

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างและปรับปรุงภูมิทัศน์โรงเรียนนานาชาติตากสินกลอง หมู่ที่ ๑ ตำบลทางเกวียน
 อำเภอแกลง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
2. โครงการก่อสร้างและปรับปรุงภูมิทัศน์โรงเรียนนานาชาติตากสินกลอง หมู่ที่ ๑ ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,260,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป โดยก่อสร้างป้ายชื่ออาคาร ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ระบบบำบัดน้ำเสีย ศาลาพักผ่อน กำแพงกันดิน
 กันสาดอาคารเรียนและอื่นๆ (ตามแบบ อบจ.ระย.)
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ มี.ค. ๒๕๖๕ เป็นเงิน 10,348,032.84 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 รายงาน пр.4
 - 6.2 รายงาน пр.5 (ก)
 - 6.3 รายงาน пр.6
 - 6.4 รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 บุญชัย เอี่ยมตระกูล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
 หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
 - 7.2 บัณฑิต เอกวชิราเดชากุล กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 - 7.3 ชุติมา บุญมี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ชุติมา บุญมี

28 มกราคม 2564 09:31:22



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างและปรับปรุงภูมิทัศน์โรงเรียนนานาชาติตากสินแกลง		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างและปรับปรุงภูมิทัศน์โรงเรียนนานาชาติตากสินแกลง หมู่ที่ ๑ ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ทางเกวียน	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างและปรับปรุงภูมิทัศน์โรงเรียนนานาชาติตากสินแกลง หมู่ที่ ๑ ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานป้ายชื่อและแผงบังอาคารอนุบาลตากสินแกลง		รวม					1,458,900.73	
2	งานป้ายชื่ออาคารแสงวงศ์กิจ		รวม					719,075.15	
3	งานระบบบำบัดน้ำเสีย		รวม					1,623,568.06	
4	งานศาลาพักผ่อน		รวม					1,123,060.03	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 7,991,376.05 บาท ต่อ 1 หน่วย

ชุตินา บุญมี
28 มกราคม 2564 09:31:24



กลุ่มงาน/งาน

ก่อสร้างและปรับปรุงภูมิทัศน์โรงเรียนนานาชาติตากสินแกลง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างและปรับปรุงภูมิทัศน์โรงเรียนนานาชาติตากสินแกลง หมู่ที่ ๑ ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างและปรับปรุงภูมิทัศน์โรงเรียนนานาชาติตากสินแกลง หมู่ที่ ๑ ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานกำแพงกันดิน		รวม					584,798.02	
6	งานหลังคา กันสาด(อาคารอนุบาลตากสินแกลง)		รวม					943,612.54	
7	งานตีเส้นจราจรและช่องจอดรถ		รวม					53,940.00	
8	งานค้ำยันตักแต่ง		รวม					23,567.72	
9	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง		รวม					1,370,188.62	
10	งานระบบรดน้ำ		รวม					47,719.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 7,991,376.05 บาท ต่อ 1 หน่วย

ชุตินา บุญมี
28 มกราคม 2564 09:31:24



กลุ่มงาน/งาน

ก่อสร้างและปรับปรุงภูมิทัศน์โรงเรียนนานาชาติตากสินแกลง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างและปรับปรุงภูมิทัศน์โรงเรียนนานาชาติตากสินแกลง หมู่ที่ ๑ ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างและปรับปรุงภูมิทัศน์โรงเรียนนานาชาติตากสินแกลง หมู่ที่ ๑ ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
11	งานก่อสร้างคันทันและบ่อพักพร้อมรางวี		รวม					42,946.18	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								7,991,376.05	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 7,991,376.05 บาท ต่อ 1 หน่วย

ชุตินา บุญมี
28 มกราคม 2564 09:31:24



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานป้ายชื่อและแผงบังอาคารอนุบาลตากสินกลาง								
	- เหล็กกล่อง ขนาด 125x75x3.2 มม.	5,026.560	กก.	22.26	111,891.22	10.00	50,265.60	162,156.83	
	- แผ่นเพทขนาด 250x250x20 มม.	274.740	กก.	22.50	6,181.65	10.00	2,747.40	8,929.05	
	- พุกเหล็ก M16	112.000	ชุด	80.00	8,960.00	0.00	0.00	8,960.00	
	- งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก	211.200	ตร.ม.	49.54	10,462.84	35.00	7,392.00	17,854.85	
	- ไม้สังเคราะห์เคลือบบนอลูมิเนียมหนา ขนาด 0.15 ม. หนา 0.05 ม. ตีเว้นร่อง 2.5 ซม.	110.000	ตร.ม.	8,200.00	902,000.00	400.00	44,000.00	946,000.00	
	- ตัวอักษรสแตนเลส	1.000	งาน	315,000.00	315,000.00	0.00	0.00	315,000.00	
	รวมค่างานป้ายชื่อและแผงบังอาคารอนุบาลตากสิน กลาง	-	-	323,374.30	1,354,495.71	455.00	104,405.00	1,458,900.73	
2	งานป้ายชื่ออาคารแสงวงศ์กิจ								
	- เหล็กกล่อง ขนาด 50x50x3.2 มม.	540.000	กก.	24.60	13,284.00	10.00	5,400.00	18,684.00	

