

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

หมวดทางหลวงศรีสวัสดิ์ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 90 ตร.ม.

2. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนควบคุม 0103 ตอน โป่งปัด - ศรีสวัสดิ์ ที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง

กม.67+880 LT. (ภายในหมวดทางหลวงศรีสวัสดิ์) ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / อาคารพักอาศัย

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,200,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 02 กันยายน 2567 เป็นเงิน 1,199,800.20 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ธนากร สีนอิน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.กาญจนบุรี (ป)

7.2 ณัฐพงศ์ แผ้วขมภู กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 วรเมธ สุวรรณประเสริฐ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

วรเมธ สุวรรณประเสริฐ

02 กันยายน 2567 13:39:58

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงศรีสวัสดิ์ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บ้านผู้ก่อเกียรติ 90 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง แขวงทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนคุบคุดม 0103 ตอน โป่งบัด - ศรีสวัสดิ์ที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมทางหลวง แขวงทางหลวงศรีสวัสดิ์ อำเภอศรีสวัสดิ์ จังหวัดกาญจนบุรี
 คำว่าราคาตกลงโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 02 กันยายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					270,294.43	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					547,227.27	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					51,526.28	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 919,669.02 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงศรีสวัสดิ์ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ท่ากระดาน อ.เมือง จ.กาญจนบุรี 90 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนวัดบึง - ศรีสวัสดิ์ ที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กม.67+880 LT. (ภายในหมวดทางหลวงศรีสวัสดิ์) ปริมาณงาน 1 แหง โดยวิธีตัดเลือก / อาคารพักอาศัย

จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 02 กันยายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					50,621.04	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								919,669.02	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 919,669.02 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	3.450	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	386.40	386.40	
	- งานทรายรองก้นฐานราก	1.290	ลบ.ม.	323.85	417.76	104.00	134.16	551.92	
	- งานคอนกรีตหยาบรองก้นหลุมรองก้นฐานราก	1.030	ลบ.ม.	1,289.00	1,327.67	426.00	438.78	1,766.45	
	- ไม้แบบ	143.850	ตร.ม.	229.50	33,013.57	115.00	16,542.75	49,556.32	
	- ไม้คร่า	43.155	ตร.ม.	145.79	6,291.56	0.00	0.00	6,291.56	
	- ตะปู	35.963	กก.	31.15	1,120.24	0.00	0.00	1,120.24	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	230.300	กก.	23.73	5,465.01	4.40	1,013.32	6,478.33	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	802.220	กก.	23.03	18,475.12	4.40	3,529.77	22,004.89	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวขรุขระ DB-12 มม.	1,043.120	กก.	22.15	23,105.10	3.60	3,755.23	26,860.33	
- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวขรุขระ DB-16 มม.	552.300	กก.	21.93	12,111.93	3.60	1,988.28	14,100.21		
- ลวดผูกเหล็ก	78.838	กก.	35.14	2,770.36	0.00	0.00	2,770.36		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	56.000	ตร.ม.	33.00	1,848.00	5.00	280.00	2,128.00	
	- งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	29.180	ลบ.ม.	1,447.00	42,223.46	466.00	13,597.88	55,821.34	
	- งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียน	65.900	ตร.ม.	140.00	9,226.00	25.00	1,647.50	10,873.50	
	- คอนกรีตทับหน้า ไม่รวมเหล็กเสริม หนาไม่น้อยกว่า 5 ซม.	65.900	ตร.ม.	80.04	5,274.63	25.00	1,647.50	6,922.13	
	- งานทรายหยาบอัดแน่น	3.040	ลบ.ม.	323.85	984.50	112.00	340.48	1,324.98	
	งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก								
	- เหล็กตัวซี 150 x 50 x 20 x 4.5 มม.	56.120	กก.	29.67	1,665.08	10.00	561.20	2,226.28	
	- เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	36.080	กก.	29.67	1,070.49	10.00	360.80	1,431.29	
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	974.070	กก.	27.23	26,523.92	10.00	9,740.70	36,264.62	
	- เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	26.330	กก.	23.81	626.91	10.00	263.30	890.21	
	- เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	10.280	กก.	29.67	305.00	10.00	102.80	407.80	
	- เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	4.840	กก.	29.97	145.05	10.00	48.40	193.45	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผ่นเพลท 200 x 200 x 6 มม.	30.140	กก.	26.00	783.64	10.00	301.40	1,085.04	
	- แผ่นเพลท 200 x 200 x 9 มม.	2.830	กก.	26.00	73.58	10.00	28.30	101.88	
	- เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 ม.	9.600	กก.	50.00	480.00	10.00	96.00	576.00	
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้าง	127.100	ตร.ม.	44.00	5,592.40	35.00	4,448.50	10,040.90	
	- แป้นเหล็กชุบสังกะสีรีดรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	116.000	ทอน	52.00	6,032.00	18.00	2,088.00	8,120.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	4,537.18	206,952.98	1,549.00	63,341.45	270,294.43	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	- หลังคากระเบื้องคอนกรีต แบบเรียบ	885.000	ตร.ม.	98.00	86,730.00	74.00	65,490.00	152,220.00	
	ใต้หลังคาปูแผ่นสะท้อนความร้อน								
	- ครอบสันหลังคา	3.000	แผ่น	32.00	96.00	26.67	80.01	176.01	
	- ครอบสันตะเข้	65.000	แผ่น	32.00	2,080.00	26.67	1,733.55	3,813.55	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ครอบปิดชายตะเฒ	4,000	แผ่น	40.00	160.00	26.67	106.68	266.68	
	- ครอบ 3 ทาง Y	2,000	แผ่น	30.00	60.00	26.67	53.34	113.34	
	- แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	80,000	ตร.ม.	45.00	3,600.00	25.00	2,000.00	5,600.00	
	- เเชิงชาย ไม่เทียม ขนาด 8 นิ้ว	34,000	ม.	75.00	2,550.00	45.00	1,530.00	4,080.00	
	- หลังคาโพลีคาร์บอเนต ทน 6 มม.	2,880	ตร.ม.	1,050.00	3,024.00	300.00	864.00	3,888.00	
	- ผ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด ทน 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	60,600	ตร.ม.	212.00	12,847.20	75.00	4,545.00	17,392.20	
	- ผ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ ทน 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น	28,210	ตร.ม.	237.00	6,685.77	75.00	2,115.75	8,801.52	
	โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	34,310	ตร.ม.	270.00	9,263.70	75.00	2,573.25	11,836.95	
	- ผ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายนอกอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	188,800	ม.	65.00	12,272.00	46.00	8,684.80	20,956.80	
	- เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เพ็ชร์พีวีซี	53.600	ม.	7.00	375.20	0.00	0.00	375.20	
	- ผึงก่ออิฐมวลเบา	210.210	ตร.ม.	327.00	68,738.67	94.00	19,759.74	88,498.41	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	400.650	ตร.ม.	85.00	34,055.25	87.00	34,856.55	68,911.80	
	- กระเบื้องแกรนิตโต้ขนาด 16"x 16"	46.680	ตร.ม.	194.00	9,055.92	174.00	8,122.32	17,178.24	
	- ปูนกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	61.450	ตร.ม.	290.00	17,820.50	174.00	10,692.30	28,512.80	
	- ปูนกระเบื้องเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	14.760	ตร.ม.	224.00	3,306.24	158.00	2,332.08	5,638.32	
	- ปูนกระเบื้องเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	28.470	ตร.ม.	224.00	6,377.28	158.00	4,498.26	10,875.54	
	- D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.000	ชุด	1,500.00	4,500.00	220.00	660.00	5,160.00	
	- D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	1,300.00	1,300.00	220.00	220.00	1,520.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	1,300.00	2,600.00	220.00	440.00	3,040.00	
	- D4- ประตูบานเปิดเดี่ยวพร้อมช่องแสงด้านข้างขนาด 1.20*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	3,500.00	3,500.00	220.00	220.00	3,720.00	
	- W1-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	1,000.00	4,000.00	220.00	880.00	4,880.00	
	- W2-หน้าต่างบานเกล็ด ขนาด0.60*1.10 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	800.00	800.00	220.00	220.00	1,020.00	
	- W4-หน้าต่างบานเลื่อน ขนาด1.20*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	1,000.00	4,000.00	220.00	880.00	4,880.00	
	- W5-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสง ขนาด 1.0*2.05 พร้อมอุปกรณ์	2.000	ชุด	1,500.00	3,000.00	220.00	440.00	3,440.00	
	- W6-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	700.00	700.00	220.00	220.00	920.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- W7-หน้าตงบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.60*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	800.00	3,200.00	220.00	880.00	4,080.00	
	- บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m. - โถสวมชักโครกนั่งราบ (FLUSH TANK) - สายฉีดชำระครบชุด	26.400	ม.	102.00	2,692.80	40.00	1,056.00	3,748.80	
	- รางล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,200.00	4,400.00	450.00	900.00	5,300.00	
	- ถาดฉีดชำระครบชุด	2.000	ชุด	139.00	278.00	70.00	140.00	418.00	
	- รางล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	1,100.00	2,200.00	220.00	440.00	2,640.00	
	- กอน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	250.00	500.00	25.00	50.00	550.00	
	- ตะต้ออ่างล้างหน้าแบบกด	2.000	ชุด	140.00	280.00	0.00	0.00	280.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	110.00	220.00	0.00	0.00	220.00	
	- สายน้ำดี	2.000	ชุด	80.00	160.00	0.00	0.00	160.00	
	- สดอปลาลว	2.000	ชุด	150.00	300.00	35.00	70.00	370.00	
	- กอกกลางพื้น	2.000	ชุด	150.00	300.00	25.00	50.00	350.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	2.000	ชุด	250.00	500.00	75.00	150.00	650.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กระดาษจกเงากระดาษรีไซเคิล ขนาด 60x70 ซม. หนา 6 มม.	2.000	ชุด	550.00	1,100.00	70.00	140.00	1,240.00	
	- ชุดฝึกบัว แบบติดตั้ง พร้อมชุดฝึกบัวสายอ่อน	2.000	ชุด	450.00	900.00	70.00	140.00	1,040.00	
	- ที่เสถียร (เซรามิก)	2.000	ชุด	250.00	500.00	70.00	140.00	640.00	
	- ราวแขวนผ้า (สแตนเลส)	2.000	ชุด	470.00	940.00	130.00	260.00	1,200.00	
	- ทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	195.120	ตร.ม.	45.00	8,780.40	34.00	6,634.08	15,414.48	
	- ทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	265.600	ตร.ม.	37.00	9,827.20	30.00	7,968.00	17,795.20	
	- ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.27x0.03x3.00 m.	5.000	แผ่น	220.00	1,100.00	75.00	375.00	1,475.00	
	- ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.10x0.03x3.00 m.	7.000	แผ่น	100.00	700.00	45.00	315.00	1,015.00	
	- เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 mm.	22.290	กก.	22.00	490.38	10.00	222.90	713.28	
	- เหล็กกลม Dia. 1/4"x2.3 mm.	11.470	กก.	31.53	361.64	10.00	114.70	476.34	
	- เหล็กกลม Dia. 1"x2.3 mm.	67.500	กก.	38.05	2,568.37	10.00	675.00	3,243.37	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กสแตนเลสกลองขนาด 1"x2" ผิว Hair Line	10.840	ม.	187.00	2,027.08	100.00	1,084.00	3,111.08	
	- เหล็กสแตนเลสกลม Dia 1 cm.	22.800	ม.	56.33	1,284.32	75.00	1,710.00	2,994.32	
	- ทาสีน้ำมัน	4.720	ตร.ม.	44.00	207.68	38.00	179.36	387.04	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	24,108.91	349,315.60	5,573.68	197,911.67	547,227.27	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	8.000	เส้น	220.00	1,760.00	40.00	320.00	2,080.00	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	5.000	เส้น	116.82	584.10	30.00	150.00	734.10	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	4.000	เส้น	70.09	280.36	30.00	120.00	400.36	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 2"	8.000	ตัว	190.00	1,520.00	150.00	1,200.00	2,720.00	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 1"	2.000	ตัว	190.00	380.00	50.00	100.00	480.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กอกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	9.000	ตัว	64.00	576.00	50.00	450.00	1,026.00	
	- กอกสนาม Dia.1/2"	3.000	ตัว	125.00	375.00	50.00	150.00	525.00	
	- กอกกลางพื้น Dia.1/2"	2.000	ตัว	125.00	250.00	25.00	50.00	300.00	
	- บังน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	4,280.00	4,280.00	300.00	300.00	4,580.00	
	- ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	4,500.00	4,500.00	350.00	350.00	4,850.00	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	3.000	เส้น	981.31	2,943.93	120.00	360.00	3,303.93	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	34.000	เส้น	251.40	8,547.60	40.00	1,360.00	9,907.60	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	7.000	เส้น	116.82	817.74	30.00	210.00	1,027.74	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00	
	- บ่อพักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	1.000	บ่อ	1,500.00	1,500.00	350.00	350.00	1,850.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	1.000	บอ	2,900.00	2,900.00	500.00	500.00	3,400.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1600 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	6,000.00	6,000.00	500.00	500.00	6,500.00	
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลาง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม.	4.000	ต้น	383.50	1,534.00	130.00	520.00	2,054.00	
	- งานดินชุด	3.550	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	397.60	397.60	
	- ทราหยกบดอัดแน่น	.110	ลบ.ม.	323.85	35.62	104.00	11.44	47.06	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	.370	ลบ.ม.	1,447.00	535.39	466.00	172.42	707.81	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	5.390	กก.	23.73	127.90	4.40	23.72	151.62	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	13.980	กก.	23.03	321.95	4.40	61.51	383.46	
	- ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. ทน 3.2 มม.	1.000	ชุด	2,500.00	2,500.00	300.00	300.00	2,800.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	27,331.55	43,269.59	4,035.80	8,256.69	51,526.28	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1.000	ชุด	1,250.00	1,250.00	300.00	300.00	1,550.00	
	- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	80.00	400.00	0.00	0.00	400.00	
	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	90.00	450.00	0.00	0.00	450.00	
	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.000	ชุด	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	
	- Grounding System	1.000	L.S	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00	
	- สาย THW. 35 Sq.mm.	44.000	ม.	127.44	5,607.36	30.00	30.00	6,927.36	
	- สาย THW. 10 Sq.mm.	11.000	ม.	39.44	433.84	16.00	16.00	609.84	
	- สาย THW. 2.5 q.mm.	248.000	ม.	7.28	1,805.44	7.00	7.00	3,541.44	
	- สาย THW. 1.5 q.mm.	360.000	ม.	4.94	1,778.40	5.00	5.00	3,578.40	
- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทอรอยสาย PVC. Dia. 1/2"	80.000	ม.	10.05	804.00	25.00	2,000.00	2,804.00	
	- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00	
	- โคมไฟติดตั้ง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	4.000	ชุด	450.00	1,800.00	165.00	660.00	2,460.00	
	- โคมไฟพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	5.000	ชุด	259.00	1,295.00	115.00	575.00	1,870.00	
	- โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	32.000	ชุด	200.00	6,400.00	115.00	3,680.00	10,080.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิชต์ทางเดียว พร้อมฝา	20.000	จุด	50.00	1,000.00	80.00	1,600.00	2,600.00	
	- ปลั๊กไฟคู่ทั่วไป แบบ Ground	38.000	จุด	80.00	3,040.00	90.00	3,420.00	6,460.00	
	- ปลั๊กไฟคู่ แบบกันน้ำ	4.000	จุด	180.00	720.00	90.00	360.00	1,080.00	
	- ปลั๊กโทรทัศน์	1.000	จุด	60.00	60.00	90.00	90.00	150.00	
	- ปลั๊กโทรศัพท์	1.000	จุด	60.00	60.00	90.00	90.00	150.00	
	- กริ่งเสียง	1.000	จุด	150.00	150.00	90.00	90.00	240.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สวิตช์กริ่ง	1.000	จุด	120.00	120.00	80.00	80.00	200.00	
	- กลอง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00	
	- ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม	1.000	จุด	1,200.00	1,200.00	120.00	120.00	1,320.00	
	- ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	1.000	จุด	800.00	800.00	0.00	0.00	800.00	
	รวมค่าจ้างระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	7,818.15	31,774.04	2,258.00	18,847.00	50,621.04	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							919,669.02	

งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	230.300 กก.		23.73	5,465.01	4.40	1,013.32	6,478.33	
- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	802.220 กก.		23.03	18,475.12	4.40	3,529.77	22,004.89	
- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้อต่อ DB-12 มม.	1,043.120 กก.		22.15	23,105.10	3.60	3,755.23	26,860.33	
- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้อต่อ DB-16 มม.	552.300 กก.		21.93	12,111.93	3.60	1,988.28	14,100.21	
- ลวดผูกเหล็ก	78.838 กก.		35.14	2,770.36	0.00	0.00	2,770.36	
- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	56.000 ตร.ม.		33.00	1,848.00	5.00	280.00	2,128.00	
- งานคอนกรีตสวนผสม 1 : 2 : 4	29.180 ลบ.ม.		1,447.00	42,223.46	466.00	13,597.88	55,821.34	
- งานฉาบพื้นสำเร็จรูปห้องเรียบ	65.900 ตร.ม.		140.00	9,226.00	25.00	1,647.50	10,873.50	
- คอนกรีตทับหน้า ไม่รวมเหล็กเสริม หนาไม่น้อยกว่า 5 ซม.	65.900 ตร.ม.		80.04	5,274.63	25.00	1,647.50	6,922.13	
- งานทรายหยาบอัดแน่น	3.040 ลบ.ม.		323.85	984.50	112.00	340.48	1,324.98	
งานโครงสร้างคานเหล็ก	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
- เหล็กตัวซี 150 x 50 x 20 x 4.5 มม.	56.120 กก.		29.67	1,665.08	10.00	561.20	2,226.28	
- เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	36.080 กก.		29.67	1,070.49	10.00	360.80	1,431.29	
- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	974.070 กก.		27.23	26,523.92	10.00	9,740.70	36,264.62	
- เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	26.330 กก.		23.81	626.91	10.00	263.30	890.21	
- เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	10.280 กก.		29.67	305.00	10.00	102.80	407.80	
- เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	4.840 กก.		29.97	145.05	10.00	48.40	193.45	
- แผ่นเพลท 200 x 200 x 6 มม.	30.140 กก.		26.00	783.64	10.00	301.40	1,085.04	
- แผ่นเพลท 200 x 200 x 9 มม.	2.830 กก.		26.00	73.58	10.00	28.30	101.88	
- เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 ม.	9.600 กก.		50.00	480.00	10.00	96.00	576.00	
- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้าง	127.100 ตร.ม.		44.00	5,592.40	35.00	4,448.50	10,040.90	
- แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	116.000 ไร่		52.00	6,032.00	18.00	2,088.00	8,120.00	

