

งานจ้างก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จ้างเหมาทำการ ก่อสร้างห้องน้ำหน่วยบริการประชาชนมิตรภาพ.....
.....ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควมคม 0102 ตอนตาลเดี่ยว - ชับบอน ที่ กม.21+100 (ซ้ายทาง)
.....หน่วยงาน กองบังคับการตำรวจทางหลวง
.....ปริมาณงาน 1 แห่ง (47 ตร.ม.)

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... แขวงทางหลวงสระบุรี

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 499,000.00-..... บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป..... จ้างเหมาทำการ ก่อสร้างห้องน้ำหน่วยบริการประชาชนมิตรภาพ

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 30 พฤศจิกายน 2564..... เป็นเงิน..... 499,000.00-..... บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง..... ตามเอกสารแบบสรุปราคากลาง จ้างเหมาทำการ ก่อสร้างห้องน้ำหน่วยบริการประชาชนมิตรภาพ
..... (ตามเอกสารแนบ) จำนวน 10 แผ่น

5.1..... -

5.2..... -

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....

..... 1. นายสุจินต์ จีวีรี..... รอ.ขท.สระบุรี(ว.)..... ประธานกรรมการฯ

..... 2. นายเฉลิมศักดิ์ ชัยมงคลลาภ..... วิศวกรโยธาปฏิบัติการ..... กรรมการฯ

..... 3. นายวรวิทย์ ค้วงนิล..... นายช่างโยธาปฏิบัติงาน..... กรรมการฯ

อนุมัติ

(นายธนสาร สิทธิภา)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสระบุรี

ราคาประมาณการค่างานรวม

โครงการ : ก่อสร้างห้องน้ำหน่วยบริการประชาชนมิตรภาพ

กิจกรรม : จ้างเหมาทำการ ก่อสร้างห้องน้ำหน่วยบริการประชาชนมิตรภาพ

ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0102 ตอนตาลเดี่ยว - ชับบอน ที่ กม.21+100 (ซ้ายทาง)

หน่วยงาน กองบังคับการตำรวจทางหลวง

ปริมาณงาน 1 แห่ง (47 ตร.ม.)

อยู่ในพื้นที่จังหวัดสระบุรี เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร (ณ วันที่ 30 พฤศจิกายน 2564)

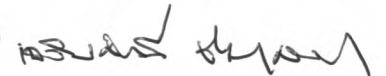
แขวงทางหลวงสระบุรี สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี)

วงเงินงบประมาณ 499,000.00 บาท

คณะกรรมการประมาณราคา กำหนดราคาค่างาน

รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน 499,000.00 บาท

(สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

(ระยะเวลาที่เฝ้าการ 75 วัน) 

(ลงชื่อ)

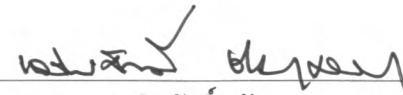


(นายสุจินต์ จิวรี)

ประธานกรรมการ

ร.อ.ชท.สระบุรี (ว.)

(ลงชื่อ)



(นายเฉลิมศักดิ์ ชัยมงคลลาภ)

กรรมการ

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)



(นายวรวิทย์ ด้วงนิล)

กรรมการ

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบ

(ลงชื่อ)



(นายธนสาร สิทธาภา)

ผ.อ.ชท.สระบุรี

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง


ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ 11 แขวงทางหลวงสระบุรี กรมทางหลวง

<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ห้องน้ำสำหรับให้บริการประชาชน	
<input type="checkbox"/>	เจ้าของอาคาร ส่วนราชการตำรวจทางหลวง	
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง ส่วนราชการตำรวจทางหลวง	
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กรมทางหลวง
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	รายการเลขที่ -
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ ปร.๔ (จำนวน 2 หน้า)	
<input type="checkbox"/>	ราคากลางเมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564	


ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน (หลัง)	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	FOCTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	ราคาค่าก่อสร้างทั้งหมด
1	ค่าก่อสร้าง ห้องน้ำสำหรับให้บริการประชาชน					
	-หมวดงานโครงสร้าง		159,962.35	1.3040	208,590.91	
	-หมวดงานสถาปัตยกรรม		97,479.24	1.3040	127,112.93	
	-หมวดงานระบบสุขาภิบาล		105,380.00	1.3040	137,415.52	
	-หมวดงานระบบไฟฟ้า		18,160.00	1.3040	23,680.64	
	มาตรวัดน้ำประปา (จากการประปา)		900.00	-	900.00	
	มิเตอร์ไฟ		1,300.00	-	1,300.00	
	รวมค่างานประเภทงานอาคารที่คิดเป็นงานต้นทุน		381,881.59			
	เงื่อนไข					
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 15.00 %					
	เงินประกันผลงานหัก..... 10.00 %					
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 5.00 %					
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %					
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				499,000.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)				499,000.00	


 ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 47 ตารางเมตร

 เฉลี่ยราคาประมาณ 10,617.00 บาท/ตารางเมตร

(ลงชื่อ) 
 (นายสุจินต์ จิวรี) ประธานกรรมการ รอ.ชท.สระบุรี (ว.)

