

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ภายในพื้นที่สำนักงานสมาคมการเกษตรระยอง หมู่ที่ 2 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารสำนักงาน

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป (ตามแบบ อบจ.รย.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ ส.ค. ๒๕๖๖ เป็นเงิน 6,061,920.58 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน พร.4

6.2 รายงาน พร.4 ครุภัณฑ์

6.3 รายงาน พร.4 (พ)

6.4 รายงาน พร.5 (ก)

6.5 รายงาน พร.5 (ข)

6.6 รายงาน พร.6

6.7 รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 กิตติพงษ์ คำทราย ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

7.2 ปริญญา ทับลา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

7.3 ชนิษฐา ถาวรเพียร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ชนิษฐา ถาวรเพียร

08 สิงหาคม 2566 15:12:45



ชนิษฐา ถาวรเพียร

08 สิงหาคม 2566 15:12:45



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ภายในพื้นที่สำนักงานสมาคมการเกษตรระยอง หมู่ที่ 2 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางบุตร อำเภอ บ้านค่าย จังหวัด ระยอง แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
 คำนำณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คว้วัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมคว้วัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	รื้อถอนอาคารเดิม		รวม					121,224.00	
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					1,523,527.13	
3	งานโครงหลังคา		รวม					978,840.02	
4	งานสถาปัตยกรรม		รวม					1,418,898.54	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 4,400,216.22 บาท ต่อ 1 หน่วย

ชนิษฐา ถาวรเพียร

08 สิงหาคม 2566 15:13:31



กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ภายในพื้นที่สำนักงานสมาคมการเกษตรระยอง หมู่ที่ 2 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางบุตร อำเภอ บ้านค่าย จังหวัด ระยอง แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
 คำณวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ		รวม					73,433.64	
6	ระบบประปาและสุขาภิบาล		รวม					44,712.71	
7	งานระบบไฟฟ้า		รวม					239,580.18	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								4,400,216.22	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 4,400,216.22 บาท ต่อ 1 หน่วย

ชนิษฐา ถาวรเพียร

08 สิงหาคม 2566 15:13:31



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	รื้อถอนอาคารเดิม								
	- งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล.	712.500	ตร.ม.	0.00	0.00	70.00	49,875.00	49,875.00	
	- รื้อถอนโครงหลังคา	855.000	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	42,750.00	42,750.00	
	- รื้อถอนหลังคากระเบื้องลอนคู่	855.000	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	21,375.00	21,375.00	
	- รื้อถอนผนังก่ออิฐ	148.600	ตร.ม.	0.00	0.00	40.00	5,944.00	5,944.00	
	- รื้อถอนประตูไม้เนื้อแข็ง	4.000	ชุด	0.00	0.00	80.00	320.00	320.00	
	- รื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟ	14.000	ชุด	0.00	0.00	30.00	420.00	420.00	
	- รื้อถอนพัดลมพร้อมสายไฟ	18.000	ชุด	0.00	0.00	30.00	540.00	540.00	
	รวมค่ารื้อถอนอาคารเดิม	-	-	0.00	0.00	325.00	121,224.00	121,224.00	
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- ดินชุด	144.760	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	16,213.12	16,213.12	
	- ทราฮายาบ	53.760	ลบ.ม.	514.02	27,633.71	104.00	5,591.04	33,224.76	

ชนิษฐา ถาวรเพียร

08 สิงหาคม 2566 15:13:31



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีต 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)	3.000	ลบ.ม.	1,799.71	5,399.13	426.00	1,278.00	6,677.13	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. (Cube)	192.080	ลบ.ม.	2,149.53	412,881.72	419.00	80,481.52	493,363.24	
	- ค่าแรงประกอบติดตั้งไม้แบบ	763.920	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	106,184.88	106,184.88	
	- ไม้แบบ	611.140	ลบ.ฟ.	495.33	302,715.97	0.00	0.00	302,715.98	
	- ไม้ค้ำยัน	183.340	ลบ.ฟ.	448.60	82,246.32	0.00	0.00	82,246.32	
	- ตะปู	190.980	กก.	36.45	6,961.22	0.00	0.00	6,961.22	
	- เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต RB 6 mm. (SR 24)	1.596	ตัน	25,864.78	41,280.18	4,400.00	7,022.40	48,302.59	
	- เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต RB 9 mm. (SR 24)	.267	ตัน	24,254.02	6,475.82	4,400.00	1,174.80	7,650.62	
	- เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต RB 12 mm. (SR 24)	.185	ตัน	19,626.17	3,630.84	3,600.00	666.00	4,296.84	
	- เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต DB 12 mm. (SD 40)	.743	ตัน	23,750.25	17,646.43	3,600.00	2,674.80	20,321.24	
	- เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต DB 16 mm. (SD 40)	5.144	ตัน	23,551.53	121,149.07	3,600.00	18,518.40	139,667.47	
	- เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต DB 20 mm. (SD 40)	4.870	ตัน	23,420.47	114,057.68	3,600.00	17,532.00	131,589.69	
	- สวดผูกเหล็ก	384.160	กก.	70.87	27,225.41	0.00	0.00	27,225.42	