ชติมา บุญมี

28 มกราคม 2564 09:31:24

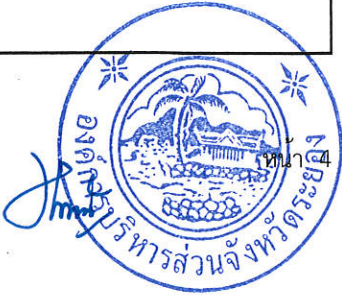


แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- แผ่นเพลท ขนาด 150x150x12 มม.	101.280	กก.	21.40	2,167.39	10.00	1,012.80	3,180.19	
	- พุกเหล็ก M8	192.000	ชุด	25.00	4,800.00	0.00	0.00	4,800.00	
	- งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก	24.000	ตร.ม.	49.54	1,188.96	35.00	840.00	2,028.96	
	- ไม้สังเคราะห์เคลือบบนอลูมิเนียมหนา ขนาด 0.15 ม. หนา 0.05 ม.	52.370	ตร.ม.	8,200.00	429,434.00	400.00	20,948.00	450,382.00	
	- ตัวอักษรสแตนเลส	1.000	งาน	240,000.00	240,000.00	0.00	0.00	240,000.00	
	รวมค่างานป้ายชื่ออาคารแสงวงศ์กิจ	-	-	248,320.54	690,874.35	455.00	28,200.80	719,075.15	
	งานระบบบำบัดน้ำเสีย								
	- งานขุดดินและถมคืน	20.600	ลบ.ม.	0.00	0.00	125.00	2,575.00	2,575.00	
	- ทราบดีด	5.890	ลบ.ม.	514.02	3,027.57	99.00	583.11	3,610.69	
	- คอนกรีตหยาบ	2.940	ลบ.ม.	1,661.91	4,886.01	398.00	1,170.12	6,056.14	
	- คอนกรีต 280 ksc. (ทรงลูกบาศก์)	11.770	ลบ.ม.	2,186.92	25,740.04	391.00	4,602.07	30,342.12	

ชุดิมา บุญมี
28 มกราคม 2564 09:31:24



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- ไม้แบบ	5.620	ลบ.ฟ.	514.02	2,888.79	0.00	0.00	2,888.79	
	- ไม้คร่าว	1.680	ลบ.ฟ.	448.60	753.64	0.00	0.00	753.65	
	- ค่าแรงประกอบแบบ	7.020	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	933.66	933.66	
	- ตะปู	1.400	กก.	36.45	51.03	0.00	0.00	51.03	
	- เหล็กเสริม DB 12 มม. SD-40	640.070	กก.	18.27	11,694.07	3.30	2,112.23	13,806.31	
	- ลวดผูกเหล็ก	19.200	กก.	53.27	1,022.78	0.00	0.00	1,022.78	
	- Anchor DB 20 มม.	74.970	กก.	17.48	1,310.47	2.90	217.41	1,527.89	
	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	1.000	ชุด	1,540,000.00	1,540,000.00	20,000.00	20,000.00	1,560,000.00	
	รวมค่างานระบบบำบัดน้ำเสีย	-	-	1,545,450.94	1,591,374.40	21,152.20	32,193.60	1,623,568.06	
	งานศาลาพักผ่อน								
4	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนพื้นคอนกรีตเดิม	54.600	ตร.ม.	0.00	0.00	70.00	3,822.00	3,822.00	

สุติมา บุญมี

28 มกราคม 2564 09:31:24



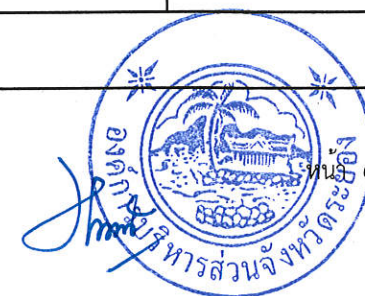
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานโครงสร้าง								
	- งานขุดดินและถมคืน	64.500	ลบ.ม.	0.00	0.00	125.00	8,062.50	8,062.50	
	- ทราดยหยาบ	4.200	ลบ.ม.	514.02	2,158.88	99.00	415.80	2,574.68	
	- คอนกรีตหยาบ	2.100	ลบ.ม.	1,661.91	3,490.01	398.00	835.80	4,325.81	
	- คอนกรีต 280 ksc. (ทรงลูกบาศก์)	16.200	ลบ.ม.	2,186.92	35,428.10	391.00	6,334.20	41,762.30	
	- ไม้แบบ	21.120	ลบ.ฟ.	514.02	10,856.10	0.00	0.00	10,856.10	
	- ไม้คร่าว	6.340	ลบ.ฟ.	448.60	2,844.12	0.00	0.00	2,844.12	
	- ค่าแรงประกอบแบบ	26.400	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	3,511.20	3,511.20	
	- ตะปู	5.280	กก.	36.45	192.45	0.00	0.00	192.46	
	- เหล็กเสริม RB 6 มม. SR-24	39.470	กก.	20.32	802.03	4.10	161.83	963.86	
	- เหล็กเสริม RB 9 มม. SR-24	12.810	กก.	19.37	248.12	4.10	52.52	300.65	
	- เหล็กเสริม DB 16 มม. SD-40	1,981.090	กก.	17.98	35,619.99	3.30	6,537.60	42,157.60	
	- เหล็กเสริม DB 25 มม. SD-40	499.420	กก.	18.39	9,184.33	2.90	1,448.32	10,632.65	

