

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ /
ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น / ระดับ ๗-๘ / แขวงทางหลวงกระบี่ จ.กระบี่ / ปริมาณงาน ๑ แห่ง /

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ /
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงกระบี่ / กรมทางหลวง
ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ ๗-๘) / แขวงทางหลวงกระบี่ จ.กระบี่ / ปริมาณงาน ๑ แห่ง / บาท
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,500,000.00

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ ๗-
๘) แขวงทางหลวงกระบี่

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 พฤศจิกายน 2567 เป็นเงิน 1,499,957.61 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน พร.4

6.2 รายงาน พร.5 (ก)

6.3 รายงาน พร.6

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 วีรวัฒน์ แพรกสงฆ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส
7.2 ระพีพล อภิรัตน์วงศ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
7.3 นิตินัย สังข์แก้ว กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัติ



(นายทรงฤทธิ์ ชยานันท์)

ผอ.ขท.กระบี่

๒๕ พ.ย. ๒๕๖๗

วีรวัฒน์ แพรกสงฆ์

25 พฤศจิกายน 2567 15:14:07

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ ๗-๘) แขวงทางหลวงกระบี่ จ.กระบี่
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจากก่อสร้างที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น ระดับ ๗-๘ แขวงทางหลวงกระบี่ จ.กระบี่
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ปากนา ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น จังหวัด
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง (ระดับ ๗-๘) แขวงทางหลวงกระบี่ จ.กระบี่ ปริมาณงาน ๑ แห่ง /
 แขวงทางหลวง/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกระบี่ / กรมทางหลวง
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					453,904.37	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					573,508.28	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					77,196.57	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,150,362.46 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ ๗-๘) แขวงทางหลวงกระบี่ จ.กระบี่

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น จ.กระบี่

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ปากน้ำ ชีริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง (ระดับ ๗-๘) แขวงทางหลวงกระบี่ จ.กระบี่ ปริมาณงาน ๑ แห่ง / แขวงทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					45,753.24	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,150,362.46	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,150,362.46 บาท ต่อ 1 หน่วย