ชนิษฐา ถาวรเพียร

08 สิงหาคม 2566 15:13:31



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- พื้นสำเร็จรูปท้องเรียบรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 500 กก/ตร.ชม.	117.650	ตร.ม.	295.00	34,706.75	25.00	2,941.25	37,648.00	
	- wire mesh 4 mm. @ 0.20 m.	1,145.150	ตร.ม.	46.73	53,512.85	5.00	5,725.75	59,238.61	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	146,323.46	1,257,523.10	24,430.00	266,003.96	1,523,527.13	
	งานโครงหลังคา								
	- ท่อเหล็กดำ Ø 114.30 มม. หนา 3.6 มม.	4,482.000	กก.	46.36	207,785.52	12.00	53,784.00	261,569.52	
	- ท่อเหล็กดำ Ø 48.60 มม. หนา 2.8 มม.	4,793.190	กก.	47.62	228,251.70	12.00	57,518.28	285,769.99	
	- เหล็กตัวซี 125x50x20x3.2 มม.	6,497.800	กก.	22.26	144,660.52	10.00	64,978.00	209,638.52	
	- เหล็กตัวซี 100x50x20x2.3 มม.	566.180	กก.	25.37	14,365.11	10.00	5,661.80	20,026.92	
	- เหล็กตัวซี 75x45x15x2.3 มม.	427.300	กก.	23.43	10,012.06	10.00	4,273.00	14,285.07	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 25x25 มม. หนา 2.00 มม.	31.860	กก.	47.59	1,516.21	10.00	318.60	1,834.82	
- เหล็กฉาก 40x40x3.0 มม.	810.650	กก.	30.59	24,794.54	10.00	8,106.50	32,901.04		

ชนิษฐา ถาวรเพียร

08 สิงหาคม 2566 15:13:31



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผ่นเหล็กขนาด 300 x 500 x 10 มม.	423.900	กก.	39.59	16,782.20	12.00	5,086.80	21,869.00	
	- เหล็ก BOLT ขนาด Ø 19 มม. ยาว 0.65 ม.	72.000	ชุด	195.00	14,040.00	0.00	0.00	14,040.00	
	- ทาสีน้ำมันและสีกันสนิม	1,092.980	ตร.ม.	68.96	75,371.90	38.00	41,533.24	116,905.14	
	รวมค่างานโครงหลังคา	-	-	546.77	737,579.76	124.00	241,260.22	978,840.02	
4	งานสถาปัตยกรรม								
	งานมุงหลังคา								
	- หลังคา Metal sheet หนา 0.40 มม. (สีระบุขณะก่อสร้าง)	1,228.350	ตร.ม.	280.00	343,938.00	50.00	61,417.50	405,355.50	
	- Flashing metal sheet.	110.700	ม.	200.00	22,140.00	50.00	5,535.00	27,675.00	
	- งานเชิงชายไม้สังเคราะห์หน้ากว้าง 6 นิ้ว ตีทับไม้สังเคราะห์หน้ากว้าง 8 นิ้ว	46.000	ม.	118.33	5,443.18	73.00	3,358.00	8,801.18	
	งานฝ้าเพดาน								

ชนิษฐา ถาวรเพียร

08 สิงหาคม 2566 15:13:31



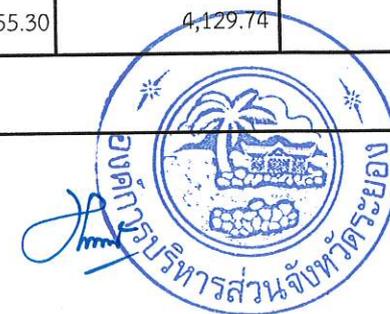
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผ้าเพดานชายคาแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 4 มม. โครงเคราเหล็กชุบสังกะสี	39.000	ตร.ม.	180.91	7,055.49	92.00	3,588.00	10,643.49	
	- ผ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. (ชนิดทนชื้น) โครงเคราเหล็กชุบสังกะสี	35.000	ตร.ม.	321.92	11,267.20	75.00	2,625.00	13,892.20	
	งานพื้นและผิวพื้น								
	- พื้นขัดมันเรียบ	954.500	ตร.ม.	0.00	0.00	40.00	38,180.00	38,180.00	
	- งานพื้นกระเบื้องเซรามิก ขนาด 12x12 นิ้ว(ชนิดกันลื่น)	80.000	ตร.ม.	347.88	27,830.40	158.00	12,640.00	40,470.40	
	งานผนังและผิวผนัง								
	- ผนังก่ออิฐบล็อก	368.540	ตร.ม.	152.32	56,136.01	84.00	30,957.36	87,093.37	
	- ผนังก่ออิฐบล็อกกระบายอากาศ	401.820	ตร.ม.	210.97	84,771.96	106.00	42,592.92	127,364.89	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	1,139.840	ตร.ม.	88.76	101,172.19	87.00	99,166.08	200,338.28	
	- งานผนังบุกระเบื้องเซรามิก ขนาด 12x12 นิ้ว	81.000	ตร.ม.	275.10	22,283.10	201.00	16,281.00	38,564.10	
	- ผนังไม้สังเคราะห์	9.450	ตร.ม.	283.01	2,674.44	154.00	1,455.30	4,129.74	