	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-		4,537.18	206,952.98	1,549.00	63,341.45	270,294.43
2	งานสถาปัตยกรรม			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- หลังคากระเบื้องคอนกรีต แบบเรียบ ได้หลังคา แผ่นสะท้อนความร้อน	885.000 ตร.ม.		98.00	86,730.00	74.00	65,490.00	152,220.00
	- ครอบสันหลังคา	3.000 แผ่น		32.00	96.00	26.67	80.01	176.01
	- ครอบสันตะเข้	65.000 แผ่น		32.00	2,080.00	26.67	1,733.55	3,813.55
	- ครอบปิดชายตะเข้	4.000 แผ่น		40.00	160.00	26.67	106.68	266.68
	- ครอบ 3 ทง Y	2.000 แผ่น		30.00	60.00	26.67	53.34	113.34
	- แผ่นสะท้อนความร้อนได้หลังคา	80.000 ตร.ม.		45.00	3,600.00	25.00	2,000.00	5,600.00
	- เจึงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	34.000 ม.		75.00	2,550.00	45.00	1,530.00	4,080.00
	- หลังคาโพลีคาร์บอเนต ทน 6 มม.	2.880 ตร.ม.		1,050.00	3,024.00	300.00	864.00	3,888.00
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด ทน 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x0.60 ม.#	60.600 ตร.ม.		212.00	12,847.20	75.00	4,545.00	17,392.20
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ ทน 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงสร้างเหล็กชุบ สังกะสี @0.60x0.60 ม.#	28.210 ตร.ม.		237.00	6,685.77	75.00	2,115.75	8,801.52
	- ฝ้าฝ้าเพอร์ซันเนลระบายนอกอากาศชนิดใ้ภายนอก หนา 6 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	34.310 ตร.ม.		270.00	9,263.70	75.00	2,573.25	11,836.95
	- เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	188.800 ม.		65.00	12,272.00	46.00	8,684.80	20,956.80
	- เพ็ยมพิวีซี	53.600 ม.		7.00	375.20	0.00	0.00	375.20
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา	210.210 ตร.ม.		327.00	68,738.67	94.00	19,759.74	88,498.41
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	400.650 ตร.ม.		85.00	34,055.25	87.00	34,856.55	68,911.80
	- กระเบื้องกรุผนังเซรามิค ขนาด 16"x 16"	46.680 ตร.ม.		194.00	9,055.92	174.00	8,122.32	17,178.24

	- ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	61.450 ตร.ม.		290.00	17,820.50	174.00	10,692.30	28,512.80	
	- ปูพื้นกระเบื้องเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	14.760 ตร.ม.		224.00	3,306.24	158.00	2,332.08	5,638.32	
	- ปูพื้นกระเบื้องเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	28.470 ตร.ม.		224.00	6,377.28	158.00	4,498.26	10,875.54	
	- D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.000 ชุด		1,500.00	4,500.00	220.00	660.00	5,160.00	
	- D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000 ชุด		1,300.00	1,300.00	220.00	220.00	1,520.00	
	- D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000 ชุด		1,300.00	2,600.00	220.00	440.00	3,040.00	
	- D4-ประตูบานเปิดเดี่ยวพร้อมช่องแสงด้านข้าง ขนาด 1.20*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000 ชุด		3,500.00	3,500.00	220.00	220.00	3,720.00	
	- W1-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000 ชุด		1,000.00	4,000.00	220.00	880.00	4,880.00	
	- W2-หน้าต่างบานเกล็ด ขนาด 0.60*1.10 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000 ชุด		800.00	800.00	220.00	220.00	1,020.00	
	- W4-หน้าต่างบานเลื่อน ขนาด 1.20*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000 ชุด		1,000.00	4,000.00	220.00	880.00	4,880.00	
	- W5-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสง ขนาด 1.0*2.05 พร้อมอุปกรณ์	2.000 ชุด		1,500.00	3,000.00	220.00	440.00	3,440.00	
	- W6-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000 ชุด		700.00	700.00	220.00	220.00	920.00	

