

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคาในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อจ้างเหมาทำกรงก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบหมวดทางหลวงนาโง่ง
แขวงทางหลวงตรังจังหวัดตรัง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควนคูม ๑๐๒๔ ตอน ตรัง-เขาหินผัว
กม.๑๑๒๗+๐๕๕ (ขวาทาง) ปริมาณงาน ๑ หลัง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงตรัง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๕๐๐,๐๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขปจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบหมวดทางหลวงนาโง่ง
แขวงทางหลวงตรังจังหวัดตรัง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควนคูม ๑๐๒๔ ตอน ตรัง-เขาหินผัว
กม.๑๑๒๗+๐๕๕ (ขวาทาง) ปริมาณงาน ๑ หลัง
๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑,๕๗๕,๐๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แนนสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
 - ๕.๒
 - ๕.๓
 - ๕.๔
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายบุญเรือง อัดปัญญา รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง (ฝ่ายวิศวกรรม) ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นางอมรรัตน์ พามา หัวหน้างานวางแผน แขวงทางหลวงตรัง กรรมการ
 - ๖.๓ นายสมคิด เขยชื่นจิตร หัวหน้างานอำนวยความสะดวก แขวงทางหลวงตรัง กรรมการ



(นายราวี บุญสอน)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง



แขนงทางหลวง - รหัส : แขนงทางหลวงตรีัง
 กลุ่มงาน/งาน : กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2563
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 หมวดทางหลวงนาโงย แขนงทางหลวงตรีัง ๑.ตรีัง
 สำนักงาทางหลวงที่ 17 สถาบันที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1204
 ตอน ตรีัง - เขทับมัว ที่ กม.1127+055 (ขวาทาง)

322

เรียน ผอ.ขท.ตรีัง

เพื่อโปรดทราบราคาประเมินคานแผนประจำปีงบประมาณ 2563 โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 หมวดทางหลวงนาโงย แขนงทางหลวงตรีัง ๑.ตรีัง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1204 ตอน ตรีัง - เขทับมัว ที่ กม.1127+055 (ขวาทาง)
 รายละเอียดดังนี้

งบประมาณ	1,900,000.00	บาท
ราคาประเมิน	1,899,000.00	บาท
ระยะเวลาดำเนินการ	180.00	วัน

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

ลงชื่อ *(ลายเซ็น)* ประธานกรรมการ
 (นายบุญเงิน ชัดมีบุญญา)
 รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรีัง (นายวิศกรรม)

ลงชื่อ *(ลายเซ็น)* กรรมการ
 (นางอรรณี ทามา)
 หัวหน้างานวางแผน

ลงชื่อ *(ลายเซ็น)* กรรมการ
 (นายสมคิด เรขขึ้นศิริ)
 หัวหน้างานอำนวยการความปลอดภัย

เห็นชอบกำหนด ราคากลาง เป็นเงิน = 1,899,000.00 บาท ระยะเวลาดำเนินการ 180 วัน
 ****(หนึ่งล้านแปดแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)****

อนุมัติ ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(ลายเซ็น)

(นายธานี บุญสอน)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรีัง

ลงวันที่ - ๘ มิ.ย. ๒๕๖๓

(ประเมินราคาวันที่ 7 เมษายน 2563)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงานงาน : กิจกรรมสำนักงานและสนับสนุนการฝึกอบรมของ ปี 2563

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบหมวดทางหลวงภายใน แขวงทางหลวงศรีง จ.ศรีง

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนครบคุม 1204 ตอน ศรีง - เขาค้อเก่า ที่ กม.1127+065 (จราทาง)


แบบเลขที่ : -

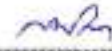
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงศรีง


แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า

หน่วยบาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบหมวดทางหลวงภายใน แขวงทางหลวงศรีง จ.ศรีง	1,899,000.00	
	รวมค่างานก่อสร้าง	1,899,000.00	
สรุป	ราคากลาง (***หนึ่งล้านแปดแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน***)		

ลงนาม  ประธานกรรมการ
 (นายบุญเรือง นึ่งปึงญา)
 รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีง
 (ฝ่ายวิศวกรรม)

ลงนาม  กรรมการ
 (นายสงกิต เสงสีงจิตร)
 หัวหน้างานอำนวยความปลอจจย

ลงนาม  กรรมการ
 (นางอมนรธิ์ พานา)
 หัวหน้างานวางแผน

ลงนาม  อนุมัติ
 (นายทวี บุญสอน)
 ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีง

แบบสรุปค่าก่อสร้างราคาจริง

สัญญาเลขที่ : 1 วิศวกรผู้ควบคุมการก่อสร้างและควบคุมการประมาณราคา พ.ศ. 2563

ชื่อโครงการก่อสร้าง : ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งอำนวยความสะดวกของกรมการขนส่งทางบก อาคารหมายเลข 4 สหรั

สถานที่ก่อสร้าง : พหลโยธินซอย 4 แขวงจตุจักร กทม. รหัสไปรษณีย์ 101127+050 (จตุจักร)

แบบก่อสร้าง

วันที่รวมค่าก่อสร้างโดยกรมการขนส่งทางบก : ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๓

วันที่ : 11/11/2023

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	Factor F	ค่าก่อสร้างรวม	ค่าก่อสร้างต่อหน่วย	ค่าจ้างเหมา		รวม
						รวม	เหมา	
1	งวดที่ 1	429,385.49	1.3021	559,102.84	559,102.84	474,750.00	474,750.00	
2	งวดที่ 2	250,502.98	1.3021	326,119.38	885,282.22	284,850.00	799,800.00	
3	งวดที่ 3	407,213.29	1.3021	530,262.63	1,415,644.85	474,750.00	1,234,390.00	
4	งวดที่ 4	371,348.94	1.3021	483,533.45	1,899,178.30	694,650.00	1,899,000.00	
เมื่อใช้ค่าก่อสร้าง Factor F								
เงินคงเหลือจ่าย 15 %								
เงินประกันความเสี่ยงค่า 10 %								
รวมเงินเพิ่ม 7 %								
รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น								
				รวมค่าก่อสร้าง	1,899,178.30	1,899,178.30	1,899,000.00	
				ปรับลด	- 178.30	- 178.30	- 178.30	
				รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	1,899,000.00	1,899,000.00	1,899,000.00	

สัญญา เลขที่ 1 วิศวกรผู้ควบคุมการก่อสร้างและควบคุมการประมาณราคา พ.ศ. 2563

ชื่อโครงการก่อสร้าง : ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งอำนวยความสะดวกของกรมการขนส่งทางบก อาคารหมายเลข 4 สหรั

สถานที่ก่อสร้าง : พหลโยธินซอย 4 แขวงจตุจักร กทม. รหัสไปรษณีย์ 101127+050 (จตุจักร)

วันที่รวมค่าก่อสร้างโดยกรมการขนส่งทางบก : ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๓

วันที่ : 11/11/2023

(นางสาวสุวิภา นาคสุวิภา)



วิศวกรผู้ควบคุมการก่อสร้าง

สัญญา

(นายสุวิภา นาคสุวิภา)



ผู้ควบคุมการประมาณราคา

กรุงเทพมหานคร : กรุงเทพมหานครและพื้นที่กรุงเทพมหานคร ๒ 2563

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบโครงการอาคารพาณิชย์ ๑,๒,๓

สถานที่ก่อสร้าง : พหลโยธินซอยเลข 4 ถนนพหลโยธิน 1204 ถนน ศรี - เจ้าพระยา ที่ กม.1127+055 (ซ.พหลโยธิน)