ชุตินา บุญมี

28 มกราคม 2564 09:31:24



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ลวดผูกเหล็ก	75.980	กก.	53.27	4,047.45	0.00	0.00	4,047.45	
	- เหล็กท่อน OD. 165.2 มม. หน้า 4.5 มม.	71.320	กก.	22.36	1,594.71	12.00	855.84	2,450.56	
	- เหล็กท่อน OD. 60.5 มม. หน้า 3.2 มม.	40.680	กก.	22.27	905.94	12.00	488.16	1,394.10	
	- เหล็กท่อน OD. 48.6 มม. หน้า 2.8 มม.	41.080	กก.	22.34	917.72	12.00	492.96	1,410.69	
	- เหล็กท่อน OD. 42.7 มม. หน้า 2.3 มม.	6.870	กก.	22.07	151.62	12.00	82.44	234.06	
	- เหล็กกล่อง 125x75x3.2 มม.	139.944	กก.	22.26	3,115.15	12.00	1,679.33	4,794.48	
	- เหล็กกล่อง 100x50x3.2 มม.	91.130	กก.	22.37	2,038.57	12.00	1,093.56	3,132.14	
	- เหล็กกล่อง 75x45x2.3 มม.	69.020	กก.	22.15	1,528.79	12.00	828.24	2,357.03	
	- เหล็กกล่อง 25x25x2.3 มม.	30.600	กก.	22.37	684.52	12.00	367.20	1,051.72	
	- WF-450x300x11x18 มม. (124 กก./ม.)	2,544.000	กก.	25.52	64,922.88	12.00	30,528.00	95,450.88	
	- WF-350x350x12x19 มม. (137 กก./ม.)	4,110.000	กก.	25.52	104,887.20	12.00	49,320.00	154,207.20	
	- WF-250x250x11x11 มม. (64.4 กก./ม.)	772.800	กก.	24.67	19,064.97	12.00	9,273.60	28,338.58	
	- WF-100x50x5x7 มม. (9.3 กก./ม.)	55.800	กก.	24.26	1,353.70	12.00	669.60	2,023.31	

ชุดิมา บุญมี

28 มกราคม 2564 09:31:24



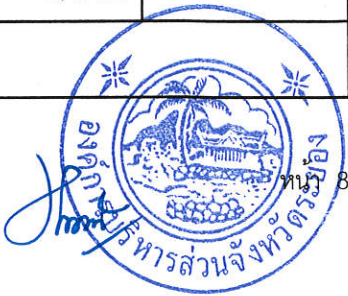
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- PL-500x500x15 มม.	235.500	กก.	29.68	6,989.64	12.00	2,826.00	9,815.64	
	- PL-350x350x12 มม.	69.240	กก.	30.26	2,095.20	12.00	830.88	2,926.08	
	- Anchor bolt M 20 มม. x 70 ซม.	64.000	ชุด	120.00	7,680.00	0.00	0.00	7,680.00	
	- Anchor bolt M 12 มม. x 40 ซม.	24.000	ชุด	65.00	1,560.00	0.00	0.00	1,560.00	
	- งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก	281.760	ตร.ม.	49.54	13,958.39	35.00	9,861.60	23,819.99	
	- C-75x45x15x2.3 มม.	88.335	กก.	17.53	1,548.51	12.00	1,060.02	2,608.53	
	งานสถาปัตย์								
	- อลูมิเนียมคอมโพสิต หนา 4 มม.	148.070	ตร.ม.	2,600.00	384,982.00	0.00	0.00	384,982.00	
	- แผ่นโพลีคาร์บอเนต หนา 10 มม.	75.940	ตร.ม.	2,400.00	182,256.00	600.00	45,564.00	227,820.00	
	งานทำพื้นคอนกรีต								
	- ทราบหยาบ	5.460	ลบ.ม.	514.02	2,806.54	99.00	540.54	3,347.09	
	- คอนกรีต 320 ksc. (ทรงลูกบาศก์)	8.190	ลบ.ม.	2,308.41	18,905.87	391.00	3,202.29	22,108.17	
	- wiremesh ขนาด 6 มม. @ 0.20 ม.	54.600	ตร.ม.	59.00	3,221.40	5.00	273.00	3,494.40	

ชุตินา บุญมี

28 มกราคม 2564 10:59:55



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	รวมค่างานศาลาพักผ่อน	-	-	13,962.85	932,040.90	2,540.40	191,019.03	1,123,060.03	
	งานกำแพงกันดิน								
	- งานดินถม	105.000	ลบ.ม.	193.10	20,275.50	99.00	10,395.00	30,670.50	
	งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็มรูปตัวไอ ขนาด 0.35x0.35 ยาว 7 ม. (เสริมเหล็กDowel)	12.000	ต้น	3,458.64	41,503.68	850.00	10,200.00	51,703.68	
	- เสาเข็มรูปตัวไอ ขนาด 0.35x0.35 ยาว 9 ม. (เสริมเหล็กDowel)	11.000	ต้น	4,446.84	48,915.24	1,092.00	12,012.00	60,927.24	
	- เสาเข็มรูปตัวไอ ขนาด 0.35x0.35 ยาว 14 ม. (เสริมเหล็กDowel)	12.000	ต้น	6,917.32	83,007.84	1,700.00	20,400.00	103,407.84	
	- ค่าแรงตัดหัวเสาเข็ม	35.000	ต้น	0.00	0.00	320.00	11,200.00	11,200.00	
	งานคานรัดเสาเข็ม								
	- คอนกรีต 280 ksc. (ทรงลูกบาศก์)	6.250	ลบ.ม.	2,186.92	13,668.25	391.00	2,443.75	16,112.00	