- W7-หน้าค้ำบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.60*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000 ชุด				800.00	3,200.00	220.00	880.00	4,080.00
- บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 ม.	26.400 ม.				102.00	2,692.80	40.00	1,056.00	3,748.80
- โถล้างชักโครกน้รงราว (FLUSH TANK)	2.000 ชุด				2,200.00	4,400.00	450.00	900.00	5,300.00
- สายฉีดชำระครบชุด	2.000 ชุด				139.00	278.00	70.00	140.00	418.00
- อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000 ชุด				1,100.00	2,200.00	220.00	440.00	2,640.00
- ก๊อกน้ำเขียนอ่างล้างหน้า	2.000 ชุด				250.00	500.00	25.00	50.00	550.00
- สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	2.000 ชุด				140.00	280.00	0.00	0.00	280.00
- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.000 ชุด				110.00	220.00	0.00	0.00	220.00
- สายน้ำดี	2.000 ชุด				80.00	160.00	0.00	0.00	160.00
- สติ๊กเกอร์แก้ว	2.000 ชุด				150.00	300.00	35.00	70.00	370.00
- ก๊อกล้างพื้น	2.000 ชุด				150.00	300.00	25.00	50.00	350.00
- ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	2.000 ชุด				250.00	500.00	75.00	150.00	650.00
- กระจกเงากระจกเงาเรียบสี่ ขนาด 60x70 ซม. หน้า 6 มม.	2.000 ชุด				550.00	1,100.00	70.00	140.00	1,240.00
- ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	2.000 ชุด				450.00	900.00	70.00	140.00	1,040.00
- ทีวีใส่ตู้ (เซรามิก)	2.000 ชุด				250.00	500.00	70.00	140.00	640.00
- ราวแขวนผ้า (สแตนเลส)	2.000 ชุด				470.00	940.00	130.00	260.00	1,200.00
- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่)	195.120 ตร.ม.				45.00	8,780.40	34.00	6,634.08	15,414.48
- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่)	265.600 ตร.ม.				37.00	9,827.20	30.00	7,968.00	17,795.20
- ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.27x0.03x3.00 ม.	5.000 แผ่น				220.00	1,100.00	75.00	375.00	1,475.00
- ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.10x0.03x3.00 ม.	7.000 แผ่น				100.00	700.00	45.00	315.00	1,015.00
- เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 มม.	22.290 กก.				22.00	490.38	10.00	222.90	713.28
- เหล็กกลม Dia. 1/4"x2.3 มม.	11.470 กก.				31.53	361.64	10.00	114.70	476.34
- เหล็กกลม Dia. 1"x2.3 มม.	67.500 กก.				38.05	2,568.37	10.00	675.00	3,243.37