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : บริษัทพหลโยธิน

แบบ บร. 4 และ บร. 5 ที่ลงม มีจำนวน 8 หน้า

เมื่อวันที่ 6 เดือน เมษายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ			ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1	รวมวัสดุตั้งไว้ของข									
1.1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.00	L.S.	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00		
1.2	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	4.69	ลบ.ม.	-	-	99.00	464.31	464.31	±0 30%	
1.3	งานทรายถมยกฐานราก	5.00	ลบ.ม.	397.20	1,986.00	91.00	456.00	2,441.00	±0 25%	
1.4	งานถมดินสิ่งปลูกสร้างของพื้นที่ฐานราก	4.00	ลบ.ม.	1,721.16	6,884.64	399.00	1,592.00	8,476.64		
1.5	งานถมดินต่อถนน									
1.5.1	ถมดิน	637.72	ตร.ม.	195.00	124,355.40	133.00	84,816.76	209,172.16	รับสัญญาใช้ 80%	
1.5.2	ถมดิน	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-		
1.5.3	ขุด	159.43	ลบ.ม.	37.98	5,959.49	-	-	5,959.49	0.25 กก./ลบ.ม. 1 ตร.ม.	
1.6	งานติดตั้งลิ้นชักเหล็ก									
1.6.1	เหล็กเสริมท่อน้ำทิ้งรับถัง 89-6 มม.	179.72	กก.	18.63	3,348.18	4.10	736.85	4,085.03	±0 5%	
1.6.2	เหล็กเสริมท่อน้ำทิ้งรับถัง 89-9 มม.	1,127.12	กก.	17.79	20,051.46	4.10	4,621.19	24,672.65	±0 7%	
1.6.3	เหล็กเสริมท่อน้ำทิ้งรับถัง 89-12 มม.	666.09	กก.	17.36	11,577.21	3.30	2,200.73	13,777.94	±0 9%	
1.6.4	เหล็กเสริมท่อน้ำทิ้งรับถัง 89-16 มม.	2,109.54	กก.	17.16	36,199.70	3.30	6,961.40	43,161.10	±0 11%	
1.6.5	ทรายถมดิน	122.50	กก.	26.51	3,247.47	-	-	3,247.47	30 กก./พื้นที่ถมดิน 1 ตร.ม.	
1.6.6	เหล็กเสริมท่อน้ำทิ้งรับถัง 4 มม. @ 20 ซม.	104.80	ตร.ม.	23.69	2,482.71	5.00	524.00	3,006.71		
1.7	งานท่อน้ำทิ้งรับถังขนาด 1 : 2 : 4	39.22	ลบ.ม.	1,819.84	69,914.60	498.00	18,037.66	83,952.16		
1.8	งานขุดดินรับถังรับถัง	104.80	ตร.ม.	220.00	23,096.00	25.00	2,620.00	25,676.00		
1.9	งานทรายถมดินรับถัง	0.19	ลบ.ม.	397.20	75.46	91.00	17.29	92.75	±0 25%	
1.10	งานโครงสร้างอาคาร									
1.10.1	เหล็กตัว T 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	215.58	กก.	22.79	4,913.06	10.00	2,156.80	7,069.86		
1.10.2	เหล็กตัว T 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	1,747.21	กก.	22.27	39,133.06	10.00	17,572.10	56,705.16		
1.10.3	เหล็กตัว T 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	692.58	กก.	20.47	14,177.11	10.00	6,925.80	21,102.91		
1.10.4	เหล็กแผ่น 50 x 50 x 2.3 มม.	191.58	กก.	22.04	4,222.42	10.00	1,915.80	6,138.22		
1.10.5	เหล็กแผ่น 100 x 50 x 2.3 มม.	680.28	กก.	22.04	14,993.37	10.00	6,802.80	21,796.17		
1.10.6	เหล็กแผ่น 200x200x4.5 มม.	204.15	กก.	22.04	4,499.46	10.00	2,041.50	6,540.96		

กรุงเทพมหานครและส่วนกลาง ปี 2563

ชื่อโครงการ/งาน/ข้อสั่ง : ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบอาคารทางหลวงในวง และทางหลวงสาย ๑, ๓, ๕
สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนกม.ที่ 1204 ตอน กิ่ง - เขาคันทรง ที่ กม.1127+055 (๕๕๓๖๖)

แบบที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงสงขลิ่ง

แบบ ป/ร. 4 และ ป/ร. 5 ที่แบบ มีจำนวน 6 หน้า

เมื่อวันที่ ๘ เดือน เมษายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.10.7	เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	18.15	กก.	19.50	353.92	10.00	181.50	535.42	
1.10.8	ฉาบผิวหนา 200 x 200 x 6 มม.	37.64	กก.	19.50	733.98	10.00	376.40	1,110.38	
1.10.9	เหล็ก J-BOLTS RB 12 มม 0.30 ม.	68.00	กก.	30.00	2,040.00	*	-	2,040.00	
1.10.10	พลาตีนัมเหล็กโครงสร้าง	370.89	กก.	45.00	17,050.05	35.00	13,281.15	30,331.20	
รวมค่างานทั้งหมด								583,394.77	บาท

เรื่องงานงาน : กิจกรรมงานบริการและสนับสนุนทางวิชาการ ปี 2563

ชื่อโครงการงานบริการ : โครงการจ้างบุคลากรที่ทำการประเมินค่าจ้างประกอบด้วยทางหลวงชนบท
 สถานที่จ้าง : ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนกม.ที่ 1204 กม.ต้ง - ตาป้าป่า ฝึ กม.1127-055 (จันทวง)