ชุตินา บุญมี

28 มกราคม 2564 09:31:24



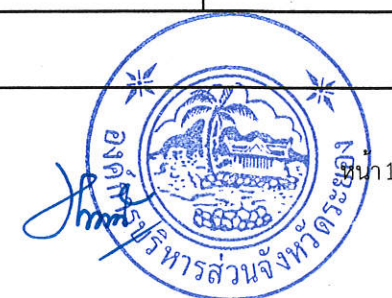
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้แบบ	42.840	ลบ.ฟ.	514.02	22,020.61	0.00	0.00	22,020.62	
	- ไม้คร่าว	12.850	ลบ.ฟ.	448.60	5,764.51	0.00	0.00	5,764.51	
	- ค่าแรงประกอบแบบ	53.550	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	7,122.15	7,122.15	
	- ตะปู	13.390	กก.	36.45	488.06	0.00	0.00	488.07	
	- เหล็กเสริม RB 6 มม. SR-24	111.280	กก.	20.32	2,261.20	4.10	456.25	2,717.46	
	- เหล็กเสริม DB 12 มม. SD-40	197.460	กก.	18.27	3,607.59	3.30	651.62	4,259.21	
	- ลวดผูกเหล็ก	9.260	กก.	53.27	493.28	0.00	0.00	493.28	
	งานแผ่นคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- คอนกรีต 280 ksc. (ทรงลูกบาศก์)	19.050	ลบ.ม.	2,186.92	41,660.82	391.00	7,448.55	49,109.38	
	- ไม้แบบ	204.000	ลบ.ฟ.	514.02	104,860.08	0.00	0.00	104,860.08	
	- ไม้คร่าว	61.200	ลบ.ฟ.	448.60	27,454.32	0.00	0.00	27,454.32	
	- ค่าแรงประกอบแบบ	255.000	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	33,915.00	33,915.00	
	- ตะปู	71.400	กก.	36.45	2,602.53	0.00	0.00	2,602.53	

ชุตินา บุญมี

28 มกราคม 2564 09:31:24



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	- เหล็กเสริม RB 9 มม. SR-24	453.840	กก.	19.37	8,790.88	4.10	1,860.74	10,651.62	
	- เหล็กเสริม DB 12 มม. SD-40	1,665.790	กก.	18.27	30,433.98	3.30	5,497.11	35,931.09	
	- ลวดผูกเหล็ก	63.590	กก.	53.27	3,387.43	0.00	0.00	3,387.44	
	รวมค่างานกำแพงกันดิน	-	-	21,570.65	461,195.80	5,123.80	123,602.17	584,798.02	
	งานหลังคา กันสาด(อาคารอนุบาลตากสินแกลง)								
	- แผ่นโพลีคาร์บอเนต หนา 10 มม.	245.400	ตร.ม.	2,400.00	588,960.00	600.00	147,240.00	736,200.00	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 75x45x3.2 มม.	2,112.000	กก.	27.66	58,417.92	10.00	21,120.00	79,537.92	
	- เหล็ก C-125x50x20x3.2 มม.	1,618.320	กก.	26.80	43,370.97	10.00	16,183.20	59,554.18	
	- แผ่นเพลา หนา 250x200x16 มม.	489.840	กก.	22.50	11,021.40	10.00	4,898.40	15,919.80	
	- แผ่นเพลา หนา 0.10x0.05 หนา 6 มม.	36.740	กก.	21.33	783.66	10.00	367.40	1,151.06	
	- เหล็กพับ หนา 6 มม.	67.820	กก.	21.33	1,446.60	10.00	678.20	2,124.80	
	- แผ่นเพลา หนา 2 มม.	9.420	กก.	23.11	217.69	10.00	94.20	311.90	

ชุตินา บุญมี

28 มกราคม 2564 10:59:55



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	- พุกเหล็ก M16	450.000	ชุด	80.00	36,000.00	0.00	0.00	36,000.00	
	- งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก	151.560	ตร.ม.	49.54	7,508.28	35.00	5,304.60	12,812.88	
	รวมค่างานหลังคา กันสาด(อาคารอนุบาลตากสินแก ลง)	-	-	2,672.27	747,726.52	695.00	195,886.00	943,612.54	
	งานตีเส้นจราจรและช่องจอดรถ								
	- ทาสีเทอร์โมพลาสติก	186.000	ตร.ม.	290.00	53,940.00	0.00	0.00	53,940.00	
	รวมค่างานตีเส้นจราจรและช่องจอดรถ	-	-	290.00	53,940.00	0.00	0.00	53,940.00	
8	งานค้ำยันตึกแต่ง								
	- แผ่นเพลท ทหนา 9 มม.	302.360	กก.	21.39	6,467.48	10.00	3,023.60	9,491.08	
	- แผ่นเพลท ทหนา 2 มม.	1.510	กก.	23.11	34.89	10.00	15.10	50.00	
	- แผ่นเพลทขนาด 200x200x9 มม.	45.220	กก.	21.39	967.25	10.00	452.20	1,419.46	