(ลงชื่อ) 
 (นายเจติสมศักดิ์ ชัยมงคลลาภ) กรรมการ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) 
 (นายวรวิทย์ ด้วงนิล) กรรมการ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบ
 (ลงชื่อ) 
 (นายธนสาร สิทธิธากา) ผอ.ชท.สระบุรี

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบห้องน้ำสำหรับให้บริการประชาชน

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้าง								
	งานขุดดินถมกลับ	5.00	ลบ.ม.	353.33	1,766.65	99.00	495.00	2,261.65	
	ทรายหยาบ	1.00	ลบ.ม.	475.00	475.00	91.00	91.00	566.00	
	คอนกรีตหยาบ	0.58	ลบ.ม.	1,400.00	806.40	395.00	227.52	1,033.92	
	คอนกรีต 240ksc.	7.40	ลบ.ม.	1,797.00	13,297.80	495.00	3,663.00	16,960.80	
	ไม้แบบ	25.00	ตร.ม.	133.00	3,325.00	133.00	3,325.00	6,650.00	
	โครงเคร่าเหล็ก 1 1/2" x 1 1/2" ทนฯ 1.2 มม.	59.00	ท่อน	335.00	19,765.00	135.00	7,965.00	27,730.00	
	ตะปู	6.05	กก.	28.00	169.26	-	-	169.26	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	31.00	กก.	25.73	797.73	4.10	127.10	924.83	
	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	252.00	กก.	25.90	6,526.80	4.10	1,033.20	7,560.00	
	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้อย้อย DB-12 มม.	167.00	กก.	24.47	4,085.82	3.30	551.10	4,636.92	
	ลวดผูกเหล็ก	7.53	กก.	30.42	228.97	-	-	228.97	
	งานหลังคา								
	แผ่นเมทัลชีท กว้าง 0.76 x 3.80 ม. ทนฯ 2.3 มม. รวมปูนฉาบกันความร้อน PU	16.00	แผ่น	540.00	8,640.00	22.00	352.00	8,992.00	
	ครอบสัน	7.60	เมตร	90.00	684.00	22.00	167.20	851.20	
	เชิงชายไม้เทียม 6"	8.00	แผ่น	225.00	1,800.00	94.00	752.00	2,552.00	
	เหล็กกล่อง 50 x 50 ทนฯ 2.3 มม.	9.00	ท่อน	800.00	7,200.00	240.00	2,160.00	9,360.00	
	เหล็กกล่อง 100 x 50 ทนฯ 2.3 มม.	8.00	ท่อน	1,173.35	9,386.79	360.00	2,880.00	12,266.79	
	เหล็กกล่อง 100 x 100 ทนฯ 2.3 มม.	1.00	ท่อน	1,657.80	1,657.80	490.00	490.00	2,147.80	
	เหล็กกล่อง 100 x 100 ทนฯ 3.2 มม.	14.00	ท่อน	2,265.30	31,714.20	483.00	6,762.00	38,476.20	
	เหล็ก C-100 x 50 x 20 ทนฯ 2.3 มม.	4.00	ท่อน	411.00	1,644.00	259.00	1,036.00	2,680.00	
	สกรูยึดแผ่นเมทัลชีท (100ตัว)	2.00	ถุง	175.00	350.00	50.00	100.00	450.00	
	แผ่นเหล็กเพลท 6" x 6" ทนฯ 4.3 มม.	17.00	แผ่น	46.00	782.00	14.00	238.00	1,020.00	
	เจ็บบลท์ U HENG ขนาด 20 x 300 มม.	68.00	ตัว	148.00	10,064.00	35.00	2,380.00	12,444.00	
	รวม				125,167.23		34,795.12	159,962.35	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	งานผนัง								
	ผนังวีวาร์บอร์ด 1.2 x 2.4 ม. ทนฯ 12 มม.	46.00	แผ่น	535.00	24,610.00	92.00	4,232.00	28,842.00	
	ไม้เนื้ออ่อน ขนาด 15 x 400 x 0.8 ซม. สีสักทลายทอง	67.00	แผ่น	91.00	6,097.00	133.00	8,911.00	15,008.00	
	งานประตู หน้าต่าง								
	ประตู UPVC ภายใน ECO DOOR ขนาด 70x200 ซม. สีขาว พร้อมอุปกรณ์ครบ	5.00	ชุด	2,690.00	13,450.00	300.00	1,500.00	14,950.00	
	งานพื้นและวัสดุปูพื้น								
	กระเบื้องพื้น DURAGRES รุ่น แคนตัน 12" x 12" สีไอวอรี	47.00	กล่อง	158.00	7,426.00	150.00	7,050.00	14,476.00	47 ตร.ม.
	ฟุตบอลบอร์นออกพื้นขัดหยาบ	18.60	ตร.ม.	-	-	61.00	1,134.60	1,134.60	
	ป้ายโลหะ ห้องน้ำ ชาย/หญิง	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	200.00	200.00	1,700.00	
	งานทาสี								
	สีน้ำอะคริลิคชนิดทาภายนอก ภายใน	130.08	ตร.ม.	44.00	5,723.52	34.00	4,422.72	10,146.24	
	สีน้ำพลาสติก	8.00	แกลลอน	355.00	2,840.00	30.00	240.00	3,080.00	
	สีกันสนิม	116.36	ตร.ม.	30.00	3,490.80	35.00	4,072.60	7,563.40	
	ทินเนอร์	3.00	แกลลอน	163.00	489.00	30.00	90.00	579.00	
	รวม				65,626.32		31,852.92	97,479.24	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบห้องน้ำสำหรับให้บริการประชาชน

