

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งานงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้างประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ภายในพื้นที่สำนักงานสมาคมการเกษตรระยอง หมู่ที่ 2 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้างตำบลบางบุตรด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารสำนักงานอำเภอบ้านค่ายจังหวัดระยองแบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้างองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ 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	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารสำนักงาน	อำเภอ	บ้านค่าย
			จังหวัด	ระยอง	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง				
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	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	
	- ทราดย้าย	53.760	ลบ.ม.	514.02	27,633.71	104.00	5,591.04	33,224.76	

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		
	- 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	
	- ลวดผูกเหล็ก	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.ซม.	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		
4	- 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	
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานมุงหลังคา								
	- หลังคา Metal sheet ทน 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								



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผ้าเพดานชายคาแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 4 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	39.000	ตร.ม.	180.91	7,055.49	92.00	3,588.00	10,643.49	
	- ผ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. (ชนิดทนชื้น) โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	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	
	- ผนังก่ออิฐบล็อกระบายอากาศ	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		
5	งานประติ								
	- 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								
	- สีน้ำอะคริลิก	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	
	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ								
	- โถส้วมนั่งราบ แบบมีถังพักน้ำ	6.000	ชุด	4,850.00	29,100.00	450.00	2,700.00	31,800.00	
	- โถปัสสาวะชาย ผนังวาล์ว	4.000	ชุด	2,100.00	8,400.00	450.00	1,800.00	10,200.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อ่างล้างหน้า แบบฝักเคาเตอร์	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	

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		
7	- 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	
	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	



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 (เคลวล)	16.000	โคม	2,898.00	46,368.00	650.00	10,400.00	56,768.00	
	- โคมไฟฟ้าแบบครอบอคริลิก LED T8 1x9W ขนาดความยาว 60 ซม.	8.000	โคม	1,495.00	11,960.00	115.00	920.00	12,880.00	
	- โคมไฟฟ้าแบบครอบอคริลิก LED T8 1x18W ขนาดความยาว 120 ซม.	6.000	โคม	2,010.00	12,060.00	115.00	690.00	12,750.00	
	- เตารับเดียวแบบมีสายดิน	15.000	ชิ้น	80.56	1,208.40	90.00	1,350.00	2,558.40	
	- เตารับคู่แบบมีสายดินพร้อมมานิรภัย	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 Copper Ground Rod	3.000	ชุด	656.00	1,968.00	98.40	295.20	2,263.20	
	- 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	
	- พลุบ็อกซ์กันน้ำชุบกัลวาไนซ์ 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



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	
	- แลคตึงสายเมน 4 ช่อง	2.000	ชิ้น	210.00	420.00	31.50	63.00	483.00	
	- พรืฟอร์มรัดสาย	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

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		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								
	บิ๊มน้ำอัตโนมัติ 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

ตำบลบางบุตร

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารสำนักงาน

อำเภอ

บ้านค่าย

จังหวัด

ระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	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

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ 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		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	ลำโพงชนิด 2 ทางแบบยี่ตผนัง ขนาด 15 นิ้ว		รวม					57,500.00	
10	กำลังขับไม่น้อยกว่า 300 วัตต์ที่ 8 โอห์ม		รวม					24,610.00	
11	ลำโพงชนิด 2 ทางแบบวางบนเวที ขนาด 12 นิ้ว		รวม					4,140.00	
12	กำลังขับไม่น้อยกว่า 300 วัตต์		รวม					11,400.00	
13	ขาแขวนตุ้ลำโพงติดผนัง		รวม					900.00	
	ตุ้แร็ค 3 ฝา		รวม						
	ขาตั้งไมค์แบบตั้งโต๊ะ		รวม						