ชุดิมา บุญมี

28 มกราคม 2564 09:31:24

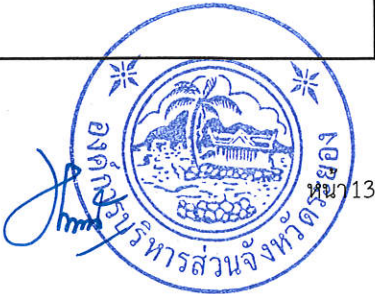


แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	- พุกเคมี M 20 (แบบปั่น)	64.000	ชุด	180.00	11,520.00	0.00	0.00	11,520.00	
	- งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก	12.860	ตร.ม.	49.54	637.08	35.00	450.10	1,087.18	
	รวมค่างานค้ำยันตกแต่ง	-	-	295.43	19,626.70	65.00	3,941.00	23,567.72	
	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง								
	ติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่างอาคารแสงวงศ์กิจ								
	งานโคมไฟฟ้าส่องสว่างหลอด LED ขนาด 100 วัตต์								
	- ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าส่องสว่าง - ตู้เหล็กกันน้ำ	1.000	ชุด	495.00	495.00	148.50	148.50	643.50	
	แบบมีหลังคา ฝา 1 ชั้น ระดับการป้องกัน ฝุ่นและน้ำ								
	ไม่น้อยกว่า IP44 ขนาด 200x300x150 mm. ±1								
	mm.(แบบติดผนัง) ขนาดความหนา ไม่น้อยกว่า 0.8								
	mm. อบสีครีมแบบย่น (Polyester Powder Coate								
	)								

ชุตินา บุญมี
28 มกราคม 2564 09:31:24



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Surge Protection Devices SPD Class 2 Common Mode ,1P ,lc ไม่น้อยกว่า 25kA	1.000	ตัว	3,500.00	3,500.00	175.00	175.00	3,675.00	
	- Main Circuit Breaker ขนาด 16A, 2P, lc ไม่น้อยกว่า 10 kA	1.000	ตัว	750.00	750.00	75.00	75.00	825.00	
	- Magnetic Contactor ขนาด 16A ,2P,lc ไม่น้อยกว่า 10 kA	1.000	ตัว	582.00	582.00	58.20	58.20	640.20	
	- สวิตช์แสงแดด 10A	1.000	ตัว	495.00	495.00	49.50	49.50	544.50	
	- เสาไฟทรงกระบอกกลมสูง 6 เมตร	7.000	ต้น	13,500.00	94,500.00	0.00	0.00	94,500.00	
	- โคม Flood Light LED 100W - ระดับการป้องกันฝุ่นและน้ำ ไม่น้อยกว่า IP65, ค่าความส่องสว่างต่อวัตต์ ไม่น้อยกว่า 90 ลูเมนต่อวัตต์, ค่าความส่องสว่างไม่น้อยกว่า 9000 ลูเมน, ค่าชั่วโมงหลอดอายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 30,000 ชั่วโมง, ข้อต่อสวมเสาไฟพร้อมฐานรับโคมไฟสปอตไลท์	7.000	ชุด	2,600.00	18,200.00	150.00	1,050.00	19,250.00	

ชุตินา บุญมี
28 มกราคม 2564 09:31:24



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผ่นสติกเกอร์หมายเลขเสา ตัวอักษรและตัวเลขสามหลัก ขนาดความสูงของหมายเลขไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว	7.000	แผ่น	15.00	105.00	1.50	10.50	115.50	
	- ฐาน ค.ส.ล. ขนาด 800x700x700 มม.	7.000	ชุด	2,000.00	14,000.00	0.00	0.00	14,000.00	
	- ชุดแท่งกราวนด์ ขนาด 5/8" ยาว 2.40 ม. -Hot Dip Galvanized Steel Ground Rod	7.000	ชุด	500.00	3,500.00	150.00	1,050.00	4,550.00	
	- Warning Tape RT6 สีแดง ขนาดกว้าง 6"	210.000	ม.	10.00	2,100.00	3.00	630.00	2,730.00	
	- สายไฟฟ้า VCT/G 2Cx2.5/2.5 sq.mm. 300/500 V	42.000	ม.	66.64	2,798.88	14.00	588.00	3,386.88	
	- สายไฟฟ้า CV 3x10 Sq.mm. 0.6/1 kV	300.000	ม.	165.00	49,500.00	30.00	9,000.00	58,500.00	
	- ท่อHDPE PN6 ขนาด 1-1/2"	210.000	ม.	53.00	11,130.00	22.00	4,620.00	15,750.00	
	ติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่างอาคารอนุบาลตากสิน กลางแจ้ง								
	งานโคมไฟฟ้าส่องสว่างหลอด LED ขนาด 100 วัตต์								