ชนิษฐา ถาวรเพียร

08 สิงหาคม 2566 15:13:31



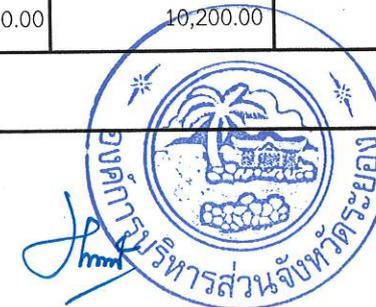
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานประตู่								
	- ประตู ป1 บานเปิดเดี่ยว	2.000	ชุด	5,610.00	11,220.00	0.00	0.00	11,220.00	
	- ประตูเหล็กม้วน ป2	10.000	ชุด	18,330.00	183,300.00	0.00	0.00	183,300.00	
	- ประตูเหล็กม้วน ป3	1.000	ชุด	22,425.00	22,425.00	0.00	0.00	22,425.00	
	- ประตู ป4 บานเปิดคู่	2.000	ชุด	14,520.00	29,040.00	0.00	0.00	29,040.00	
	- ประตู ป5 บาน PVC	6.000	ชุด	2,420.00	14,520.00	0.00	0.00	14,520.00	
	งานทาสี								
	- สีน้ำอะคริลิค	1,527.240	ตร.ม.	72.07	110,068.18	30.00	45,817.20	155,885.39	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	65,836.27	1,055,285.15	1,200.00	363,613.36	1,418,898.54	
5	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ								
	- โถส้วมนั่งราบ แบบมีถังพักน้ำ	6.000	ชุด	4,850.00	29,100.00	450.00	2,700.00	31,800.00	
	- โถปัสสาวะชาย ฟลิชวาล์ว	4.000	ชุด	2,100.00	8,400.00	450.00	1,800.00	10,200.00	

ชนิษฐา ถาวรเพียร

08 สิงหาคม 2566 15:13:31



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อ่างล้างหน้า แบบฝักเคเตอร์	6.000	ชุด	3,500.00	21,000.00	450.00	2,700.00	23,700.00	
	- กระจกเงา ขนาด 100x80 ซม.	2.000	ชุด	1,120.00	2,240.00	70.00	140.00	2,380.00	
	- ก๊อกน้ำ	2.000	อัน	116.82	233.64	25.00	50.00	283.64	
	- ตะแกรงระบายน้ำดักกลิ่น ขนาด 2"	8.000	ชุด	150.00	1,200.00	75.00	600.00	1,800.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระพลาสติก	6.000	ชุด	225.00	1,350.00	70.00	420.00	1,770.00	
	- ราวแขวนผ้า	6.000	ชุด	180.00	1,080.00	70.00	420.00	1,500.00	
	รวมค่างานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ	-	-	12,241.82	64,603.64	1,660.00	8,830.00	73,433.64	
6	ระบบประปาและสุขาภิบาล								
	- ท่อ PVC ขนาด 1/2" Class 13.5	40.000	ม.	60.44	2,417.60	30.00	1,200.00	3,617.60	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ PVC (ระบบประปา)	1.000	งาน	302.20	302.20	0.00	0.00	302.20	
	- ท่อ PVC ขนาด 2" Class 8.5	54.000	ม.	145.35	7,848.90	40.00	2,160.00	10,008.90	
	- ท่อ PVC ขนาด 4" Class 8.5	18.000	ม.	516.79	9,302.22	100.00	1,800.00	11,102.22	

ชนิดฐาน ถาวรเพียร

08 สิงหาคม 2566 15:13:31



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ PVC (ระบบระบายน้ำ)	1.000	งาน	1,881.79	1,881.79	0.00	0.00	1,881.79	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาดไม่ต่ำกว่า 1,000 ลิตร	2.000	ถัง	3,650.00	7,300.00	1,500.00	3,000.00	10,300.00	
	- บ่อซึม	3.000	ชุด	2,500.00	7,500.00	0.00	0.00	7,500.00	
	รวมค่าระบบประปาและสุขาภิบาล	-	-	9,056.57	36,552.71	1,670.00	8,160.00	44,712.71	
7	งานระบบไฟฟ้า								
	- ตู้ Load Panel ขนาด 18 ช่อง (LP1), Ic ไม่น้อยกว่า 10kA	1.000	ตู้	8,520.00	8,520.00	1,278.00	1,278.00	9,798.00	
	- MCCB 50AT/100AF, 3P, Ic ไม่น้อยกว่า 10kA	1.000	ชิ้น	3,720.00	3,720.00	110.00	110.00	3,830.00	
	- Miniature Circuit Breaker 10A., 1P, Ic ไม่น้อยกว่า 6kA	10.000	ชิ้น	259.00	2,590.00	110.00	1,100.00	3,690.00	
	- Miniature Circuit Breaker RCBO 20A., 1P, Ic ไม่น้อยกว่า 6kA, 30mA	6.000	ชิ้น	2,640.00	15,840.00	110.00	660.00	16,500.00	

ชนิษฐา ถาวรเพียร

08 สิงหาคม 2566 15:13:31



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคมไฟไฮเบย์ LED ขนาด 200 วัตต์, ระดับการป้องกันฝุ่นและน้ำ ไม่น้อยกว่า IP65, อุณหภูมิแสง 6500 K (เคลวิค)	16.000	โคม	2,898.00	46,368.00	650.00	10,400.00	56,768.00	
	- โคมไฟฟ้าแบบครอบคริลิก LED T8 1x9W ขนาดความยาว 60 ซม.	8.000	โคม	1,495.00	11,960.00	115.00	920.00	12,880.00	
	- โคมไฟฟ้าแบบครอบคริลิก LED T8 1x18W ขนาดความยาว 120 ซม.	6.000	โคม	2,010.00	12,060.00	115.00	690.00	12,750.00	
	- เต้ารับเดี่ยวแบบมีสายดิน	15.000	ชิ้น	80.56	1,208.40	90.00	1,350.00	2,558.40	
	- เต้ารับคู่แบบมีสายดินพร้อมมานนิรภัย	20.000	ชิ้น	171.00	3,420.00	90.00	1,800.00	5,220.00	
	- สวิตซ์ทางเดียว	7.000	ชิ้น	31.16	218.12	80.00	560.00	778.12	
	- หน้ากาก 1-3 ช่อง	40.000	ชิ้น	24.00	960.00	3.60	144.00	1,104.00	
	- บล็อกใส่หน้ากาก	3.000	ชิ้น	10.00	30.00	1.50	4.50	34.50	
	- บล็อกใส่หน้ากาก FS.Box	38.000	ชิ้น	54.00	2,052.00	8.10	307.80	2,359.80	
	- บล็อกต่อสาย ขนาด 4x4 นิ้ว	44.000	ชิ้น	15.60	686.40	2.34	102.96	789.36	