แบบขอที่ :

โครงการจ้างของโครงการ / งานก่อสร้าง : วางทางหลวง

แบบ ป/ร. 4 และ ป/ร. 5 ที่แบบ มีจำนวน หน้า

เมื่อวันที่ 6 เดือน มกราคม พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				จากค่อหน่วย	จำนวนเงิน	จากค่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานขุดดินถมดิน								
2.1	งานขุดดินถมดินทั่วไป								
2.1.1	ถมดินที่ต่ำกว่าระดับหน้าตัด 0.50m ถึง 1m คัดดินปน PE หน้า 10 มม.	159.18	กบ.ม.	195.00	30,996.20	70.00	13,241.20	50,127.40	
2.1.2	ถมดินชั้นสุดท้าย	23.00	ม.	155.00	5,115.00	90.00	1,650.00	6,765.00	
2.1.3	ถมดินที่ต่ำกว่าระดับหน้าตัด 1.10m ถึง 1.50m	159.18	กบ.ม.	58.00	10,971.28	20.00	3,783.20	14,754.48	
2.1.5	ถมดินที่ต่ำกว่าระดับหน้าตัด 1.50m ถึง 2.00m	10.71	กบ.ม.	180.00	1,927.80	108.00	1,158.88	3,084.48	
2.1.6	ถมดินที่ต่ำกว่าระดับหน้าตัด 2.00m ถึง 2.50m	4.20	ม.	150.00	630.00	28.00	105.00	735.00	
2.1.7	ถมดิน ใต้ผิว หน้า 8 ซม.	102.20	ม.		13,333.33	73.00	7,480.80	21,086.92	
2.2	งานขับถม								
2.2.1	ขับถมดินถมที่ต่ำกว่าระดับหน้าตัด หน้า 9 มม. หน้า 1.20x2.40 ม. ไร่ละ 1.00x1.00 ไร่ @ 0.40x1.00 ไร่.	87.30	กบ.ม.	207.00	18,071.10	75.00	6,547.50	24,618.60	
2.2.2	ขับถมดินถมที่ต่ำกว่าระดับหน้าตัด หน้า 9 มม. หน้า 1.20x2.40 ม. ไร่ละ 1.00x1.00 ไร่.	27.65	กบ.ม.	227.00	8,276.55	75.00	2,073.75	8,350.30	
2.2.3	ขับถมดินถมที่ต่ำกว่าระดับหน้าตัด หน้า 6 มม. ไร่ละ 1.00x1.00 ไร่.	75.95	กบ.ม.	223.00	10,936.85	75.00	6,098.25	22,633.10	
2.2.4	ขับถมดินถมที่ต่ำกว่าระดับหน้าตัด หน้า 6 มม. ไร่ละ 1.00x1.00 ไร่.	-	กบ.ม.	-	-	-	-	-	
2.3	งานฝัง								
2.3.1	ฝังเส้นบดเขาทุกทิศทาง (เส้นกั้นช่อง)	256.40	ม.	72.00	18,480.80	44.00	11,281.80	29,742.40	
2.3.2	ฝังเส้นบดเขาทุกทิศทาง (ทับหน้าช่อง)	320.08	กบ.ม.	191.00	61,137.19	89.00	28,488.01	89,625.20	
2.3.3	ฝังเส้นบดเขาทุกทิศทาง (หน้า 1.5 ซม.)	598.41	กบ.ม.	53.00	31,715.73	82.00	49,089.62	80,785.35	
2.3.4	ถมดินที่ต่ำกว่าระดับหน้าตัด หน้า 16 ซม. 10 ซม.	29.38	กบ.ม.	300.00	11,817.00	166.00	6,538.74	18,355.74	
2.3.5	ถมดินที่ต่ำกว่าระดับหน้าตัด หน้า 12 ซม. 24 ซม. 24 ซม.	33.20	กบ.ม.	312.00	10,358.40	166.00	5,511.20	15,889.60	
2.3.6	ถมดินที่ต่ำกว่าระดับหน้าตัด หน้า 10 ซม. 20 ซม. 25 ซม.	1.00	กบ.ม.	14,000.00	14,000.00	500.00	500.00	14,500.00	
2.3.7	ถมดินที่ต่ำกว่าระดับหน้าตัด หน้า 5 ซม.	1.00	กบ.ม.	14,000.00	14,000.00	500.00	500.00	14,500.00	
2.4	งานถม								
2.4.1	ถมดินที่ต่ำกว่าระดับหน้าตัด หน้า 24 ซม. 24 ซม.	87.30	กบ.ม.	347.00	30,293.10	222.00	19,380.80	49,673.70	
2.4.2	ถมดินที่ต่ำกว่าระดับหน้าตัด หน้า 16 ซม. 16 ซม. กั้นเส้น	27.65	กบ.ม.	306.00	8,433.25	158.00	4,388.70	12,891.95	