ชุตินา บุญมี
28 มกราคม 2564 09:31:24



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าส่องสว่าง - ตู้เหล็กกันน้ำ แบบมีหลังคา ฝา 1 ชั้น ระดับการป้องกัน ฝุ่นและน้ำ ไม่น้อยกว่า IP44 ขนาด 200x300x150 mm. ±1 mm.(แบบติดผนัง) ขนาดความหนา ไม่น้อยกว่า 0.8 mm. อบสีครีမ်แบบย่น (Polyester Powder Coate)	1.000	ชุด	495.00	495.00	148.50	148.50	643.50	
	- Surge Protection Devices SPD Class 2 Common Mode ,1P ,Ic ไม่น้อยกว่า 20kA	1.000	ตัว	3,500.00	3,500.00	175.00	175.00	3,675.00	
	- Main Circuit Breaker ขนาด 16A, 2P, Ic . ไม่น้อยกว่า 10kA	1.000	ตัว	750.00	750.00	75.00	75.00	825.00	
	- Magnetic Contactor ขนาด 16A ,2P,Ic ไม่น้อยกว่า 10 kA	1.000	ตัว	582.00	582.00	58.20	58.20	640.20	
	- สวิตช์แสงแดด 10A	1.000	ตัว	495.00	495.00	49.50	49.50	544.50	
	- เสาไฟทรงกระบอกกลมสูง 6 เมตร	7.000	ต้น	13,500.00	94,500.00	0.00	0.00	94,500.00	

ชุตินา บุญมี
28 มกราคม 2564 09:31:24



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคม Flood Light LED 100W - ระดับการป้องกันฝุ่นและน้ำ ไม่น้อยกว่า IP65, ค่าความส่องสว่างต่อวัตต์ ไม่น้อยกว่า 90 ลูเมนต่อวัตต์, ค่าความส่องสว่างไม่น้อยกว่า 9000 ลูเมน, ค่าชั่วโมงหลอดอายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 30,000 ชั่วโมง, ข้อต่อสวมเสาไฟพร้อมฐานรับโคมไฟสปอตไลท์	7.000	ชุด	2,600.00	18,200.00	150.00	1,050.00	19,250.00	
	- แผ่นสติกเกอร์หมายเลขเสา ตัวอักษรและตัวเลขสามหลัก ขนาดความสูงของหมายเลขไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว	7.000	แผ่น	15.00	105.00	1.50	10.50	115.50	
	- ฐาน ค.ส.ล. ขนาด 800x700x700 mm.	7.000	ชุด	2,000.00	14,000.00	0.00	0.00	14,000.00	
	- ชุดแท่งกราวด์ ขนาด 5/8" ยาว 2.40 m. - Hot Dip Galvanized Steel Ground Rod	7.000	ชุด	500.00	3,500.00	150.00	1,050.00	4,550.00	
	- Warning Tape RT6 สีแดง ขนาด กว้าง 6"	210.000	ม.	10.00	2,100.00	3.00	630.00	2,730.00	
	- สายไฟฟ้า VCT/G 2Cx2.5/2.5 Sq.mm. 300/500 V	42.000	ม.	66.64	2,798.88	14.00	588.00	3,386.88	

ชุตินา บุญมี
28 มกราคม 2564 09:31:24



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายไฟฟ้า CV 3x10 Sq.mm. 0.6/1 kV	300.000	ม.	165.00	49,500.00	30.00	9,000.00	58,500.00	
	- ท่อ HDPE PN6 ขนาด 1-1/2"	210.000	ม.	53.00	11,130.00	22.00	4,620.00	15,750.00	
	ติดตั้งโคมไฟส่องสว่างถนน								
	- เสาไฟส่องสว่างถนน สูง 9 เมตร แบบกิ่งเดี่ยว	19.000	ต้น	10,930.00	207,670.00	0.00	0.00	207,670.00	
	- เสาเหล็กกรีดรีด Hot Dip Galvanized, Aluminium Plate , Circuit Breaker 10A ,2P,Terminal								
	- เสาไฟส่องสว่างถนน สูง 6 เมตร แบบกิ่งเดี่ยว	2.000	ต้น	7,670.00	15,340.00	0.00	0.00	15,340.00	
	- เสาเหล็กกรีดรีด Hot Dip Galvanized, Aluminium Plate , Circuit Breaker 10A ,2P,Terminal								
	- ฐาน ค.ส.ล. ขนาด 1200x800x800 mm.	21.000	ชุด	3,500.00	73,500.00	0.00	0.00	73,500.00	

ชุตินา บุญมี
28 มกราคม 2564 09:31:24



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคมไฟฟ้าถนนหลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 120W - ระดับการป้องกัน ฝุ่นและน้ำ ไม่น้อยกว่า IP65, อุณหภูมิแสง 3000 K (เคลวิล) แสงสีขาวร้อนไวท์, ค่าความส่องสว่างต่อวัตต์ไม่น้อยกว่า 110 ลูเมนต่อวัตต์, ค่าความส่องสว่าง ไม่น้อยกว่า 13,200 ลูเมน, ค่าชั่วโมงหลอดอายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 50,000 ชั่วโมง	21.000	ชุด	18,500.00	388,500.00	0.00	0.00	388,500.00	
	- แผ่นสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงสีส้มฟลูออเรสเซนต์ ชนิดไดมอนด์เกรด ขนาด 150x150 mm.	42.000	แผ่น	100.00	4,200.00	10.00	420.00	4,620.00	
	- แผ่นสติ๊กเกอร์หมายเลขเสา ตัวอักษรและตัวเลขสามหลัก ขนาดความสูงของหมายเลขไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว	21.000	แผ่น	15.00	315.00	1.50	31.50	346.50	
	- แท่งกราวด์ ขนาด 5/8" ยาว 2.40 m. - Copper Ground Rod	21.000	ชุด	500.00	10,500.00	150.00	3,150.00	13,650.00	
	- Warning Tape RT6 สีแดง ขนาด กว้าง 6"	700.000	ม.	10.00	7,000.00	3.00	2,100.00	9,100.00	