ชนิษฐา ถาวรเพียร

08 สิงหาคม 2566 15:13:31



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 1x2.5 ตร.มม.	1,760.000	เมตร	8.55	15,048.00	7.00	12,320.00	27,368.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 1x4 ตร.มม.	690.000	เมตร	12.90	8,901.00	10.00	6,900.00	15,801.00	
	- สายไฟฟ้า NYY ขนาด 2Cx2.5/G-2.5 ตร.มม.	10.000	เมตร	70.57	705.70	15.00	150.00	855.70	
	- สายไฟฟ้า NYY ขนาด 2Cx4/G-4 ตร.มม.	10.000	เมตร	101.51	1,015.10	18.00	180.00	1,195.10	
	- สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 1x16 ตร.มม.	200.000	เมตร	57.38	11,476.00	20.00	4,000.00	15,476.00	
	- แท่งกราวด์ ขนาด 5/8 นิ้ว ยาว 2.40 เมตร	3.000	ชุด	656.00	1,968.00	98.40	295.20	2,263.20	
	Copper Ground Rod								
	- ท่อ EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	800.000	เมตร	31.03	24,824.00	22.00	17,600.00	42,424.00	
	- ท่อ IMC ขนาด 1 นิ้ว	5.000	เมตร	118.07	590.35	32.00	160.00	750.35	
	- ท่อ HDPE ขนาด 1-1/4 นิ้ว	20.000	เมตร	34.00	680.00	20.00	400.00	1,080.00	
	- หัวงูเห่า ขนาด 1 นิ้ว	1.000	ชิ้น	56.00	56.00	8.40	8.40	64.40	
	- พลุบล็อกกันน้ำซุกกัลวานซ์ ขนาด 100x100x100 มม.	2.000	ชิ้น	680.00	1,360.00	102.00	204.00	1,564.00	

ชนิษฐา ถาวรเพียร

08 สิงหาคม 2566 15:13:31

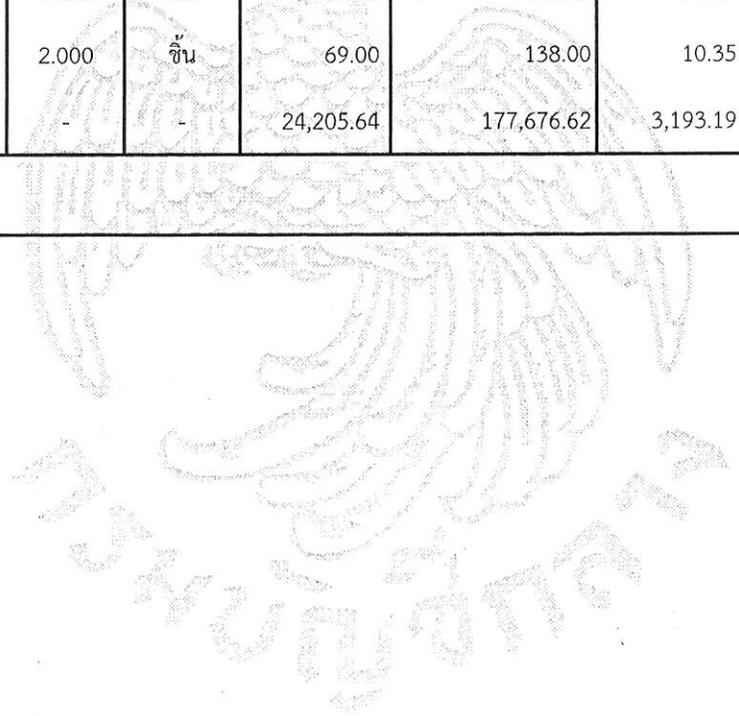


หน้า 11

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- รางเดินสาย Wireways ขนาด 50x100 มม.	5.000	เมตร	172.31	861.55	35.00	175.00	1,036.55	
	- แลคติ่งสายเมน 4 ช่อง	2.000	ชิ้น	210.00	420.00	31.50	63.00	483.00	
	- พรีฟอร์มรีดสาย	2.000	ชิ้น	69.00	138.00	10.35	20.70	158.70	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า	-	-	24,205.64	177,676.62	3,193.19	61,903.56	239,580.18	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								4,400,216.22	



ชนิษฐา ถาวรเพียร

08 สิงหาคม 2566 15:13:31



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ภายในพื้นที่สำนักงานสมาคมการเกษตรระยอง หมู่ที่ 2 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางบุตร อำเภอ บ้านค่าย จังหวัด ระยอง แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								
	ปั้มน้ำอัตโนมัติ ขนาด 250 วัตต์		รวม					7,690.00	
2	ถังเก็บน้ำ PE ขนาด 2,000 ลิตร		รวม					9,990.00	
3	พัดลมแบบโคจรติดผนัง ขนาด 16 นิ้ว		รวม					4,270.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 310,670.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ชนิษฐา ถาวรเพียร
 08 สิงหาคม 2566 15:14:32



กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ภายในพื้นที่สำนักงานสมาคมการเกษตรระยอง หมู่ที่ 2 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางบุตร อำเภอ บ้านค่าย อาเภอ บ้านค่าย จังหวัด ระยอง แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
 คำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	พัดลมแบบโคจรติดผนัง ขนาด 30 นิ้ว		รวม					49,080.00	
5	ไมค์โครโฟนไร้สาย (Microphone) ระยะรับ-ส่งไม่น้อยกว่า 50 เมตร		รวม					19,800.00	
6	ชุดปรับแต่งเสียง (Mixer) ไม่น้อยกว่า 24 ช่อง		รวม					16,560.00	
7	เครื่องปรับแต่งความถี่สัญญาณเสียง (equalizers)		รวม					31,050.00	
8	ชุดขยายสัญญาณ (Power Amp) กำลังขยายไม่น้อยกว่า 2x500 วัตต์ที่ 8 โอห์ม		รวม					24,380.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 310,670.00

บาท ต่อ 1 หน่วย

ชนิษฐา ถาวรเพียร

08 สิงหาคม 2566 15:14:32



กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ภายในพื้นที่สำนักงานสมาคมการเกษตรระยอง หมู่ที่ 2 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางบุตร อำเภอ บ้านค่าย จังหวัด ระยอง แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	ลำโพงชนิด 2 ทางแบบยึดผนัง ขนาด 15 นิ้ว กำลังขับไม่น้อยกว่า 300 วัตต์ที่ 8 โอห์ม		รวม					57,500.00	
10	ลำโพงชนิด 2 ทางแบบวางบนเวที ขนาด 12 นิ้ว กำลังขับไม่น้อยกว่า 300 วัตต์		รวม					24,610.00	
11	ขาแขวนตุ้ลำโพงติดผนัง		รวม					4,140.00	
12	ตุ้แร็ค 3 ฝา		รวม					11,400.00	
13	ขาตั้งไมค์แบบตั้งโต๊ะ		รวม					900.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 310,670.00

บาท ต่อ 1 หน่วย

ชนิษฐา ถาวรเพียร

08 สิงหาคม 2566 15:14:32



กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ภายในพื้นที่สำนักงานสมาคมการเกษตรระยอง หมู่ที่ 2 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางบุตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารสำนักงาน อำเภอ บ้านค่าย จังหวัด ระยอง แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
14	ขาตั้งไม้ค้แบบตั้งพื้น		รวม					1,000.00	
15	อุปกรณ์การติดตั้งอื่นๆ		รวม					48,300.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								310,670.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 310,670.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ชนิษฐา ถาวรเพียร
 08 สิงหาคม 2566 15:14:32



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ปั้มน้ำอัตโนมัติ ขนาด 250 วัตต์								
	1.1 ปั้มน้ำอัตโนมัติขนาด250วัตต์	1.000	ชุด	7,690.00		0.00	0.00	7,690.00	
	รวมค่าปั้มน้ำอัตโนมัติ ขนาด 250 วัตต์	-	-	7,690.00	7,690.00	0.00	0.00	7,690.00	
2	ถังเก็บน้ำ PE ขนาด 2,000 ลิตร								
	2.1 ถังเก็บน้ำPEขนาด2,000ลิตร	1.000	ถัง	9,990.00		0.00	0.00	9,990.00	
	รวมค่าถังเก็บน้ำ PE ขนาด 2,000 ลิตร	-	-	9,990.00	9,990.00	0.00	0.00	9,990.00	
3	พัดลมแบบโคจรติดผนัง ขนาด 16 นิ้ว								
	3.1 พัดลมแบบโคจรติดผนังขนาด16นิ้ว	2.000	ตัว	2,135.00		0.00	0.00	4,270.00	
	รวมค่าพัดลมแบบโคจรติดผนัง ขนาด 16 นิ้ว	-	-	2,135.00	4,270.00	0.00	0.00	4,270.00	
4	พัดลมแบบโคจรติดผนัง ขนาด 30 นิ้ว								

ชนิษฐา ถาวรเพียร

08 สิงหาคม 2566 15:14:32



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	4.1 พัดลมแบบโคจรติดผนังขนาด30นิ้ว	12.000	ตัว	4,090.00		0.00	0.00	49,080.00	
	รวมค่าพัดลมแบบโคจรติดผนัง ขนาด 30 นิ้ว	-	-	4,090.00	49,080.00	0.00	0.00	49,080.00	
5	ไมค์โครโฟนไร้สาย (Microphone) ระยะรับ-ส่งไม่น้อยกว่า 50 เมตร								
	5.1 ไมค์โครโฟนไร้สาย(Microphone)ระยะรับ-ส่งไม่น้อยกว่า50เมตร	2.000	ชุด	9,900.00		0.00	0.00	19,800.00	
	รวมค่าไมค์โครโฟนไร้สาย (Microphone) ระยะรับ-ส่งไม่น้อยกว่า 50 เมตร	-	-	9,900.00	19,800.00	0.00	0.00	19,800.00	
6	ชุดปรับแต่งเสียง (Mixer) ไม่น้อยกว่า 24 ช่อง								
	6.1 ชุดปรับแต่งเสียง(Mixer)ไม่น้อยกว่า24ช่อง	1.000	เครื่อง	16,560.00		0.00	0.00	16,560.00	
	รวมค่าชุดปรับแต่งเสียง (Mixer) ไม่น้อยกว่า 24 ช่อง	-	-	16,560.00	16,560.00	0.00	0.00	16,560.00	