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ศาลเจ้ามหาสารคามที่ ๓ และสิ่งก่อสร้างบริเวณรอบศาลเจ้ามหาสารคามเมือง มหาสารคามจังหวัด อ.ศรี

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนสายกม 1204 ตอน ศรีง - เขาคันทรง ที่ กม. 1127+055 (จ.มหา)

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏ

หน้า

แผ่นที่ 6 ของ ๖ ตอน ม.ร. 2563

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				จากค่างาน ประกอบ	จำนวนเงิน	จากค่า ของงาน	จำนวนเงิน		
2.4.3	ปูพื้นกระเบื้องสีขนาด ๓๐x๓๐ ซม. ๑๖๖ ตร.ม.	43.92	ตร.ม.	305.00	13,395.60	174.00	7,642.08	21,037.68	
2.5	งานประติมากรรม								
2.5.1	01-ประติมากรรมหินอ่อนรูปพระพุทธรูปขนาด ๓.๒๒x๒.๑๐ ม. พื้นกระเบื้อง ๘ มม. และ พื้นปูนทรายหนา ๓ ซม.	1.00	พท	14,800.00	14,800.00	-	-	14,800.00	
2.5.2	0๒-ประติมากรรมหินอ่อน ๔ เศษ ขนาด ๒.๗๕x๒.๑๐ ม. พื้นกระเบื้อง ๘ มม. และ พื้นปูนทรายหนา ๓ ซม.	1.00	พท	15,720.00	15,720.00	-	-	15,720.00	
2.5.3	03-ประติมากรรมหินอ่อน ขนาด 1.๑๒x1.0๓ ม. พื้นกระเบื้อง ๘ มม. และ พื้นปูนทรายหนา ๓ ซม.	1.00	พท	10,324.00	10,324.00	-	-	10,324.00	
2.5.4	04-ประติมากรรมหินอ่อน ขนาด 0.9๖x1.0๓ ม. พื้นกระเบื้อง ๘ มม. และ พื้นปูนทรายหนา ๓ ซม.	5.00	พท	6,748.00	33,740.00	-	-	33,740.00	
2.5.5	0๕-ประติมากรรมหินอ่อน รูปคนขี่รถจักรยานยนต์ ขนาด ๒.๒๒x๒.10 ม. พื้นปูนทรายหนา ๓ ซม.	2.00	พท	4,892.00	9,184.00	-	-	9,184.00	
2.5.6	06-ประติมากรรมหินอ่อนรูปพระพุทธรูปขนาด 1.50x2.80 ม. พื้นกระเบื้อง ๘ มม. และพื้นปูนทราย หนา ๓ ซม.	6.00	พท	7,357.00	44,142.00	-	-	44,142.00	
2.5.7	07-ประติมากรรมหินอ่อนรูปพระพุทธรูปขนาด 0.70x1.90 ม. พื้นกระเบื้อง ๘ มม. และพื้น ปูนทราย	3.00	พท	3,888.00	11,967.00	-	-	11,967.00	
2.5.8	08-ประติมากรรมหินอ่อนรูปพระพุทธรูปขนาด 1.20x2.90 ม. พื้นกระเบื้อง ๘ มม. และพื้นปูน ทราย	1.00	พท	10,667.00	10,667.00	-	-	10,667.00	
2.5.9	09-ประติมากรรมหินอ่อนรูปพระพุทธรูปขนาด 1.20x1.20 ม. พื้นกระเบื้อง ๘ มม. และพื้นปูนทราย หนา ๓ ซม.	1.00	พท	2,292.00	2,292.00	-	-	2,292.00	
2.5.10	10-ประติมากรรมหินอ่อนรูปพระพุทธรูปขนาด 50x๗0 ซม. พื้นกระเบื้อง ๘ มม. และพื้นปูนทราย หนา ๓ ซม.	2.00	พท	1,992.00	3,984.00	-	-	3,984.00	
2.5.11	11-ประติมากรรมหินอ่อนรูปพระพุทธรูปขนาด 50x1.35 ม. พื้นกระเบื้อง ๘ มม. และพื้นปูนทราย หนา ๓ ซม.	2.00	พท	3,785.00	7,530.00	-	-	7,530.00	
2.6	งานช่างปูน								
2.6.1	12-ฉาบปูนผิวหน้าผนังภายใน มีค้ำยัน	2.00	พท	4,725.00	9,450.00	450.00	900.00	10,350.00	
2.6.2	13-ฉาบปูนภายนอก	1.00	พท	3,375.00	3,375.00	450.00	450.00	3,825.00	
2.6.3	14-ฉาบปูนผิวหน้า	2.00	พท	365.00	730.00	70.00	140.00	870.00	
2.6.4	15-ฉาบปูนผิวหน้า	2.00	พท	690.00	1,380.00	450.00	900.00	2,280.00	
2.6.5	16-ฉาบปูนผิวหน้า	2.00	พท	918.00	1,836.00	25.00	50.00	1,886.00	
2.6.6	17-ฉาบปูนผิวหน้า	2.00	พท	280.00	560.00	25.00	50.00	610.00	
2.6.7	18-ฉาบปูนผิวหน้า	2.00	พท	288.00	576.00	25.00	50.00	626.00	
2.6.8	19-ฉาบปูนผิวหน้า	2.00	พท	187.00	374.00	25.00	50.00	424.00	
2.6.9	20-ฉาบปูนผิวหน้า	7.00	พท	230.00	1,610.00	35.00	245.00	1,855.00	
2.6.10	21-ฉาบปูนผิวหน้า	2.00	พท	790.00	1,580.00	25.00	50.00	1,630.00	