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

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารสำนักงาน

อำเภอ

บ้านค่าย

จังหวัด

ระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

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

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 310,670.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ชนิดฐาน 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	บิมน้ำอัดโนมัติ ขนาด 250 วัตต์								
	1.1 บิมน้ำอัดโนมัติขนาด250วัตต์	1.000	ชุด	7,690.00		0.00	0.00	7,690.00	
	รวมค่าบิมน้ำอัดโนมัติ 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		
5	4.1 พัฒนแบบโคจรติดผนังขนาด30นิ้ว	12.000	ตัว	4,090.00		0.00	0.00	49,080.00	
	รวมค่าพัฒนแบบโคจรติดผนัง ขนาด 30 นิ้ว	-	-	4,090.00	49,080.00	0.00	0.00	49,080.00	
	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	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	ลำโพงชนิด 2 ทางแบบยี่ตมั่ง ขนาด 15 นิ้ว กำลังขับไม่น้อยกว่า 300 วัตต์ที่ 8 โอห์ม								
	9.1	4.000	ตู้	14,375.00		0.00	0.00	57,500.00	
	ลำโพงชนิด2ทางแบบยี่ตมั่งขนาด15นิ้วกำลังขับไม่ น้อยกว่า300วัตต์ที่8โอห์ม								
	รวมค่าลำโพงชนิด 2 ทางแบบยี่ตมั่ง 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	2.000	ตู้	12,305.00		0.00	0.00	24,610.00	
	ลำโพงชนิด2ทางแบบวางบนเวทีขนาด12นิ้วกำลังขับ ไม่น้อยกว่า300วัตต์								
	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



หน้า 5

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 ฝ่า								
	12.1 ตู้แร็ค3ฝ่า	1.000	ตู้	11,400.00		0.00	0.00	11,400.00	
	รวมค่าตู้แร็ค 3 ฝ่า	-	-	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	ขาค้างไม้แบบตั้งพื้น								
	14.1 ขาค้างไม้แบบตั้งพื้น	2.000	ตัว	500.00		0.00	0.00	1,000.00	
	รวมค่าขาค้างไม้แบบตั้งพื้น	-	-	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



แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าทดสอบความสามารถรับน้ำหนักบรรทุกทุกของพื้นดิน 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 จึงจำเป็นต้องทดสอบความสามารถรับน้ำหนักบรรทุกทุกของพื้นดิน

2. รายละเอียดการคำนวณ				หน่วย : บาท
ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ	
1	ค่าทดสอบความสามารถรับน้ำหนักบรรทุกทุกของพื้นดิน วิธี plate bearing	6,500.00		
	รวมค่าใช้จ่าย	6,500.00		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00		
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	6,500.00		



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ภายในพื้นที่สำนักงานสมาคมการเกษตรระยอง หมู่ที่ 2 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารสำนักงาน ตำบล บางบุตร อำเภอบ้านค่าย 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



กลุ่มงาน/งาน

งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ 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

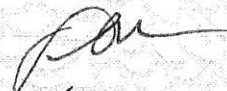
หน่วย : บาท

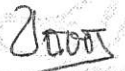
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				5,724,241.28	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ 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							


(ปริญญ ทับลา)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(กิตติพงษ์ คำทราย)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ชนิษฐา ถาวรเพียร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ชนิษฐา 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	ไมค์โครโฟนไร้สาย (Microphone) ระยะรับ-	19,800.00	1,386.00	21,186.00	
รวมค่าก่อสร้าง				95,950.50	

ชนิษฐา ถาวรเพียร
08 สิงหาคม 2566 15:16:35



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
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)	24,380.00	1,706.60	26,086.60	
9	กำลังขยายไม่น้อยกว่า 2x500 วัตต์ที่ 8 โอห์ม ลำโพงชนิด 2 ทางแบบยัดผนัง 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	

ขนิษฐา ถาวรเพียร

08 สิงหาคม 2566 15:16:35

หน้า 2 จาก 3

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

แบบเลขที่

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
10	กำลังขับไม่น้อยกว่า 300 วัตต์	24,610.00	1,722.70	26,332.70	
11	ขาแขวนตุ้ล้าโพงติดผนัง	4,140.00	289.80	4,429.80	
12	ตู้แร็ค 3 ฟา	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	

1,681.00	
1,179.30	

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

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

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางบุตร อำเภอ บ้านค่าย จังหวัด ระยอง

แบบเลขที่

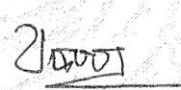
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่


(ปริญญา ทับลา)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(กิตติพงษ์ คำทราย)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ขนิษฐา ถาวรเพียร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ขนิษฐา ถาวรเพียร
08 สิงหาคม 2566 15:16:35



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ 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 (..... หักส่วนลดหนึ่งพันเก้าร้อยยี่สิบบาทห้าสิบแปดสตางค์)	6,061,920.58	

