

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงร้อยเอ็ด จ.ร้อยเอ็ด ๑ แห่ง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงร้อยเอ็ด
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานก่อสร้างห้องน้ำ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ มี.ค. ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๘๕๙,๐๐๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ แบบสรุปราคากลาง ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงร้อยเอ็ด จ.ร้อยเอ็ด ๑ แห่ง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๗.๑ นายสถิต คำพิชิต ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ร้อยเอ็ด(ป)
  - ๗.๒ นายสุนทร ประเสริฐสวัสดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ขผ.ขท.ร้อยเอ็ด
  - ๗.๓ นายยุทธศักดิ์ สอนสุภาพ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
  - ๗.๔ นายอรุณ ศรีเมืองเดช กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน


ราคากลาง


แขวงทางหลวงร้อยเอ็ด

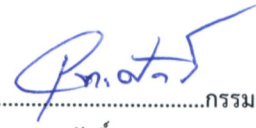
- 1.งานจ้างเหมาทำการ แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567  
 รหัสงาน 20530 ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงร้อยเอ็ด จ.ร้อยเอ็ด 1  
 แห่ง  
 ปริมาณงาน 1.00 แห่ง
- 2.งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 860,000.00 บาท
- 3.รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา ตามรายละเอียด เอกสาร"ก"
- 4.ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

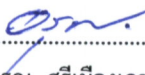
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง	งาน	1.00	279,175.30	279,175.30
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	งาน	1.00	479,762.85	479,762.85
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	งาน	1.00	58,386.79	58,386.79
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า	งาน	1.00	42,207.99	42,207.99
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					859,532.93

5.คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน 859,000.00 บาท

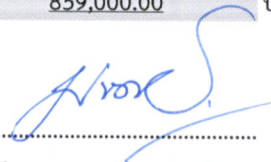
ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
 (นายสถิต คำพิชิต)  
 รอ.ขท.ร้อยเอ็ด (ป)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
 (นายสุนทร ประเสริฐสวัสดิ์)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..........กรรมการ  
 (นายยุทธศักดิ์ สอนสุภาพ)  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..........กรรมการ  
 (นายอรุณ ศรีเมืองเดช)  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

อนุมัติราคากลาง 859,000.00 บาท

.....  
 (นายมงคล แสนวงษา)  
 ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงร้อยเอ็ด  
 15 / มี.ค. /2567

แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567

รหัสงาน 20530 ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ

แขวงทางหลวงร้อยเอ็ด จ.ร้อยเอ็ด 1 แห่ง

ทางหลวงหมายเลข 23 ตอน ร้อยเอ็ด - เสดภูมิ ที่ กม.111+437 (LT)

รายละเอียดราคาประมาณการ

รายการ	ปริมาณ	หน่วย	วัสดุ		แรงงาน		รวม
			ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
<b>1 หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง</b>							
- งานขุดดินและถมดิน	40.00	ลบ.ม.	-	-	142.00	5,680.00	5,680.00
- ทราดยกบรองพื้นบดอัดแน่น	1.63	ลบ.ม.	420.56	683.83	104.00	169.10	852.93
- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.81	ลบ.ม.	1,600.21	1,300.97	462.00	375.61	1,676.58
<b>1.1 งานโครงสร้างคาน</b>							
- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	15.34	ลบ.ม.	1,848.47	28,355.57	327.00	5,016.18	33,371.75
- ไม้แบบ	85.00	ตร.ม.	530.00	45,050.00	139.00	11,815.00	56,865.00
<b>1.2 เหล็กขนาดต่างๆ</b>							
- เหล็กขนาด 6 มม. (เส้นกลม)	81.00	กก.	22.45	1,818.45	4.40	356.40	2,174.85
- เหล็กขนาด 9 มม. (เส้นกลม)	360.00	กก.	23.04	8,294.40	4.40	1,584.00	9,878.40
- เหล็กขนาด 12 มม. (ข้อ้อย)	483.00	กก.	20.63	9,964.29	3.60	1,738.80	11,703.09
- ลวดผูกเหล็ก	37.00	กก.	78.00	2,886.00	-	-	2,886.00
<b>1.3 งานโครงสร้างคานเหล็กบุพรณ</b>							
- เหล็กกล่อง - 25 x 25 x 3.2 มม. (2.13 kg./m.)	317.00	กก.	28.07	8,898.19	10.00	3,170.00	12,068.19
- เหล็กกล่อง - 100 x 50 x 3.2 มม. (7.02 kg./m.)	140.00	กก.	28.80	4,032.00	10.00	1,400.00	5,432.00
- เหล็กกล่อง - 100 x 100 x 3.2 มม. (8.78 kg./m.)	220.00	กก.	27.23	5,990.60	10.00	2,200.00	8,190.60