วีรวัฒน์ แพรทสงฆ์
25 พฤศจิกายน 2567 15:14:51

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	1.000	L.S	0.00	0.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	- งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	2.890	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	286.11	286.11	
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	1.610	ลบ.ม.	457.00	735.77	91.00	146.51	882.28	
	- งานทรายรองก้นฐานราก	.960	ลบ.ม.	1,800.00	1,728.00	350.00	336.00	2,064.00	
	- งานคอนกรีตหยาบรองก้นหลุมรองก้นฐานราก	296.180	ตร.ม.	200.00	59,236.00	139.00	41,169.02	100,405.02	
	งานแบบหล่อคอนกรีต	88.850	ตร.ม.	200.00	17,770.00	139.00	12,350.15	30,120.15	
	- งานไม้แบบ	74.040	กก.	30.00	2,221.20	0.00	0.00	2,221.20	
	- งานไม้เคร่า	296.050	กก.	28.00	8,289.40	4.10	1,213.81	9,503.21	
	- ตะปู	1,079.290	กก.	27.00	29,140.83	4.10	4,425.09	33,565.92	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	1,264.390	กก.	25.00	31,609.75	3.30	4,172.49	35,782.24	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.								
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.								
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ DB-12 มม.								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวขอย DB-16 มม.	743.300	กก.	24.00	17,839.20	3.30	2,452.89	20,292.09	
	- ลวดผูกเหล็ก	101.490	กก.	27.00	2,740.23	0.00	0.00	2,740.23	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม. @ 0.20 ม.	98.200	ตร.ม.	32.00	3,142.40	5.00	491.00	3,633.40	
	- งานคอนกรีตส่วนผสม 1:2:4	32.750	ลบ.ม.	2,000.00	65,500.00	490.00	16,047.50	81,547.50	
	- งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปทองเรียบ	81.400	ตร.ม.	250.00	20,350.00	25.00	2,035.00	22,385.00	
	- งานทรายหยาบอัดแน่น	3.440	ลบ.ม.	457.00	1,572.08	91.00	313.04	1,885.12	
	งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก								
	- เหล็กตัวซี 100x50x20x3.2 มม.	755.700	กก.	30.00	22,671.00	10.00	7,557.00	30,228.00	
	- เหล็กตัวซี 100x50x20x2.3 มม.	783.050	กก.	30.00	23,491.50	10.00	7,830.50	31,322.00	
	- เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	10.280	กก.	32.00	328.96	10.00	102.80	431.76	
	- เหล็กฉาก 40x40x4.0 มม.	4.840	กก.	32.00	154.88	10.00	48.40	203.28	
	- แผ่นเพลาท 200x200x9 มม.	33.910	กก.	30.00	1,017.30	20.00	678.20	1,695.50	
	- เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 ม.	48.000	ตัว	50.00	2,400.00	10.00	480.00	2,880.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	159.320	ตร.ม.	38.00	6,054.16	35.00	5,576.20	11,630.36	
	- แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	160.000	ทอน	120.00	19,200.00	25.00	4,000.00	23,200.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	5,919.00	337,192.66	6,573.80	116,711.71	453,904.37	
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานหลังคากระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ								
	- กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ ขนาด 33x42 ซม.	1,221.000	แผ่น	25.00	30,525.00	10.00	12,210.00	42,735.00	
	- ครอบสันหลังคา	6.000	แผ่น	55.00	330.00	30.00	180.00	510.00	
	- ครอบสันตะเข้	72.000	แผ่น	55.00	3,960.00	30.00	2,160.00	6,120.00	
	- ครอบปิดชายตะเข้	4.000	แผ่น	85.00	340.00	30.00	120.00	460.00	
	- ครอบ 3 ทาง Y	2.000	แผ่น	175.00	350.00	30.00	60.00	410.00	
- แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	110.980	ตร.ม.	16.00	1,775.68	10.00	1,109.80	2,885.48		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เข็มชายไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว งานฝ้าเพดาน	89.000	ม.	70.00	6,230.00	30.00	2,670.00	8,900.00	
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบลาด หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x0.60 ม.#	81.040	ตร.ม.	298.00	24,149.92	70.00	5,672.80	29,822.72	
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบลาด หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x0.60 ม.#	21.420	ตร.ม.	343.00	7,347.06	70.00	1,499.40	8,846.46	
	- ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หน้า 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x0.60 ม.#	37.610	ตร.ม.	278.00	10,455.58	70.00	2,632.70	13,088.28	
	งานผนัง								
	- เสาคอนกรีตค้ำหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	261.780	ม.	79.00	20,680.62	40.00	10,471.20	31,151.82	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	263.180	ตร.ม.	210.00	55,267.80	80.00	21,054.40	76,322.20	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	502.990	ตร.ม.	85.00	42,754.15	80.00	40,239.20	82,993.35	