ชนิษฐา ถาวรเพียร

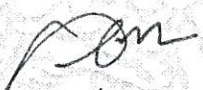
08 สิงหาคม 2566 15:16:52



หน้า 1 จาก 1

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

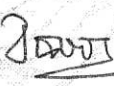
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ภายในพื้นที่สำนักงานสมาคมการเกษตรระยอง หมู่ที่ 2 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง					
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารสำนักงาน					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บางบุตร	อำเภอ	บ้านค่าย	จังหวัด	ระยอง
แบบเลขที่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


(กิตติพงษ์ คำทราย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ปริญญา ทับลา)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(ขนิษฐา ถาวรเพียร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ขนิษฐา 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 และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๘๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญา

งวดที่ ๒

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานทาสีกันสนิมและงานเชื่อมประกอบโครงหลังคาแล้วเสร็จ (อาคารอเนกประสงค์และห้องน้ำ) และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๐๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญา

งวดที่ ๓

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

งวดที่ ๔

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

งวดสุดท้าย

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

มาตรฐานฝีมือช่าง วิศวกรโยธา, วิศวกรไฟฟ้า

หมายเหตุ กองช่างขอเสนอ ดังนี้

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


(นายกิตติพงษ์ คำทราย)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ

เลขที่.....

วันที่.....

เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที่.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา)..... เลขประจำตัว
ผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน เลขที่.....จะขอเข้ารับการขึ้นทะเบียน
เป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ซึ่งตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง
กำหนดให้ผู้ยื่นคำขอต้องเสนอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ/จะเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐ
ซึ่งเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ
ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขอวงเงินสินเชื่อจากธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า
งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จึงมีความประสงค์ให้ธนาคาร.....
(ชื่อธนาคาร).....รับรองวงเงินสินเชื่อ เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย นั้น

.....(ชื่อธนาคาร).....ขอรับรองว่า.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/
บุคคลธรรมดา).....มีวงเงินทุนหมุนเวียนในวงเงินไม่ต่ำกว่า..... บาท
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....) และยินดีให้วงเงินสินเชื่อภายในวงเงิน..... บาท
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....)

ขอแสดงความนับถือ

.....

.....(ชื่อผู้ลงนาม).....

.....(ชื่อธนาคาร).....



แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่ออิเล็กทรอนิกส์

เลขที่.....

วันที่.....

เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที่.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา)..... เลขประจำตัว
ผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน เลขที่..... จะขอเข้ารับการขึ้นทะเบียน
เป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ซึ่งตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง
กำหนดให้ผู้ยื่นคำขอต้องเสนอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ/จะเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐ
ซึ่งเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ
ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขอวงเงินสินเชื่อจากธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า
งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จึงมีความประสงค์ให้ธนาคาร.....
(ชื่อธนาคาร).....รับรองวงเงินสินเชื่อ เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย นั้น

.....(ชื่อธนาคาร).....ขอรับรองว่า.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/
บุคคลธรรมดา).....มีวงเงินทุนหมุนเวียนในวงเงินไม่ต่ำกว่า..... บาท
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....) และยินดีให้วงเงินสินเชื่อภายในวงเงิน..... บาท
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....)

ขอแสดงความนับถือ

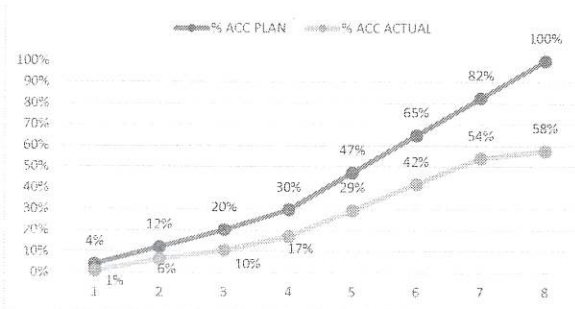
.....(ชื่อธนาคาร).....