ชนิษฐา ถาวรเพียร

08 สิงหาคม 2566 15:14:32



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	เครื่องปรับแต่งความถี่สัญญาณเสียง (equalizers)								
	7.1 เครื่องปรับแต่งความถี่สัญญาณเสียง(equalizers)	2.000	เครื่อง	15,525.00		0.00	0.00	31,050.00	
	รวมค่าเครื่องปรับแต่งความถี่สัญญาณเสียง (equalizers)	-	-	15,525.00	31,050.00	0.00	0.00	31,050.00	
8	ชุดขยายสัญญาณ (Power Amp) กำลังขยายไม่น้อยกว่า 2x500 วัตต์ที่ 8 โอห์ม								
	8.1	2.000	เครื่อง	12,190.00		0.00	0.00	24,380.00	
	ชุดขยายสัญญาณ(PowerAmp)กำลังขยายไม่น้อยกว่า								
	รวมค่าชุดขยายสัญญาณ (Power Amp) กำลังขยายไม่น้อยกว่า 2x500 วัตต์ที่ 8 โอห์ม	-	-	12,190.00	24,380.00	0.00	0.00	24,380.00	

ชนิษฐา ถาวรเพียร

08 สิงหาคม 2566 15:14:32



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	ลำโพงชนิด 2 ทางแบบยึดผนัง ขนาด 15 นิ้ว กำลังขับไม่น้อยกว่า 300 วัตต์ที่ 8 โอห์ม								
9.1	ลำโพงชนิด 2 ทางแบบยึดผนังขนาด 15 นิ้ว กำลังขับไม่ น้อยกว่า 300 วัตต์ที่ 8 โอห์ม	4.000	ตู้	14,375.00		0.00	0.00	57,500.00	
	รวมค่าลำโพงชนิด 2 ทางแบบยึดผนัง ขนาด 15 นิ้ว กำลังขับไม่น้อยกว่า 300 วัตต์ที่ 8 โอห์ม	-	-	14,375.00	57,500.00	0.00	0.00	57,500.00	
10	ลำโพงชนิด 2 ทางแบบวางบนเวที ขนาด 12 นิ้ว กำลังขับไม่น้อยกว่า 300 วัตต์								
10.1	ลำโพงชนิด 2 ทางแบบวางบนเวทีขนาด 12 นิ้ว กำลังขับ ไม่น้อยกว่า 300 วัตต์	2.000	ตู้	12,305.00		0.00	0.00	24,610.00	
	รวมค่าลำโพงชนิด 2 ทางแบบวางบนเวที ขนาด 12 นิ้ว กำลังขับไม่น้อยกว่า 300 วัตต์	-	-	12,305.00	24,610.00	0.00	0.00	24,610.00	

ชนิษฐา ถาวรเพียร

08 สิงหาคม 2566 15:14:32



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
11	ขาแขวนตู้ลำโพงติดผนัง								
	11.1 ขาแขวนตู้ลำโพงติดผนัง	4.000	ตัว	1,035.00		0.00	0.00	4,140.00	
	รวมค่าขาแขวนตู้ลำโพงติดผนัง	-	-	1,035.00	4,140.00	0.00	0.00	4,140.00	
12	ตู้แร็ค 3 ฝา								
	12.1 ตู้แร็ค3ฝา	1.000	ตู้	11,400.00		0.00	0.00	11,400.00	
	รวมค่าตู้แร็ค 3 ฝา	-	-	11,400.00	11,400.00	0.00	0.00	11,400.00	
13	ขาตั้งไมค์แบบตั้งโต๊ะ								
	13.1 ขาตั้งไมค์แบบตั้งโต๊ะ	2.000	ตัว	450.00		0.00	0.00	900.00	
	รวมค่าขาตั้งไมค์แบบตั้งโต๊ะ	-	-	450.00	900.00	0.00	0.00	900.00	

ชนิษฐา ถาวรเพียร

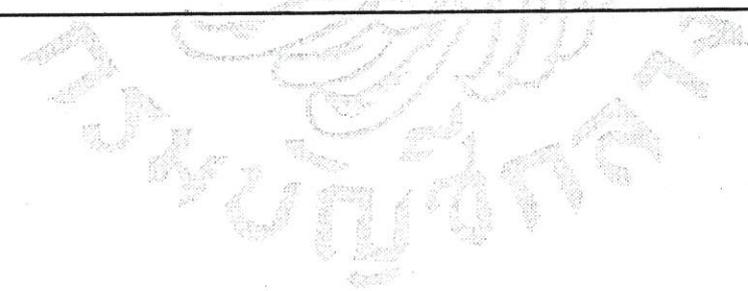
08 สิงหาคม 2566 15:14:32



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
14	ขาดังไม้ค้แบบตั้งพื้น								
	14.1 ขาดังไม้ค้แบบตั้งพื้น	2.000	ตัว	500.00		0.00	0.00	1,000.00	
	รวมค่าขาดังไม้ค้แบบตั้งพื้น	-	-	500.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
15	อุปกรณ์การติดตั้งอื่นๆ								
	15.1 อุปกรณ์การติดตั้งอื่นๆ	1.000	งาน	48,300.00		0.00	0.00	48,300.00	
	รวมค่าอุปกรณ์การติดตั้งอื่นๆ	-	-	48,300.00	48,300.00	0.00	0.00	48,300.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									



ชนิษฐา ถาวรเพียร

08 สิงหาคม 2566 15:14:32



แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ภายในพื้นที่สำนักงานสมาคมการเกษตรระยอง หมู่ที่ 2 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารสำนักงาน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางบุตร อำเภอ บ้านค่าย จังหวัด ระยอง แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าทดสอบความสามารถรับน้ำหนักบรรทุกของพื้นดิน วิธี plate bearing	1.000	จุด	6,500.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			6,500.00	