ชุตินา บุญมี
28 มกราคม 2564 09:31:24



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10	- สายไฟฟ้า VCT/G 2Cx2.5/2.5 Sq.mm. 300/500 V	189.000	ม.	66.64	12,594.96	14.00	2,646.00	15,240.96	
	- สายไฟฟ้า CV 3x10 Sq.mm. 0.6/1 kV	700.000	ม.	165.00	115,500.00	30.00	21,000.00	136,500.00	
	- ท่อ HDPE PN6 ขนาด 1-1/2"	700.000	ม.	53.00	37,100.00	22.00	15,400.00	52,500.00	
	- ค้ำยันลอดถนน ท่อ RSC ขนาด 1-1/2"	15.000	ม.	1,000.00	15,000.00	0.00	0.00	15,000.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง	-	-	91,972.92	1,290,531.72	1,983.90	79,656.90	1,370,188.62	
	งานระบบรดน้ำ								
	- งานขุดดิน	27.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	125.00	3,375.00	3,375.00	
	- ประตุน้ำ ขนาด 2 นิ้ว	2.000	ชุด	922.00	1,844.00	400.00	800.00	2,644.00	
	- ท่อHDPE ขนาด 75 มม. PN 8	300.000	ม.	64.00	19,200.00	75.00	22,500.00	41,700.00	
	รวมค่างานระบบรดน้ำ	-	-	986.00	21,044.00	600.00	26,675.00	47,719.00	

ชุตินา บุญมี
28 มกราคม 2564 09:31:24



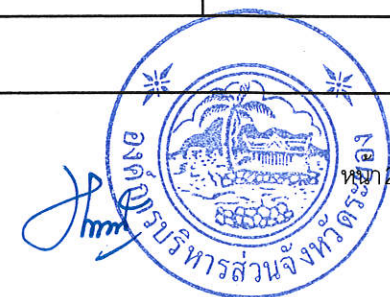
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
11	งานก่อสร้างคันหินและบ่อพักพร้อมรางวี								
	งานคันหินหล่อในที่								
	- คอนกรีต 280 ksc. (ลูกบาศก์)	2.120	ลบ.ม.	2,186.92	4,636.27	391.00	828.92	5,465.19	
	- ไม้แบบ	22.660	ลบ.ฟ.	514.02	11,647.69	0.00	0.00	11,647.69	
	- ไม้คร่าว	6.800	ลบ.ฟ.	448.60	3,050.48	0.00	0.00	3,050.48	
	- ค่าแรงประกอบแบบ	28.330	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	3,767.89	3,767.89	
	- ตะปู	7.080	กก.	36.45	258.06	0.00	0.00	258.07	
	- เหล็กเสริม RB 9 มม. SR-24	73.960	กก.	19.37	1,432.60	4.10	303.24	1,735.85	
	- ลวดผูกเหล็ก	2.220	กก.	53.27	118.25	0.00	0.00	118.26	
	- คันหินสำเร็จรูปขนาด 15 x 30 x 100 ซม.	35.000	เมตร	185.50	6,492.50	55.00	1,925.00	8,417.50	
	บ่อพักพร้อมรางวี								
	- ทราดยาบ	.546	ลบ.ม.	514.02	280.65	99.00	54.05	334.70	
	- คอนกรีตหยาบ	.036	ลบ.ม.	1,661.91	59.82	398.00	14.33	74.16	

ชุตินา บุญมี

28 มกราคม 2564 09:31:24



หน้า 21

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีต 280 ksc. (ลูกบาศก์)	1.350	ลบ.ม.	2,186.92	2,952.34	391.00	527.85	3,480.19	
	- ไม้แบบ	2.640	ลบ.ฟ.	514.02	1,357.01	0.00	0.00	1,357.01	
	- ไม้คร่าว	.990	ลบ.ม.	448.60	444.11	0.00	0.00	444.11	
	- ค่าแรงประกอบแบบ	3.300	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	438.90	438.90	
	- ตะปู	.660	กก.	36.45	24.05	0.00	0.00	24.06	
	- เหล็กเสริม RB6มม. SR-24	2.440	กก.	20.32	49.58	4.10	10.00	59.58	
	- เหล็กเสริม RB9มม. SR-24	46.200	กก.	19.37	894.89	4.10	189.42	1,084.31	
	- ลวดผูกเหล็ก	1.460	กก.	53.27	77.77	0.00	0.00	77.77	
	- wiremesh 6 mm. @0.20 ม.	9.480	ตร.ม.	59.00	559.32	5.00	47.40	606.72	
	- เหล็กฉาก 50x50x4 มม.	17.140	กก.	17.39	298.06	12.00	205.68	503.74	
	รวมค่างานก่อสร้างคั่นหินและบ่อพักพร้อมรางวี	-	-	8,975.40	34,633.45	1,629.30	8,312.68	42,946.18	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								7,991,376.05	