โครงการงานก่อสร้าง : ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประเภทอเนกประสงค์ของเทศบาลเมืองนครราชสีมา

งบปีงบประมาณ ๒๕๖๓ : ๑๖๖,๖๖๖,๖๖๖ บาท

งบปีงบประมาณ ๒๕๖๔ : ๑๖๖,๖๖๖,๖๖๖ บาท

งบปีงบประมาณ ๒๕๖๕ : ๑๖๖,๖๖๖,๖๖๖ บาท

งบปีงบประมาณ ๒๕๖๖ : ๑๖๖,๖๖๖,๖๖๖ บาท

เดือนที่ ๖ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓

ลำดับ ที่	รายการ	ปีงบประมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.6.11	ติดตั้งเสาเข็ม	2.00	ซม.	450.00	900.00	120.00	240.00	1,140.00	
2.6.12	ผสมทรายกับหิน Floor Drain 2 ซี	2.00	ซม.	245.00	490.00	75.00	150.00	640.00	
2.6.13	กระเบื้องเซรามิค ขนาด 60 x 100 ซม.	2.00	ซม.	280.00	560.00	70.00	140.00	700.00	
2.6.14	วางหินแกรนิต สำหรับปูพื้น	8.00	ซม.	3,800.00	30,400.00	70.00	560.00	30,960.00	
2.7	งานค่าสี								
2.7.1	พาสติกอะครีลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนดำ)	237.04	ตร.ม.	41.00	9,718.64	34.00	8,099.36	17,778.00	
2.7.2	พาสติกอะครีลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนดำ)	378.38	ตร.ม.	43.00	16,184.34	30.00	11,291.40	27,475.74	
รวมค่าจ้างทั้งหมด								768,446.64	บาท

๒๒๒,๒๒๒,๒๒๒

คุณสมบัติ : วิศวกรชั้นวิศวกรและระดับสูงบริหารช่างเทคนิค ปี 2563

ชื่อโครงการ/งาน/ชิ้นงาน : ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบและตกแต่งสวนภายใน อาคารจอดรถ ๔ ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนกม.ที่ 1204 ตอนรัง - เขาคันทรง ที่ กม.127+055 (จ.ราชบุรี)

แบบที่ :