	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	วัสดุ		แรงงาน		รวม
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	- เหล็กกล่อง - 150 x 75 x 3.2 มม. (10.81 kg./m.)	679.00	กก.	30.40	20,641.60	10.00	6,790.00	27,431.60
	- เหล็กกล่อง - 200 x 100 x 4.5 มม. (20.12 kg./m.)	875.00	กก.	29.80	26,075.00	10.00	8,750.00	34,825.00
	- เหล็กเพลท 150x150x6.0 มม.	6.00	แผ่น	64.00	384.00	-	-	384.00
	- เหล็กเพลท 200x200x6.0 มม.	4.00	แผ่น	90.00	360.00	-	-	360.00
	<b>รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง</b>				<b>164,734.91</b>		<b>49,045.09</b>	<b>213,780.00</b>
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม							
	2.1. งานหลังคา							
	- หลังคา Metal Sheet ลอนตรง ทน 0.4 มม. ติดฉนวน PU ทน 25 มม. (รวมกันเสาต้านหน้า)	83.00	ตร.ม.	570.00	47,310.00	120.00	9,960.00	57,270.00
	- ครอบข้าง	27.00	เมตร	60.00	1,620.00	50.00	1,350.00	2,970.00
	<b>รวมงานข้อ 2.1.</b>				<b>48,930.00</b>		<b>11,310.00</b>	<b>60,240.00</b>
	2.2. งานผนังและตกแต่ง							
	- ผนังก่ออิฐบล็อก	104.00	ตร.ม.	132.00	13,728.00	84.00	8,736.00	22,464.00
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	46.00	ตร.ม.	75.00	3,450.00	95.00	4,370.00	7,820.00
	- ผนังกันน้ำสำเร็จรูป PU FOAM ทนไม่น้อยกว่า 25 มม. ปีแฉิวด้วยลามิเนต ความหนาไม่น้อยกว่า 0.8 มม. ขอบปิดด้วย PVC กั้นน้ำ 100 % สีพื้นมาตรฐาน	6.00	ชุด	10,250.00	61,500.00	-	-	61,500.00
	- ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์	13.00	ตร.ม.	349.00	4,537.00	95.00	1,235.00	5,772.00
	- ผนังกรุกระเบื้องเซรามิก 30x30 ซม.	81.00	ตร.ม.	350.00	28,350.00	181.00	14,661.00	43,011.00
	<b>รวมงานข้อ 2.2.</b>				<b>111,565.00</b>		<b>29,002.00</b>	<b>140,567.00</b>
	2.3. งานประตูและหน้าต่างพร้อมอุปกรณ์							
	- ประตู ป1	1.00	ชุด	9,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00
	<b>รวมงานข้อ 2.3.</b>				<b>9,000.00</b>			<b>9,000.00</b>
	2.4. งานพื้นและตกแต่ง							
	- พื้นกระเบื้องเซรามิก 30x30 ซม.	42.00	ตร.ม.	350.00	14,700.00	158.00	6,636.00	21,336.00
	- พื้นปูนทราย ปรับระดับ พร้อมขัดมัน	29.00	ตร.ม.	95.00	2,755.00	82.00	2,378.00	5,133.00
	- พื้นผิวทรายล้าง,กรวดล้าง	5.00	ตร.ม.	394.00	1,970.00	158.00	790.00	2,760.00
	<b>รวมงานข้อ 2.4.</b>				<b>19,425.00</b>		<b>9,804.00</b>	<b>29,229.00</b>
	2.5.งานทาสี							
	- ทาสีน้ำอะคริลิก (ทาภายนอก)	44.00	ตร.ม.	44.00	1,936.00	31.00	1,364.00	3,300.00
	<b>รวมงานข้อ 2.5.</b>				<b>1,936.00</b>		<b>1,364.00</b>	<b>3,300.00</b>
	2.6.งานทำราวคานพิการ							