** เอกสารฉบับนี้จัดพิมพ์โดยระบบอิเล็กทรอนิกส์ **



ตัวอย่างวิธีการจัดทำแผนการทำงาน

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	%	1	2	3	4	5	6	7	8
							ตค	พย	ธค	มค	กพ	มีค	เมย	พค
1	งานรื้อโครงสร้างเดิม													
	a1	ลบ.ม.	100	5,000	500,000	16%	25	25	25	25				
	a2	ลบ.ม.	120	2,000	240,000	8%		50	50					
2	งานผิวทาง													
	b1	ตร.ม.	400	2,000	800,000	26%				20	20	20	20	20
	b2	ตร.ม.	300	5,000	1,500,000	49%					25	25	25	25
	รวม				3,040,000	100%								
							Money							
							AccMoney							
							% PLAN							
							% ACC PLAN							
							% ACTUAL							
							% ACC ACTUAL							
							% ACC DIFF							
							% PLAN/2							
							% PLAN/2 DIFF							



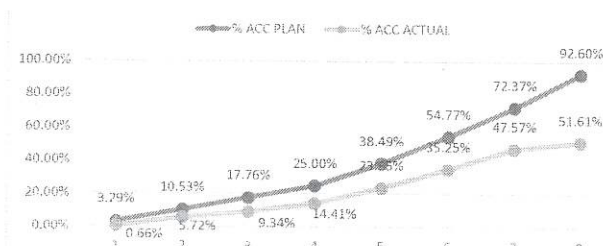
- หมายเหตุ:
- กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานทั้งสัญญา จำนวน 8 เดือน
 - หมายถึง ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานของแต่ละรายการก่อสร้าง เช่น 1. งานรื้อโครงสร้างเดิม กำหนดระยะเวลาก่อสร้าง จำนวน 4 เดือน 2. งานก่อสร้างผิวทาง กำหนดระยะเวลาก่อสร้าง 5 เดือน
 - 25 หมายถึง ร้อยละของงานที่ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานประจำเดือนของแต่ละรายการก่อสร้าง ซึ่งแต่ละรายการก่อสร้าง คิดเป็นร้อยละ 100 ตามตัวอย่าง งานรื้อโครงสร้างเดิม ถือเป็นร้อยละ 100 ของรายการนี้
 - Money มูลค่างานแต่ละรายการ คำนวณจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่างานของแต่ละรายการ
 - % PLAN ร้อยละของแผนดำเนินงาน คำนวณจากมูลค่าของงานตามแผนดำเนินการ เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งโครงการ



ตัวอย่างการคำนวณและการประเมินการดำเนินการตามแผนการทำงาน กรณีระยะเวลาไม่เกิน 1 ปี

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	%
1	งานรื้อโครงสร้างเดิม					
	a1	ลบ.ม.	100	5,000	500,000	16%
	a2	ลบ.ม.	120	2,000	240,000	8%
2	งานผิวทาง					
	b1	ตร.ม.	400	2,000	800,000	26%
	b2	ตร.ม.	300	5,000	1,500,000	49%
			รวม		3,040,000	100%

$$\frac{100,000}{3,040,000} \times 100 = 3.29 \%$$



$$\frac{(500,000 \times 20)}{100} = 100,000$$

	เดือนที่ 1	เดือนที่ 2	เดือนที่ 3	เดือนที่ 4	เดือนที่ 5	เดือนที่ 6	เดือนที่ 7	เดือนที่ 8
	ตค	พย	ธค	มค	กพ	มีค	เมย	พค
Money	100,000	220,000	220,000	220,000	410,000	495,000	535,000	615,000
AccMoney	100,000	320,000	540,000	760,000	1,170,000	1,665,000	2,200,000	2,815,000
% PLAN	3.29%	7.24%	7.24%	7.24%	13.49%	16.28%	17.60%	20.23%
% ACC PLAN	3.29%	10.53%	17.76%	25.00%	38.49%	54.77%	72.37%	92.60%
% ACTUAL	0.66%	5.07%	3.62%	5.07%	9.44%	11.40%	12.32%	4.05%
% ACC ACTUAL	0.66%	5.72%	9.34%	14.41%	23.85%	35.25%	47.57%	51.61%
% ACC DIFF	2.63%	4.80%	8.42%	10.59%	14.64%	19.52%	24.80%	40.99%

ผลงานสะสมไม่ถึงร้อยละ 25

โดยความล่าช้าเป็นความผิดของคู่สัญญา

หมายเหตุ:

- กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานทั้งสัญญา จำนวน 8 เดือน
- หมายถึง ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานของแต่ละรายการก่อสร้าง เช่น งานรื้อโครงสร้างเดิม กำหนดระยะเวลาก่อสร้าง จำนวน 4 เดือน (ไม่รวมระยะเวลาการก่อสร้างผิวทาง)
- 20 หมายถึง ร้อยละของงานที่ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานประจำเดือนของแต่ละรายการก่อสร้าง (แต่ละรายการก่อสร้าง รวมกัน 100 %)
- Money มูลค่างานแต่ละรายการ คำนวณจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่างานของแต่ละรายการ
- AccMoney มูลค่างานสะสมในแต่ละเดือน
- % PLAN ร้อยละของแผนดำเนินงาน คำนวณจากมูลค่าของงานตามแผนดำเนินการ เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งโครงการ
- % ACC PLAN ร้อยละของแผนดำเนินงานสะสม
- % ACTUAL ร้อยละของการดำเนินงานจริง
- % ACC ACTUAL ร้อยละของการดำเนินงานจริงสะสม
- % ACC DIFF ร้อยละของความแตกต่างระหว่างการทำงานจริงเทียบกับแผนดำเนินการสะสม



2.40			
	0.50		
1.20	0.70	ตรา อบจ. ระยอง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ถนนสุขุมวิท ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง โทร. ๐๓๘-๖๑๗๔๓๐ โครงการ 0.70 0.05
		ปริมาณงาน	
		ผู้รับจ้าง	
		ที่อยู่ เริ่มสัญญา วงเงินค่าก่อสร้าง ก่อสร้างด้วย นัดตรวจรับงานงวดที่.....วันที่.....เวลา.....น. หมดสัญญา ผู้ควบคุมงาน จำนวน ราคากลางเป็นเงิน	

ป้ายระหว่างดำเนินการก่อสร้าง 1 : 10

1. ป้ายไม้อัด หนา 4 มม.
2. พื้นสีเขียว ตัวอักษรสีขาว เส้นขอบหนา 0.025 ม.
3. เสาและโครงคร่าวไม้เบญจพรรณ คัดตั้งและยึดโยงให้แข็งแรง
4. ตรา อบจ. รย. เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.50 เมตร
5. ขอบป้ายสีขาว หนา 0.025 เมตร