สัญญาจ้างก่อสร้าง/ราคาต่อชิ้น : ตามกำหนดวงเงิน

แบบ พ. 4 และ พ. 5 ที่แบบ มีจำนวน 6 หน้า

วันที่ 4 เดือน เมษายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าใช้จ่าย	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	ค่ารวมเบ็ดเสร็จ								
3.1	ค่าระบบสัญญาณ (Cable Trench System)								
3.1.1	ท่อพีวีซี ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 135 Dia. 1 1/2"	7.00	เส้น	158.88	1,112.16	120.00	840.00	1,952.16	เพิ่ม 10%
3.1.2	ท่อพีวีซี ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางรับน้ำหนัก (Accessories)	1.00	L.S.	349.82	349.82	104.00	104.00	453.82	
3.1.3	สาย (Bulb Valve) Dia. 1 1/2"	2.00	ตัว	245.00	490.00	50.00	100.00	590.00	
3.1.4	ฟิล์มพลาสติก (Stop Valve) Dia. 1/2"	7.00	ตัว	69.00	483.00	50.00	350.00	633.00	
3.1.5	ฟิล์มพลาสติก Dia. 1/2"	2.00	ตัว	112.00	224.00	25.00	50.00	274.00	
3.1.6	ถังน้ำเชื่อมไฟฟ้าขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์	1.00	ตัว	7,980.00	7,980.00	1,500.00	1,500.00	9,480.00	
3.1.7	ถังน้ำเชื่อมไฟฟ้าขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์	1.00	ตัว	6,760.00	6,760.00	-	-	6,760.00	
3.2	ค่าระบบระบายน้ำ (Sewerage System)								
3.2.1	ท่อพีวีซี ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 135 Dia. 4"	3.00	เส้น	817.76	2,453.28	400.00	1,200.00	3,653.28	เพิ่ม 10%
3.2.2	ท่อพีวีซี ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 135 Dia. 2"	4.00	เส้น	202.34	1,009.36	160.00	640.00	1,649.36	เพิ่ม 10%
3.2.3	ท่อพีวีซี ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางรับน้ำหนัก (Accessories)	1.00	L.S.	1,038.79	1,038.79	311.00	311.00	1,349.79	
3.2.4	ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 300 มม.	13.00	ม.	58.00	754.00	30.00	390.00	1,118.00	
3.2.5	ปลั๊กท่อใยหิน (MANHOLE) ขนาด Ø 600x600x80 มม.	4.00	ชิ้น	1,500.00	6,000.00	300.00	1,200.00	7,200.00	
3.2.6	เบรคสายเคเบิล ขนาด Ø 50x1,000 มม.	1.00	ชิ้น	1,500.00	1,500.00	300.00	300.00	1,800.00	
3.2.7	ท่อใยหิน (GLASS TRAP) ขนาด 430x230x350 มม.	1.00	ชิ้น	1,500.00	1,500.00	300.00	300.00	1,800.00	
3.2.8	ถังน้ำเชื่อมไฟฟ้า ขนาด 1000 Watt พร้อมอุปกรณ์	1.00	ตัว	3,000.00	3,000.00	300.00	300.00	3,300.00	
3.2.9	ท่อซีเมนต์ใยหินขนาด Ø 150x15x4.00 มม.	4.00	เส้น	300.00	1,200.00	176.00	704.00	1,904.00	
3.2.10	ท่อใยหิน	3.55	ม.ม.	-	-	99.00	351.45	351.45	เพิ่ม 30%
3.2.11	ท่อระบายน้ำ	0.11	ม.ม.	397.20	43.69	91.00	10.01	53.70	เพิ่ม 20%
3.2.12	ท่อระบายน้ำ 1.2x	0.37	ม.ม.	1,819.84	673.34	498.00	184.26	857.60	
3.2.13	ท่อระบายน้ำ SR-24 R06	5.39	ม.ม.	18.63	100.41	4.10	22.09	122.50	เพิ่ม 5%
3.2.14	ท่อระบายน้ำ SR-24 R09	15.38	ม.ม.	17.79	273.81	4.10	63.05	336.86	เพิ่ม 7%
3.2.15	ถังเชื่อมไฟฟ้าขนาด 400 มม. ขนาด 3.2 มม.	1.00	ตัว	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
3.2.16	ถังเชื่อมไฟฟ้า (ท่อเชื่อม)	0.47	ม.ม.	181.00	89.77	89.00	41.83	131.60	
รวมค่างานสัญญา					47,480.92			47,480.92	บาท

กรุงเทพมหานคร : กรุงเทพมหานครและเขตปริมณฑลทางหลวง ๒ 2563

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบอาคารของกรมการขนส่งทางบก แขวงทางหลวงสงขลบุรี ๑.๐๑๖