ชนิษฐา ถาวรเพียร

08 สิงหาคม 2566 15:16:03



หน้า 1 จาก 1

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ ค่าทดสอบความสามารถรับน้ำหนักบรรทุกของพื้นดิน วิธี plate bearing

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ภายในพื้นที่สำนักงานสมาคมการเกษตรระยอง หมู่ที่ 2 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารสำนักงาน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางบุตร อำเภอ บ้านค่าย จังหวัด ระยอง แบบเลขที่ _____

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ _____

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เนื่องจากการก่อสร้างอาคารดังกล่าว ไม่สามารถทราบการรับน้ำหนักบรรทุกของดินบริเวณที่มีการก่อสร้างได้ จึงจำเป็นต้องทดสอบความสามารถรับน้ำหนักบรรทุกของพื้นดิน

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าทดสอบความสามารถรับน้ำหนักบรรทุกของพื้นดิน วิธี plate bearing	6,500.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	6,500.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	6,500.00	

ชนิษฐา ถาวรเพียร

08 สิงหาคม 2566 15:16:02



หน้า 1 จาก 1

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างอาคาร				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ภายในพื้นที่สำนักงานสมาคมการเกษตรระยอง หมู่ที่ 2 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง				
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารสำนักงาน	บ้านค่าย	อำเภอ	จังหวัด	ระยอง
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง				
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	13	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร	4,400,216.22	1.3009	5,724,241.28	
รวมค่าก่อสร้าง				5,724,241.28	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 5,724,241.28 บาท ต่อ 1 หน่วย

ชนิษฐา ถาวรเพียร

08 สิงหาคม 2566 15:16:21



หน้า 1 จาก 2

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ภายในพื้นที่สำนักงานสมาคมการเกษตรระยอง หมู่ที่ 2 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารสำนักงาน ตำบล บ้านค่าย อำเภอ บ้านค่าย จังหวัด ระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 13 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	5,724,241.28	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 5,724,241.28 บาท ต่อ 1 หน่วย



ชนิษฐา ถาวรเพียร

08 สิงหาคม 2566 15:16:21

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ภายในพื้นที่สำนักงานสมาคมการเกษตรระยอง หมู่ที่ 2 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารสำนักงาน ตำบล บางบุตร อำเภอ บ้านค่าย จังหวัด ระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 13 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

(กิตติพงษ์ คำทราย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ขนิษฐา ถาวรเพียร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ปรีญา ทับลา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ขนิษฐา ถาวรเพียร

08 สิงหาคม 2566 15:16:21



แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ภายในพื้นที่สำนักงานสมาคมการเกษตรระยอง หมู่ที่ 2 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง					
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารสำนักงาน					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บางบุตร	อำเภอ	บ้านค่าย	จังหวัด	ระยอง
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง					
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่						

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปั้มน้ำอัตโนมัติ ขนาด 250 วัตต์	7,690.00	0.00	7,690.00	
2	ถังเก็บน้ำ PE ขนาด 2,000 ลิตร	9,990.00	0.00	9,990.00	
3	พัดลมแบบโคจรติดผนัง ขนาด 16 นิ้ว	4,270.00	298.90	4,568.90	
4	พัดลมแบบโคจรติดผนัง ขนาด 30 นิ้ว	49,080.00	3,435.60	52,515.60	
5	ไมโครโฟนไร้สาย (Microphone) ระยะเวลารับ-	19,800.00	1,386.00	21,186.00	
รวมค่าก่อสร้าง				95,950.50	

ชนิษฐา ถาวรเพียร

08 สิงหาคม 2566 15:16:35



หน้า 1 จาก 3

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ภายในพื้นที่สำนักงานสมาคมการเกษตรระยอง หมู่ที่ 2 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารสำนักงาน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางบุตร อำเภอ บ้านค่าย จังหวัด ระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
5	ส่งไม่น้อยกว่า 50 เมตร	19,800.00	1,386.00	21,186.00	
6	ชุดปรับแต่งเสียง (Mixer) ไม่น้อยกว่า 24 ช่อง	16,560.00	1,159.20	17,719.20	
7	เครื่องปรับแต่งความถี่สัญญาณเสียง (equalizers)	31,050.00	2,173.50	33,223.50	
8	ชุดขยายสัญญาณ (Power Amp) กำลังขยายไม่น้อยกว่า 2x500 วัตต์ที่ 8 โอห์ม	24,380.00	1,706.60	26,086.60	
9	ลำโพงชนิด 2 ทางแบบยี่ดผนัง ขนาด 15 นิ้ว กำลังขับไม่น้อยกว่า 300 วัตต์ที่ 8 โอห์ม	57,500.00	4,025.00	61,525.00	
10	ลำโพงชนิด 2 ทางแบบวางบนเวที ขนาด 12 นิ้ว	24,610.00	1,722.70	26,332.70	
รวมค่าก่อสร้าง				260,837.50	



ชนิษฐา ถาวรเพียร
 08 สิงหาคม 2566 15:16:35

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ภายในพื้นที่สำนักงานสมาคมการเกษตรระยอง หมู่ที่ 2 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารสำนักงาน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางบุตร อำเภอ บ้านค่าย จังหวัด ระยอง