หมายเหตุ

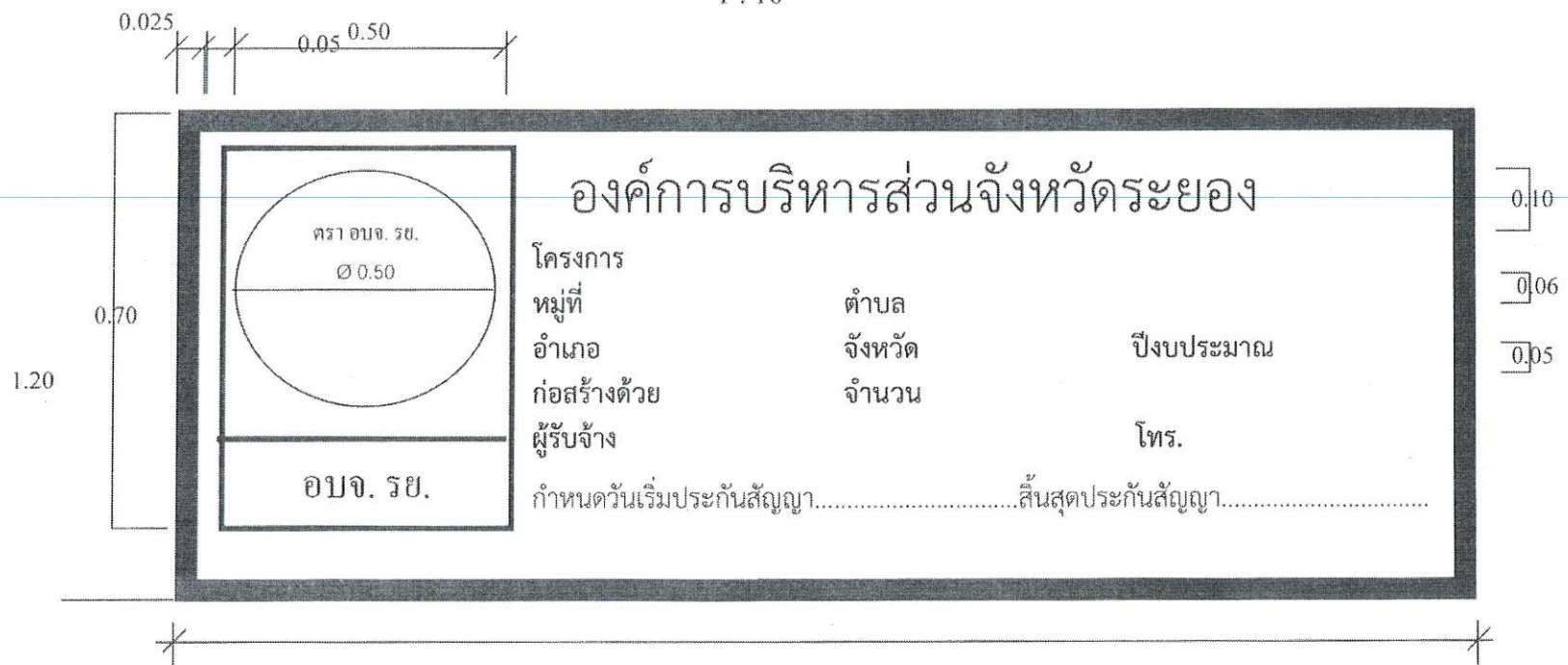
- ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผ่นป้ายโครงการติดตั้ง ณ จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดงานก่อสร้าง จำนวน 2 จุด ตามรูปแบบกำหนดเฉพาะงานก่อสร้างที่มีความยาว เช่น ถนน, ขุดลอกคลอง, สะพานความยาว 30 ม. ขึ้นไป เป็นต้น
- สำหรับงานก่อสร้างที่ตั้ง ณ จุด ๆ เดียวให้ติดตั้งป้ายโครงการจำนวน 1 ชุด เช่น อาคาร, ฝายน้ำล้น, สะพาน, ขุดสระ, สะพานความยาวไม่เกิน 30 ม. เป็นต้น



แบบเลขที่ อบจ. ป-1/2543

แบบป้ายโครงการถาวรแบบ ก (สำหรับโครงการที่มี มูลค่าก่อสร้างมากกว่า 500,000 บาท)

1 : 10



หมายเหตุ

- ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผ่นป้ายโครงการติดตั้ง ณ จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดงานก่อสร้าง จำนวน 2 จุดตามรูปแบบ กำหนดเฉพาะงานก่อสร้างที่มีความยาว เช่น ถนน, ขุดลอกคลอง, สะพานความยาว 30 ม. ขึ้นไปเป็นต้น
- สำหรับงานก่อสร้างที่ติดตั้ง ณ จุด ๆ เดียวให้ติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ชุด เช่น อาคาร, ฝายน้ำล้น สะพาน, ขุดสระ, สะพานความยาวไม่เกิน 30 ม. เป็นต้น
- ให้พื้น หรือทาสีรองพื้นด้วยสีกันสนิม 2 ครั้ง, สีพื้นป้ายใช้สีพ่นชนิดแห้งเร็วสีเหลือง 2 ครั้ง
- จุดติดตั้ง, ระยะ, ความสูงต่าง ๆ ผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด เพื่อความเหมาะสมของพื้นที่

รายละเอียดประกอบ

1. ป้ายทำด้วยแผ่นเหล็ก หนา 1.2 มม.
2. เสาทำด้วยเหล็กรูปพรรณ หรือเสา คสล.ขนาด 0.10 x 0.10 เมตร ทาสีขาว- โคนเสาทาสีดำสูง 0.50 ม. โคยรอบ
3. พื้นสีเหลือง ตัวอักษรสีดำ
4. ดรา อบจ. รย. เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.50 เมตร
5. กรอบป้ายสีดำหนา 0.025 เมตร
6. ความสูงของตัวอักษรขนาดใหญ่ 0.10 เมตร
7. ความสูงของตัวอักษรขนาดกลาง 0.06 เมตร
8. ความสูงของตัวอักษรขนาดเล็ก 0.06 เมตร
9. โคตรกรอบป้าย เหล็ก 1" x 1" ห่างจากขอบป้าย 0.075 ม. โคยรอบ