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล งานสุขภัณฑ์								
	โถสุขภัณฑ์ แบบมีถังกักน้ำ	5.00	ชุด	2,990.00	14,950.00	350.00	1,750.00	16,700.00	
	โถปัสสาวะชาย ครบชุด	2.00	ชุด	1,260.00	2,520.00	400.00	800.00	3,320.00	
	แผงกั้นที่ปัสสาวะชาย	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	170.00	170.00	1,170.00	
	สายฉีดชำระพร้อมขอแขวน	5.00	ชุด	350.00	1,750.00	70.00	350.00	2,100.00	
	อ่างล้างมือแบบฝิ่งเคาเตอร์	6.00	ชุด	1,090.00	6,540.00	300.00	1,800.00	8,340.00	
	ก๊อกล้างล้างหน้า	6.00	ชุด	990.00	5,940.00	25.00	150.00	6,090.00	
	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า แบบพีแพรพ	6.00	ชุด	350.00	2,100.00	25.00	150.00	2,250.00	
	กระจกเงาเจียปรี ขนาด 80x60x0.3 ซม.	6.00	แผ่น	550.00	3,300.00	50.00	300.00	3,600.00	
	ก๊อกล้างขนาด 1/2"	5.00	ชุด	90.00	450.00	25.00	125.00	575.00	
	ตะแกรงกรองผงชนิดกักกลิ่น	9.00	ชุด	94.00	846.00	75.00	675.00	1,521.00	
	บอล (Ball Valve) Dia.2"	1.00	ตัว	149.00	149.00	25.00	25.00	174.00	
	บอล (Ball Valve) Dia.1"	2.00	ตัว	35.00	70.00	25.00	50.00	120.00	
	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	5,380.00	5,380.00	1,600.00	1,600.00	6,980.00	
	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	4,290.00	4,290.00	-	-	4,290.00	
	งานฐานรากรับถังเก็บน้ำ ขนาด 2.20 x 2.20 ม.	1.00	L.S.	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	ท่อ PVC ชั้น 13.5 ทุกขนาด รวมข้อต่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ	1.00	ชุด	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	มาตรการรั่วน้ำประปา (จากการประปา)	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	อยู่ใน ปร.5
	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1,600 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	4,700.00	9,400.00	1,600.00	3,200.00	12,600.00	
	งานฐานรากรับถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1.5x1.5 ม.	1.00	L.S.	2,400.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	ท่อซีเมนต์ใยหิน Dia. 0.30 ม.	20.00	ม.	170.00	3,400.00	55.00	1,100.00	4,500.00	
	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (Manhole) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	7.00	บ่อ	1,000.00	7,000.00	450.00	3,150.00	10,150.00	
	รวม				74,985.00		30,395.00	105,380.00	
4	งานไฟฟ้า								
	งานเดินระบบสายไฟ และอุปกรณ์อื่นๆ	1.00	L.S.	7,000.00	7,000.00	300.00	300.00	7,300.00	
	หลอดฟลูออเรสเซนต์ (ตรง) มาตรฐาน 36w	12.00	หลอด	55.00	660.00	150.00	1,800.00	2,460.00	
	สวิทช์ (ชนิดฝังในผนังครบชุด)	4.00	ชุด	190.00	760.00	80.00	320.00	1,080.00	
	ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าแบบ 4 ช่อง	1.00	ชุด	3,090.00	3,090.00	500.00	500.00	3,590.00	
	มิเตอร์ไฟฟ้า 15แอมป์	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	อยู่ใน ปร.5
	เบรกเกอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ตัว	130.00	130.00	100.00	100.00	230.00	
	สายเมนที่ไฟฟ้าภายนอกเชื่อมต่อการไฟฟ้า	1.00	L.S.	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00	
	รวม				14,640.00		3,520.00	18,160.00	