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนสายกม 1204 กม.๐๖๖ - ๐๖๗ ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา หมู่ ๑๓๖-๐๖๖ (๖๖๖๖)

แบบแปลน :

หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ / งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงสงขลบุรี

แบบ ป.ร. 4 และ ป.ร. 5 มีขนาด 6 หน้า

เมื่อวันที่ 4 เดือน มกราคม พ.ศ. 2563

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
4	ถนนลูกรัง								
4.1	เบ้ารองรับเสาเข็ม (Load Center)								
4.1.1	- Load Center 2P ขนาด 10 ซม	1.00	ลูก	1,200.00	1,200.00	90.00	90.00	1,290.00	
4.1.2	- ELCB 1P, 16 AT, w/ Enclosure	5.00	ลูก	900.00	4,500.00	90.00	450.00	4,950.00	
4.1.3	- ELCB 1P, 20 AT, w/ Enclosure	5.00	ลูก	900.00	4,500.00	90.00	450.00	4,950.00	
4.1.4	- ELCB 1P, 32 AT, w/ Enclosure	1.00	ลูก	850.00	850.00	90.00	90.00	1,040.00	
4.1.5	- Grounding System	1.00	L.S	1,000.00	1,000.00	90.00	90.00	1,090.00	ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ
4.1.6	- อุปกรณ์ (Accessories)	1.00	L.S	825.00	825.00	90.00	90.00	915.00	
4.2	ท่อร้อยสาย (Cable)								
4.2.1	สาย THW, 35 Sq.mm.	44.00	เมตร	113.90	5,011.60	17.00	749.00	5,759.60	
4.2.2	สาย THW, 10 Sq.mm.	11.00	เมตร	35.25	387.75	16.00	176.00	563.75	
4.2.4	สาย THW, 2.5 q.mm.	218.00	เมตร	8.15	1,776.70	7.00	1,526.00	3,302.70	
4.2.5	สาย THW, 1.5 q.mm.	347.00	เมตร	5.50	1,908.50	5.00	1,735.00	3,643.50	
4.2.6	อุปกรณ์เสริม (Accessories)	40.00	เมตร	14.00	560.00	5.00	200.00	760.00	
4.2.7	อุปกรณ์ (Accessories)	1.00	L.S	860.00	860.00	-	-	860.00	
4.3	ท่อร้อยสาย (Conduit)								
4.3.1	ท่อร้อยสาย PVC, Dia. 1.2"	232.00	เมตร	13.75	3,190.00	12.00	2,784.00	5,974.00	
4.3.2	อุปกรณ์ยึดและอุปกรณ์ (Accessories)	1.00	เมตร	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
4.4	แผงไฟ (Lighting Fixture)								
4.4.1	แผงไฟ DOWNLIGHT recessed fixture state 0- 5วัตต์ ชนิดปรับแสง แบบ LED E27x1 9W(T20Lumen)	44.00	ลูก	200.00	8,800.00	160.00	6,800.00	15,400.00	
4.4.2	แผงไฟ LED T8 ขนาดยาว 1.20 ม. วัตต์ Daylight 20W รั้วสูงโปร่งแสง (ลูเมนสูง)	6.00	ลูก	200.00	1,200.00	110.00	660.00	1,860.00	
4.5	ตู้ไฟฟ้า (Switch and Power Outlet)								
4.5.1	ตู้ไฟฟ้าแบบตู้ตั้งโต๊ะตู้สวิทช์	14.00	ลูก	27.10	379.40	70.00	980.00	1,359.40	
4.5.2	ตู้ไฟฟ้าตู้ตั้งพื้น แบบ Ground	33.00	ลูก	51.40	1,696.20	70.00	2,370.00	4,066.20	
4.5.3	ตู้ไฟฟ้าตู้ตั้งพื้น แบบไฟฟ้า	4.00	ลูก	55.00	220.00	70.00	280.00	500.00	
4.5.4	ตู้ไฟฟ้าตู้ตั้งพื้น	3.00	ลูก	51.40	154.20	70.00	210.00	364.20	
4.5.5	ตู้ไฟฟ้าตู้ตั้งพื้น	8.00	ลูก	51.40	411.20	70.00	560.00	971.20	
4.5.6	ตู้ไฟฟ้าตู้ตั้งพื้น 1 Gb ETHERNET Wireless	6.00	ลูก	51.40	308.40	70.00	420.00	728.40	
รวมค่าวัสดุงาน								81,287.95	UTM