12,323.580	กก.	27.35	337,049.91	12.00	147,882.96	484,932.87	
	- งานท่อเหล็กกลม ขนาด Ø34.0 มม. หน้า 2.30 มม.	1,620.000	กก.	27.38	44,355.60	12.00	19,440.00	63,795.60	
	- งานท่อเหล็กกลม ขนาด Ø60.5 มม. หน้า 3.20 มม.	2,712.000	กก.	27.35	74,173.20	12.00	32,544.00	106,717.20	
	- งานท่อเหล็กกลม ขนาด Ø76.3 มม. หน้า 3.20 มม.	3,115.800	กก.	27.37	85,279.44	12.00	37,389.60	122,669.05	
มม.	- งานท่อเหล็กกลม ขนาด Ø89.1 มม. หน้า 3.20 มม.	3,498.480	กก.	27.36	95,718.41	12.00	41,981.76	137,700.17	
	- งานท่อเหล็กกลม ขนาด Ø114.3 มม. หน้า 4.50 มม.	8,564.400	กก.	27.59	236,291.79	12.00	102,772.80	339,064.60	
	- งานเหล็กเอชบีม ขนาด 250x250x9x14 มม.	9,556.800	กก.	34.30	327,798.24	12.00	114,681.60	442,479.84	

วุฒิชัย วรรณชัย

12 กรกฎาคม 2562 10:28:20



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

บัญชี ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- แผ่นเหล็ก ขนาด 400x450 มม. หน้า 60 มม.	1,865.160	กก.	22.00	41,033.52	5.50	10,258.38	51,291.90	
	- แผ่นเหล็ก ขนาด 250x250 มม. หน้า 15 มม.	323.840	กก.	22.00	7,124.48	5.50	1,781.12	8,905.60	
	- แผ่นเหล็ก (STIFFENER PLATE) หน้า 4 มม.	9.110	กก.	22.00	200.42	5.50	50.11	250.53	
	- แผ่นเหล็ก (STIFFENER PLATE) หน้า 8 มม.	81.830	กก.	22.00	1,800.26	5.50	450.07	2,250.33	
	- สลักเกลียวกำลังสูง ขนาด Ø18 มม.	132.000	ชุด	180.00	23,760.00	45.00	5,940.00	29,700.00	
	- สลักเกลียวกำลังสูง ขนาด Ø25 มม.	44.000	ชุด	250.00	11,000.00	62.50	2,750.00	13,750.00	
	- เกลียวแรง (TURN BUCKLE) ขนาด 5/8"	64.000	ชุด	189.00	12,096.00	47.25	3,024.00	15,120.00	
	รวมงานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	9,655.60	2,256,256.47	2,333.65	732,347.94	2,988,604.51	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	งานหลังคา								

ผู้ช่วย วรรณชัย

12 กรกฎาคม 2562 10:28:20



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานแผ่นหลังคาเหล็กซีลอน (METAL SHEET) ความหนาโดยรวม 0.35 มม. พร้อมฉนวนกันความร้อน (PE) หนา 5 มม. - งานแผ่นผนังเหล็กซีลอน (SIDING METAL SHEET) ความหนาโดยรวม 0.35 มม. - งานแผ่นกรอบเหล็กซีลอน (FLASHING METAL SHEET) ความหนาโดยรวม 0.35 มม. - งานแผ่นผนังเกล็ดระบายน้ำเหล็กซีลอน (LOUVER METAL SHEET) ความหนาโดยรวม 0.35 มม.	1,549.080	ตร.ม.	197.36	305,726.42	80.00	123,926.40	429,652.83	
	งานฉาบ								
	- งานฉาบซีเมนต์	39.840	ตร.ม.	100.54	4,005.51	87.00	3,466.08	7,471.59	
	งานตกแต่งผิวพื้น								
	- งานพื้น ค.ส.ล. ซีเมนต์เรียบ	1,251.500	ตร.ม.	0.00	0.00	40.00	50,060.00	50,060.00	
	- งานพื้น ค.ส.ล. ชัดหายาบ	247.180	ตร.ม.	0.00	0.00	30.00	7,415.40	7,415.40	

ผู้จัดทำ วรรณชัย

12 กรกฎาคม 2562 10:28:20