	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	วัสดุ		แรงงาน		รวม
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	- งานราวสแตนเลส	5.00	ม.	3,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00
	รวมงานข้อ 2.6.				15,000.00			15,000.00
	2.7. งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์							
	- โถส้วมแบบชักโครกมั่งกราบ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	7.00	ชุด	4,850.00	33,950.00	450.00	3,150.00	37,100.00
	- โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	5,500.00	16,500.00	450.00	1,350.00	17,850.00
	- แฉกที่ปัสสาวะชาย	2.00	ชุด	700.00	1,400.00	170.00	340.00	1,740.00
	- อ่างล้างหน้าแบบวงบนเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	5,100.00	20,400.00	450.00	1,800.00	22,200.00
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,300.00	2,300.00	450.00	450.00	2,750.00
	- สะตืออ่างล้างหน้าแบบกดสปริง	5.00	ชุด	210.00	1,050.00	-	-	1,050.00
	- เคาน์เตอร์กว้าง 0.60 ม.	4.00	ม.	3,000.00	12,000.00	2,000.00	8,000.00	20,000.00
	- กระจกเงาแบบติดผนัง ขนาด 60 x 45 ซม. เจียรปรี	4.00	ชุด	280.00	1,120.00	70.00	280.00	1,400.00
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	6.00	ชุด	390.00	2,340.00	120.00	720.00	3,060.00
	- ตะแกรงดักกลิ่น FLOOR DRAIN	3.00	ชุด	150.00	450.00	75.00	225.00	675.00
	- สายฉีดชำระ	6.00	ชุด	300.00	1,800.00	70.00	420.00	2,220.00
	รวมงานข้อ 2.7.				93,310.00		16,735.00	110,045.00
	รวมงานหมวดงานสถาปัตยกรรม							367,381.00
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล							
	งานประปา							
	- ท่อประปาภายในอาคาร	1.00	L.S.	10,000.00	10,000.00	5,000.00	5,000.00	15,000.00
	- ก้อนน้ำอ่างล้างหน้า	5	ตัว	900.00	4,500.00	150.00	750.00	5,250.00
	- ปิมน้ำอัตโนมัติแรงดัน 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	6,390.00	6,390.00	-	-	6,390.00
	- ถังเก็บน้ำเบวบางบนดิน DOS ขนาดความจุ 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	5,290.00	5,290.00	-	-	5,290.00
	- ถังบำบัดน้ำเสีย DOS รุ่น HERO 1000L พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2	ชุด	4,390.00	8,780.00	2,000.00	4,000.00	12,780.00
	- ระบบบ่อซึม ขนาด 1000x350 mm.	1	ชุด	3,000.00	3,000.00	2,000.00	2,000.00	5,000.00
	รวมงานหมวดงานระบบสุขาภิบาล							44,710.00
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า							
	งานไฟฟ้า							
	- เดินสายไฟในท่อ	1.00	L.S.	10,000.00	10,000.00	5,000.00	5,000.00	15,000.00

รายการ	ปริมาณ	หน่วย	วัสดุ		แรงงาน		รวม
			ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
- สวิตช์ทางเดียว	6.00	ชุด	61.00	366.00	80.00	480.00	846.00
- LC+เมน+ลูกเซอร์กิต Consumer Unit	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	300.00	300.00	3,300.00
- ชุดดาวไลท์ 6 นิ้ว สีเหลี่ยม พร้อมหลอด LED 18 W.	20.00	ชุด	378.00	7,560.00	115.00	2,300.00	9,860.00
- ชุดรางนีออนกันน้ำ ยาว 60 cm. ชุดหัวแบบกันน้ำ พร้อมหลอด LED 18 W.	3.00	ชุด	990.00	2,970.00	115.00	345.00	3,315.00
<b>รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า</b>							
<b>รวมทั้งสิ้น</b>							
(ค่า F สำหรับ เงินยาส่งหน้า 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%)	0.50	ล้านบาท	FACTOR F =	1.3067	รวมทั้งสิ้น		658,192.00
ค่างานต้นทุน (งานอาคาร) =	1.00	ล้านบาท	FACTOR F =	1.3042	ปรับลด		859,532.93
ค่างานต้นทุน (งานอาคาร) =	0.6581	ล้านบาท	FACTOR F =	1.3059	รวมเป็นเงิน		- 532.93
จะได้ ค่างานต้นทุน (งานอาคาร) =							859,000.00