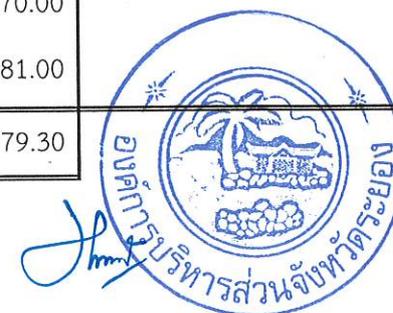
แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
10	กำลังขีบไม่น้อยกว่า 300 วัตต์	24,610.00	1,722.70	26,332.70	
11	ขาแขวนตุ้ล้าโพงติดผนัง	4,140.00	289.80	4,429.80	
12	ตู้แร็ค 3 ฝา	11,400.00	798.00	12,198.00	
13	ขาตั้งไมค์แบบตั้งโต๊ะ	900.00	63.00	963.00	
14	ขาตั้งไมค์แบบตั้งพื้น	1,000.00	70.00	1,070.00	
15	อุปกรณ์การติดตั้งอื่นๆ	48,300.00	3,381.00	51,681.00	
รวมค่าก่อสร้าง				331,179.30	



ชนิษฐา ถาวรเพียร

08 สิงหาคม 2566 15:16:35

หน้า 3 จาก 3

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ภายในพื้นที่สำนักงานสมาคมการเกษตรระยอง หมู่ที่ 2 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารสำนักงาน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางบุตร อำเภอ บ้านค่าย จังหวัด ระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

(กิตติพงษ์ คำทราย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ปริญญา ทับลา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ขนิษฐา ถาวรเพียร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ขนิษฐา ถาวรเพียร

08 สิงหาคม 2566 15:16:35



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ภายในพื้นที่สำนักงานสมาคมการเกษตรระยอง หมู่ที่ 2 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารสำนักงาน ตำบล บางบุตร อำเภอ บ้านค่าย จังหวัด ระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 3 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร จำนวน 1.000 หลังละ 5,724,241.28 บาท	5,724,241.28	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	331,179.30	
3	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	6,500.00	
สรุป	ราคากลาง ราคากลาง (..... หกล้านหกหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยยี่สิบบาทห้าสิบบแปดสตางค์))	6,061,920.58	



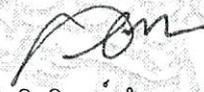
ชนิษฐา ถาวรเพียร

08 สิงหาคม 2566 15:16:52

หน้า 1 จาก 1

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ภายในพื้นที่สำนักงานสมาคมการเกษตรระยอง หมู่ที่ 2 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง				
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารสำนักงาน				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บางบุตร	อำเภอ	บ้านค่าย	จังหวัด
					ระยอง
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด		
ค่านวนราคากลาง	เมื่อวันที่				



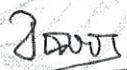
(กิตติพงษ์ คำทราย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ปริญญา ทับลา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ชนิษฐา ถาวรเพียร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ชนิษฐา ถาวรเพียร

08 สิงหาคม 2566 15:16:52



การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ภายในพื้นที่สำนักงานสมาคมการเกษตรระยอง หมู่ที่ ๒ ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๒๓๐ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานรื้อถอนอาคารเดิม, งานรื้อถอนห้องน้ำเดิม, งานรื้อถอนถังเก็บน้ำและแทงค์น้ำเดิม, งานปรับพื้นที่, งานวางผังอาคารอเนกประสงค์และห้องน้ำ, งานเทคอนกรีตฐานราก ค.ส.ล. อาคารอเนกประสงค์และห้องน้ำ, งานเสาตอม่ออาคารอเนกประสงค์และห้องน้ำ, งานคานคอดิน ค.ส.ล. อาคารอเนกประสงค์และห้องน้ำ, งานเสา ค.ส.ล. อาคารอเนกประสงค์และห้องน้ำ, งานพื้น ค.ส.ล. อาคารอเนกประสงค์และห้องน้ำ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๘๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญา

งวดที่ ๒

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานทาสีกันสนิมและงานเชื่อมประกอบโครงหลังคาแล้วเสร็จ (อาคารอเนกประสงค์และห้องน้ำ) และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๑๑๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญา

งวดที่ ๓

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานมุงหลังคาอาคารอเนกประสงค์และห้องน้ำ, งานก่ออิฐผนังอาคารอเนกประสงค์และห้องน้ำ, งานผนังฉาบปูนเรียบอาคารอเนกประสงค์และห้องน้ำ, งานติดตั้งวงกบประตูอาคารอเนกประสงค์และห้องน้ำ, งานฝ้าเพดานห้องน้ำ, งานผิวพื้นอาคารอเนกประสงค์และห้องน้ำ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๑๗๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญา

งวดที่ ๔

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานติดตั้งประตูอาคารอเนกประสงค์และห้องน้ำ, งานติดตั้งสุขภัณฑ์, งานทาสีอาคารอเนกประสงค์และห้องน้ำ, งานระบบประปาสุขาภิบาล และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๒๐๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญา

งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่างอาคารอเนกประสงค์และห้องน้ำพร้อมทดสอบระบบทั้งหมด, งานครุภัณฑ์ งานติดตั้งป้ายโครงการ แบบ ก. และงานอื่นๆ ในส่วนที่เหลือตามแบบรูปรายการและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๒๓๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญา

มาตรฐานฝีมือช่าง วิศวกรโยธา, วิศวกรไฟฟ้า

หมายเหตุ กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ร้อยละ ๐.๑๐ ต่อวัน เนื่องจากไม่มีผลกระทบต่ออาการจราจร
๒. ระยะเวลาของการประกันความชำรุดบกพร่องตามสัญญา ๒ ปี
๓. ให้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

(นายกิตติพงษ์ คำทราย)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