ชุตินา บุญมี
28 มกราคม 2564 09:31:24



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างและปรับปรุงภูมิทัศน์โรงเรียนนานาชาติตากสินแกลง		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างและปรับปรุงภูมิทัศน์โรงเรียนนานาชาติตากสินแกลง หมู่ที่ ๑ ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างและปรับปรุงภูมิทัศน์โรงเรียนนานาชาติตากสินแกลง หมู่ที่ ๑ ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	23	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างและปรับปรุงภูมิทัศน์โรงเรียนนานาชาติตากสิน แกลง	7,991,376.05	1.2949	10,348,032.84	
รวมค่าก่อสร้าง				10,348,032.84	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 10,348,032.84 บาท ต่อ 1 หน่วย

ชุตินา บุญมี
28 มกราคม 2564 09:31:31



กลุ่มงาน/งาน

ก่อสร้างและปรับปรุงภูมิทัศน์โรงเรียนนานาชาติตากสินแกลง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างและปรับปรุงภูมิทัศน์โรงเรียนนานาชาติตากสินแกลง หมู่ที่ ๑ ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างและปรับปรุงภูมิทัศน์โรงเรียนนานาชาติตากสินแกลง หมู่ที่ ๑ ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ

ปร. 4

ที่แนบ

มีจำนวน

23

หน้า

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				10,348,032.84	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 10,348,032.84 บาท ต่อ 1 หน่วย

ชุตินา บุญมี
28 มกราคม 2564 09:31:31



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างและปรับปรุงภูมิทัศน์โรงเรียนนานาชาติตากสินแกลง หมู่ที่ ๑ ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างและปรับปรุงภูมิทัศน์โรงเรียนนานาชาติตากสินแกลง หมู่ที่ ๑ ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	23 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		


(ปันณทัต เอกชिरาเดชากุล)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(บุญชัย เอี่ยมตระกูล)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ชุติมา บุญมี)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ชุติมา บุญมี
28 มกราคม 2564 09:31:31



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างและปรับปรุงภูมิทัศน์โรงเรียนนานาชาติตากสินแกลง หมู่ที่ ๑ ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างและปรับปรุงภูมิทัศน์โรงเรียนนานาชาติตากสินแกลง หมู่ที่ ๑ ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ

มีจำนวน

1

ชุด

คำนวณราคากลาง

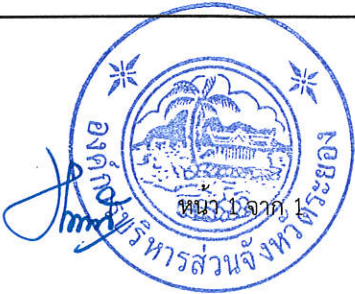
เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างและปรับปรุงภูมิทัศน์โรงเรียนนานาชาติตากสินแกลง จำนวน 1.000 หลังละ 10,348,032.84 บาท	10,348,032.84	
สรุป	ราคากลาง	10,348,032.84	
	ราคากลาง (..... สิบล้านสามแสนสี่หมื่นแปดพันสามสิบสองบาทแปดสิบสี่สตางค์)		

ชุดิมา บุญมี

28 มกราคม 2564 09:31:36



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างและปรับปรุงภูมิทัศน์โรงเรียนนานาชาติตากสินแกลง หมู่ที่ ๑ ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง					
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างและปรับปรุงภูมิทัศน์โรงเรียนนานาชาติตากสินแกลง หมู่ที่ ๑ ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ทางเกวียน	อำเภอ	แกลง	จังหวัด	ระยอง
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					


(บุญชัย เอี่ยมตระกูล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ปันณทัต เอกวชิราเดชากุล)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(ชุติมา บุญมี)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ชุติมา บุญมี
28 มกราคม 2564 09:31:36



การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างและปรับปรุงภูมิทัศน์โรงเรียนนานาชาติตากสินแกลง หมู่ที่ ๑ ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๕๐ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้างป้ายชื่อและแผงบังอาคารอนุบาลตากสินแกลงแล้วเสร็จ, งานป้ายชื่ออาคารแสงวงศ์กิจแล้วเสร็จ, งานหลังคา กันสาด (อาคารอนุบาลนานาชาติตากสินแกลง) แล้วเสร็จและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยภายใน ๔๕ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๓๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้างงานระบบบำบัดน้ำเสียแล้วเสร็จ, งานกำแพงกันดินแล้วเสร็จ, งานศาลาพักผ่อนแล้วเสร็จและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยภายใน ๑๐๕ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๓๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานระบบไฟฟ้าแสงสว่างแล้วเสร็จ, งานตีเส้นจราจรและช่องจอดรถแล้วเสร็จ, งานค้ำยันตกแต่งแล้วเสร็จ, งานระบบรดน้ำแล้วเสร็จ, งานก่อสร้างคันหินและบ่อพักพร้อมรางวิแล้วเสร็จและงานอื่นๆ ที่คงเหลือตามแบบรายการและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมดและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๑๕๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

หมายเหตุ

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

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

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