วีรวัฒน์ แพรกสงขม

25 พฤศจิกายน 2567 15:14:51

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กระเบื้องปูผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x16" งานพื้น	56.690	ตร.ม.	333.00	18,877.77	181.00	10,260.89	29,138.66	
	- ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x24"	75.240	ตร.ม.	376.00	28,290.24	174.00	13,091.76	41,382.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	24.920	ตร.ม.	376.00	9,369.92	158.00	3,937.36	13,307.28	
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x16" ชนิดกันลื่น งานประตู-หน้าต่าง	24.230	ตร.ม.	376.00	9,110.48	158.00	3,828.34	12,938.82	
	- D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90x2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	2,020.00	2,020.00	500.00	500.00	2,520.00	
	- D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80x2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.000	ชุด	1,790.00	8,950.00	500.00	2,500.00	11,450.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70x2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	1,570.00	1,570.00	500.00	500.00	2,070.00	
	- D4-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70x2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.000	ชุด	1,570.00	4,710.00	500.00	1,500.00	6,210.00	
	- D5-ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 1.50x2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	7,800.00	7,800.00	2,340.00	2,340.00	10,140.00	
	- D6-ประตูบานเปิดคู่ UPVC ขนาด 0.80x1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	920.00	920.00	500.00	500.00	1,420.00	
	- W1-หน้าต่างบานเลื่อนสไลด์อลูมิเนียม ขนาด 0.95x1.70 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	4,200.00	8,400.00	1,260.00	2,520.00	10,920.00	
	- W2-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว พร้อมช่องแสง อลูมิเนียม ขนาด 0.50x2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,670.00	5,340.00	800.00	1,600.00	6,940.00	
	- W3-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียม ขนาด 0.50x1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	8.000	ชุด	1,370.00	10,960.00	500.00	4,000.00	14,960.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- W4-หน้าต่างบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด 0.95x0.95 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.000	ชุด	2,350.00	7,050.00	705.00	2,115.00	9,165.00	
	- W5-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.30x0.70 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	550.00	550.00	500.00	500.00	1,050.00	
	- W6-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.30x0.60 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	470.00	940.00	500.00	1,000.00	1,940.00	
	- W7-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงด้านบน อลูมิเนียม ขนาด 2.05x0.50 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,670.00	5,340.00	800.00	1,600.00	6,940.00	
	- W8-หน้าต่างบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด 0.95x1.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	3,460.00	3,460.00	1,040.00	1,040.00	4,500.00	
	- บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m. งานสุขภัณฑ์	29.250	ม.	35.00	1,023.75	10.00	292.50	1,316.25	
	- โถสวมชักโครกนั่งราบบ มีถังพักน้ำ	3.000	ชุด	2,300.00	6,900.00	100.00	300.00	7,200.00	
	- สายฉีดชำระครบชุด	3.000	ชุด	100.00	300.00	70.00	210.00	510.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฝ้ากลางห้องชนิดฝ้าไม้ไผ่ติดกันเตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	1,100.00	2,200.00	100.00	200.00	2,400.00	
	- ฝ้ากลางห้องชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	1,100.00	1,100.00	100.00	100.00	1,200.00	
	- ก้อนน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	3.000	ชุด	80.00	240.00	45.00	135.00	375.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	3.000	ชุด	100.00	300.00	45.00	135.00	435.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	3.000	ชุด	100.00	300.00	45.00	135.00	435.00	
	- สายน้ำดี	3.000	ชุด	80.00	240.00	45.00	135.00	375.00	
	- สตัดอวาลัว	6.000	ชุด	100.00	600.00	45.00	270.00	870.00	
	- ก๊อกกลางพื้น	3.000	ชุด	80.00	240.00	25.00	75.00	315.00	
	- ที่ใส่กระดาษทิชชู	3.000	ชุด	150.00	450.00	50.00	150.00	600.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	3.000	ชุด	100.00	300.00	50.00	150.00	450.00	
	- กระเบื้องยางเรียบบลิ๊ ขนาด 80x100 ซม.	2.000	ชุด	300.00	600.00	50.00	100.00	700.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กระดาษกึ่งเงาสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	1.000	ชุด	447.00	447.00	50.00	50.00	497.00	
	- ชุดฝึกบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝึกบัวสายอ่อน	3.000	ชุด	300.00	900.00	50.00	150.00	1,050.00	
	- ที่ใส่สบู	3.000	ชุด	150.00	450.00	50.00	150.00	600.00	
	- ราวแขวนผ้า	3.000	ชุด	200.00	600.00	50.00	150.00	750.00	
	งานทาสี								
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	211.330	ตร.ม.	35.00	7,396.55	30.00	6,339.90	13,736.45	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	294.100	ตร.ม.	32.00	9,411.20	30.00	8,823.00	18,234.20	
	งานบันได, ราวกันตก และระแนงบังตา								
	- ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.27x0.03x3.00 ม.	5.000	แผ่น	380.00	1,900.00	35.00	175.00	2,075.00	
	- ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.10x0.03x3.00 ม.	8.000	แผ่น	350.00	2,800.00	35.00	280.00	3,080.00	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 1-1/2"x3"x2.3 มม.	23.010	กก.	35.00	805.35	35.00	805.35	1,610.70	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กกลม Dia. 1/4"x2.3 mm.	11.830	กก.	35.00	414.05	35.00	414.05	828.10	
	- เหล็กกลม Dia. 1"x2.3 mm.	23.760	กก.	35.00	831.60	35.00	831.60	1,663.20	
	- เหล็กสแตนเลสกลองขนาด 1 1/2"x3" สีธรรมชาติ	2.600	ม.	140.00	364.00	50.00	130.00	494.00	
	- กระจกเทมเปอร์ หน้า 6 มม. สูง 0.50 ม. ยึดด้วย epoxy	2.600	ม.	1,000.00	2,600.00	300.00	780.00	3,380.00	
	- เหล็กกลองขนาด 2"x4"x2.3 mm.	75.520	กก.	35.00	2,643.20	35.00	2,643.20	5,286.40	
	- เหล็กกลองขนาด 2"x2"x2.3 mm.	152.300	กก.	35.00	5,330.50	35.00	5,330.50	10,661.00	
	- งานทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา	15.670	ตร.ม.	38.00	595.46	35.00	548.45	1,143.91	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	45,617.00	390,106.88	13,866.00	183,401.40	573,508.28	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	10.000	เส้น	242.00	2,420.00	70.00	700.00	3,120.00	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	6.000	เส้น	94.00	564.00	70.00	420.00	984.00	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	8.000	เส้น	85.00	680.00	70.00	560.00	1,240.00	
	- ข้อต่อทอ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	2,500.00	2,500.00	0.00	0.00	2,500.00	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 2"	7.000	ตัว	64.00	448.00	50.00	350.00	798.00	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 1"	4.000	ตัว	190.00	760.00	50.00	200.00	960.00	
	- กอกล้น (Stop Valve) Dia.1/2"	13.000	ตัว	69.00	897.00	50.00	650.00	1,547.00	
	- กอกกลอนาม Dia.1/2"	3.000	ตัว	119.00	357.00	50.00	150.00	507.00	
	- กอกกลางพื้น Dia.1/2"	3.000	ตัว	84.00	252.00	25.00	75.00	327.00	
	- บั๊มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	3,500.00	3,500.00	200.00	200.00	3,700.00	
	- ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	1,500.00	1,500.00	200.00	200.00	1,700.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- มาตรการวัดน้ำประปา (จากการประปา)	1.000	ชุด	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	งานระบบระบายน้ำเสีย (Soil, West, Vent System)								
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	7.000	เส้น	900.00	6,300.00	70.00	490.00	6,790.00	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3"	33.000	เส้น	516.00	17,028.00	70.00	2,310.00	19,338.00	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	6.000	เส้น	242.00	1,452.00	70.00	420.00	1,872.00	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	2,500.00	2,500.00	0.00	0.00	2,500.00	
	- ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.	30.000	ม.	310.00	9,300.00	70.00	2,100.00	11,400.00	
	- บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (Manhole) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	5.000	บ่อ	900.00	4,500.00	100.00	500.00	5,000.00	
	- บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.000	บ่อ	900.00	1,800.00	100.00	200.00	2,000.00	
	- ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	1.000	บ่อ	900.00	900.00	100.00	100.00	1,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	2,200.00	2,200.00	100.00	100.00	2,300.00	
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15x0.15x4.00 ม.	4.000	ต้น	900.00	3,600.00	100.00	400.00	4,000.00	
	- งานดินชุด	3.540	0.00	0.00	99.00	350.46	350.46		
	- ทราหยาบบดอัดแน่น	.100	ลบ.ม.	457.00	45.70	91.00	9.10	54.80	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	.370	ลบ.ม.	2,000.00	740.00	490.00	181.30	921.30	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	5.380	กก.	28.00	150.64	4.10	22.06	172.70	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.370	กก.	27.00	414.99	4.10	63.02	478.01	
	- ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูป ขนาด Dia.490 มม. หนา 3.2 มม.	1.000	ชุด	400.00	400.00	100.00	100.00	500.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	.470	ตร.ม.	210.00	98.70	80.00	37.60	136.30	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	22,837.00	66,308.03	2,483.20	10,888.54	77,196.57	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)								
	- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1.000	ชุด	1,050.00	1,050.00	60.00	60.00	1,110.00	
	- ELCB. 1P, 16 AT. w/Enclosure	5.000	ชุด	100.00	500.00	60.00	300.00	800.00	
	- ELCB. 1P, 20 AT. w/Enclosure	5.000	ชุด	100.00	500.00	60.00	300.00	800.00	
	- ELCB. 1P, 32 AT. w/Enclosure	1.000	ชุด	100.00	100.00	60.00	60.00	160.00	
	- Grounding System	1.000	L.S	900.00	900.00	60.00	60.00	960.00	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	400.00	400.00	0.00	0.00	400.00	
	สายไฟฟ้า (Cable)								
	- สาย THW. 35 Sq.mm.	42.000	ม.	10.00	420.00	16.00	672.00	1,092.00	
	- สาย THW. 10 Sq.mm.	10.000	ม.	9.00	90.00	16.00	160.00	250.00	
	- สาย THW. 2.5 Sq.mm.	322.000	ม.	3.65	1,175.30	7.00	2,254.00	3,429.30	
	- สาย THW. 1.5 Sq.mm.	444.000	ม.	2.51	1,114.44	5.00	2,220.00	3,334.44	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories) ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)	1.000	L.S	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	- ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	226.000	ม.	9.75	2,203.50	12.00	2,712.00	4,915.50	
	- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories) ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)	1.000	L.S	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
	- โคมไฟติดตั้ง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White.	4.000	ชุด	130.00	520.00	60.00	240.00	760.00	
	- โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	6.000	ชุด	196.00	1,176.00	60.00	360.00	1,536.00	
	- โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	39.000	ชุด	130.00	5,070.00	60.00	2,340.00	7,410.00	
	- โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	1.000	ชุด	1,500.00	1,500.00	200.00	200.00	1,700.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคมติดลอย DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White.	1.000	ชุด	250.00	250.00	60.00	60.00	310.00	
	สวิตซ์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch And Power Outlet)								
	- สวิตซ์ไฟฟ้าแบบสวิตซ์ขงเดียว พร้อมฝา	25.000	จุด	22.00	550.00	60.00	1,500.00	2,050.00	
	- สวิตซ์ไฟฟ้าแบบสวิตซ์สองขง พร้อมฝา	2.000	จุด	50.00	100.00	60.00	120.00	220.00	
	- ปลั๊กไฟคู่หัวไป แบบ Ground	46.000	จุด	45.00	2,070.00	60.00	2,760.00	4,830.00	
	- ปลั๊กไฟคู่ แบบกันน้ำ	6.000	จุด	51.00	306.00	60.00	360.00	666.00	
	- ปลั๊กโทรทัศน์	1.000	จุด	45.00	45.00	60.00	60.00	105.00	
	- ปลั๊กโทรศัพท์	1.000	จุด	45.00	45.00	60.00	60.00	105.00	
	- กริ่งเสียง	1.000	จุด	45.00	45.00	60.00	60.00	105.00	
	- สวิตซ์กริ่ง	1.000	จุด	45.00	45.00	60.00	60.00	105.00	
	- กลอง, ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไฟฉุกเฉิน Central Battery สำรองไฟ 2 ชม.	1.000	จุด	1,400.00	1,400.00	200.00	200.00	1,600.00	
	- ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	1.000	จุด	1,900.00	1,900.00	100.00	100.00	2,000.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	13,538.91	28,475.24	1,576.00	17,278.00	45,753.24	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							1,150,362.46	

แบบสรุปลำดับค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ ๗-๘) แขวงทางหลวงกระบี่ จ.กระบี่
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น ระดับ ๗-๘ แขวงทางหลวงกระบี่ จ.กระบี่
 สถานที่ก่อสร้าง ปริมณฑล อำเภอวิภาวดีรังสิต กรุงเทพมหานคร (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ ๗-๘) แขวงทางหลวงกระบี่ จ.กระบี่ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 แบบเลขที่ ๗-๘

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกระบี่ / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 19 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ ๗-๘) แขวงทางหลวงกระบี่ จ.กระบี่	1,150,362.46	1.3039	1,499,957.61	
รวมค่าก่อสร้าง				1,499,957.61	

หน่วย : บาท

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 120.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 12,499.64 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปลำดับค่าก่อสร้าง รวม 1,499,957.61 บาท ต่อ 1 หน่วย