	- เหล็กสแตนเลสกล่องขนาด 1"x2' ผิว Hair Line	10.840 ม.	187.00	2,027.08	100.00	1,084.00	3,111.08	
	- เหล็กสแตนเลสกลม Dia 1 cm.	22.800 ม.	56.33	1,284.32	75.00	1,710.00	2,994.32	
	- ทาสีน้ำมัน	4,720 ตร.ม.	44.00	207.68	38.00	179.36	387.04	
	รวมค่างานสถาปัตย์กรรม	- -	24,108.91	349,315.60	5,573.68	197,911.67	547,227.27	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	8,000 เส้น	220.00	1,760.00	40.00	320.00	2,080.00	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	5,000 เส้น	116.82	584.10	30.00	150.00	734.10	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	4,000 เส้น	70.09	280.36	30.00	120.00	400.36	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1,000 L.S	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 2"	8,000 ตัว	190.00	1,520.00	150.00	1,200.00	2,720.00	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 1"	2,000 ตัว	190.00	380.00	50.00	100.00	480.00	
	- ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	9,000 ตัว	64.00	576.00	50.00	450.00	1,026.00	
	- ก๊อกสนาม Dia.1/2"	3,000 ตัว	125.00	375.00	50.00	150.00	525.00	
	- ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	2,000 ตัว	125.00	250.00	25.00	50.00	300.00	
	- บิ๊มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อม อุปกรณ์ครบชุด	1,000 ชุด	4,280.00	4,280.00	300.00	300.00	4,580.00	
	- ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1,000 ชุด	4,500.00	4,500.00	350.00	350.00	4,850.00	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	3,000 เส้น	981.31	2,943.93	120.00	360.00	3,303.93	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	34,000 เส้น	251.40	8,547.60	40.00	1,360.00	9,907.60	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	7,000 เส้น	116.82	817.74	30.00	210.00	1,027.74	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1,000 L.S	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00	
	- ปอดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	1,000 ปอด	1,500.00	1,500.00	350.00	350.00	1,850.00	

	- ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	1.000	ป่อ	2,900.00	2,900.00	500.00	500.00	500.00	3,400.00
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1600 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	6,000.00	6,000.00	500.00	500.00	500.00	6,500.00
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลาง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม.	4.000	ต้น	383.50	1,534.00	130.00	520.00	2,054.00	
	- งานดินชุด	3.550	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	397.60	397.60	
	- พรายหยางบดอัดแน่น	0.110	ลบ.ม.	323.85	35.62	104.00	11.44	47.06	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.370	ลบ.ม.	1,447.00	535.39	466.00	172.42	707.81	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	5.390	กก.	23.73	127.90	4.40	23.72	151.62	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	13.980	กก.	23.03	321.95	4.40	61.51	383.46	
	- ผ่าตั้งเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 มม. หนา 3.2 มม.	1.000	ชุด	2,500.00	2,500.00	300.00	300.00	2,800.00	
4	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบตีเบเพลิง			27,331.55	43,269.59	4,035.80	8,256.69	51,526.28	
	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1.000	ชุด	1,250.00	1,250.00	300.00	300.00	1,550.00	
	- ELCB. 1P, 16 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	80.00	400.00	0.00	0.00	400.00	
	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	90.00	450.00	0.00	0.00	450.00	
	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.000	ชุด	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	
	- Grounding System	1.000	L.S	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00	
	- สาย THW. 35 Sq.mm.	44.000	ม.	127.44	5,607.36	30.00	1,320.00	6,927.36	
	- สาย THW. 10 Sq.mm.	11.000	ม.	39.44	433.84	16.00	176.00	609.84	
	- สาย THW. 2.5 sq.mm.	248.000	ม.	7.28	1,805.44	7.00	1,736.00	3,541.44	
	- สาย THW. 1.5 sq.mm.	360.000	ม.	4.94	1,778.40	5.00	1,800.00	3,578.40	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00	

	- ทอร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	80.000	M.		10.05	804.00	25.00	2,000.00	2,804.00	
	- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S		500.00	500.00	150.00	150.00	650.00	
	- โคมไฟติดตั้ง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	4.000	ชุด		450.00	1,800.00	165.00	660.00	2,460.00	
	- โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	5.000	ชุด		259.00	1,295.00	115.00	575.00	1,870.00	
	- โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	32.000	ชุด		200.00	6,400.00	115.00	3,680.00	10,080.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา	20.000	จุด		50.00	1,000.00	80.00	1,600.00	2,600.00	
	- ปลั๊กไฟพ่วงตู้ทั่วไป แบบ Ground	38.000	จุด		80.00	3,040.00	90.00	3,420.00	6,460.00	
	- ปลั๊กไฟพ่วง แบบกันน้ำ	4.000	จุด		180.00	720.00	90.00	360.00	1,080.00	
	- ปลั๊กโทรศัพน์	1.000	จุด		60.00	60.00	90.00	90.00	150.00	
	- ปลั๊กโทรศัพท์	1.000	จุด		60.00	60.00	90.00	90.00	150.00	
	- กริ่งเสียง	1.000	จุด		150.00	150.00	90.00	90.00	240.00	
	- สวิตซ์กริ่ง	1.000	จุด		120.00	120.00	80.00	80.00	200.00	
	- กล่องฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S		500.00	500.00	150.00	150.00	650.00	
	- ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม	1.000	จุด		1,200.00	1,200.00	120.00	120.00	1,320.00	
	- ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	1.000	จุด		800.00	800.00	0.00	0.00	800.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-		7,818.15	31,774.04	2,258.00	18,847.00	50,621.04	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติงานและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงศรีสวัสดิ์ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 90 ตร.ม. สำหรับสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนความยาวเลข 3199 ตอน โป่งบัด - ศรีสวัสดิ์ ที่
 ตำบลท่าบ่อ อำเภอศรีสวัสดิ์ จังหวัดกาญจนบุรี
 แบบเลขที่ กม.67+880 LT. (ภายในหมวดทางหลวงศรีสวัสดิ์) ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีตัดเสื่อ/อาคารพักอาศัย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง

แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 16 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 02 กันยายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติงานและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)	919,669.02	1.3046	1,199,800.20	
รวมค่าก่อสร้าง				1,199,800.20	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 13,331.11 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,199,800.20 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างจ้างเหมาทำกรก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงศรีสวัสดิ์ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 90 ตร.ม. สำนักรวบรวมและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนความยาว 1 กิโลเมตร ที่ สถานีที่ก่อสร้าง ตำบล ฟ้ากระดังงา อำเภอศรีสวัสดิ์

แบบเลขที่ กม.67+880 LT. (ภายในหมวดทางหลวงศรีสวัสดิ์) ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก/อาคารพักอาศัย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 16 หน้า

คำนวณราคาากลาง เมื่อวันที่ 02 กันยายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินลงทุนจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	1,199,800.20	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 13.331.11 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,199,800.20 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงศรีสวัสดิ์ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี		
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 90 ตร.ม. สี่เหลี่ยมจัตุรัสและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนคอกมูม 0103 ตอน โป่งบัด - ศรีสวัสดิ์ ที่ ตำบล ทากะตาช อำเภอสรีสวัสดิ์ กาญจนบุรี		
แบบเลขที่	กม.67+880 L.T. (ภายในหมวดทางหลวงศรีสวัสดิ์) ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก/อาคารพักอาศัย		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 ที่แบบ	มีจำนวน	16	หน้า
คำนวณราคาากลาง	เมื่อวันที่	02 กันยายน 2567	

 (ธนากร สินอิน)

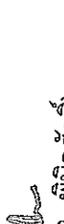
ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง


(ณัฐพงศ์ แผงขมญู)

กรรมการกำหนดราคาากลาง


(วรเมธ สุวรรณประเสริฐ)
กรรมการกำหนดราคาากลาง

เห็นชอบ


(นายชายพินิจ พินิจศักดิ์)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงกาญจนบุรี

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงศรีสวัสดิ์ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี
จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 90 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนควบคุม 0103 ตอน โป่งปิด - ศรีสวัสดิ์ ที่
ถนนที่ก่อสร้าง กม.67+880 L.T. (ภายในหมวดทางหลวงศรีสวัสดิ์) ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีตัดลึก/อาคารพักอาศัย
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ทากระดาน อำเภอ ศรีสวัสดิ์ จังหวัด กาญจนบุรี

แบบเลขที่ _____
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกาญจนบุรี กรมทางหลวง
 แบบ ป.ร. 4 และ ป.ร. 5 ที่แนบ มีจำนวน _____ ชุด
 คำขอราคาากลาง เมื่อวันที่ 02 กันยายน 2567



(จนกร สิ้นสิน)

ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง



(ณัฐพงศ์ แก้วขมภู)

กรรมการกำหนดราคาากลาง



(วรเมธ สุวรรณประเสริฐ)

กรรมการกำหนดราคาากลาง

เห็นชอบ

วรเมธ สุวรรณประเสริฐ

02 กันยายน 2567 13:38:00

(นายชญพิณิจ ทัศนศักดิ์)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงกาญจนบุรี

โครงการ : จ้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงศรีสวัสดิ์ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 90 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนควบคุม 0103 ตอน โป่งบัด - ศรีสวัสดิ์ ที่ กม.67+880 LT. (ภายในหมวดทางหลวงศรีสวัสดิ์) ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / อาคารพักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

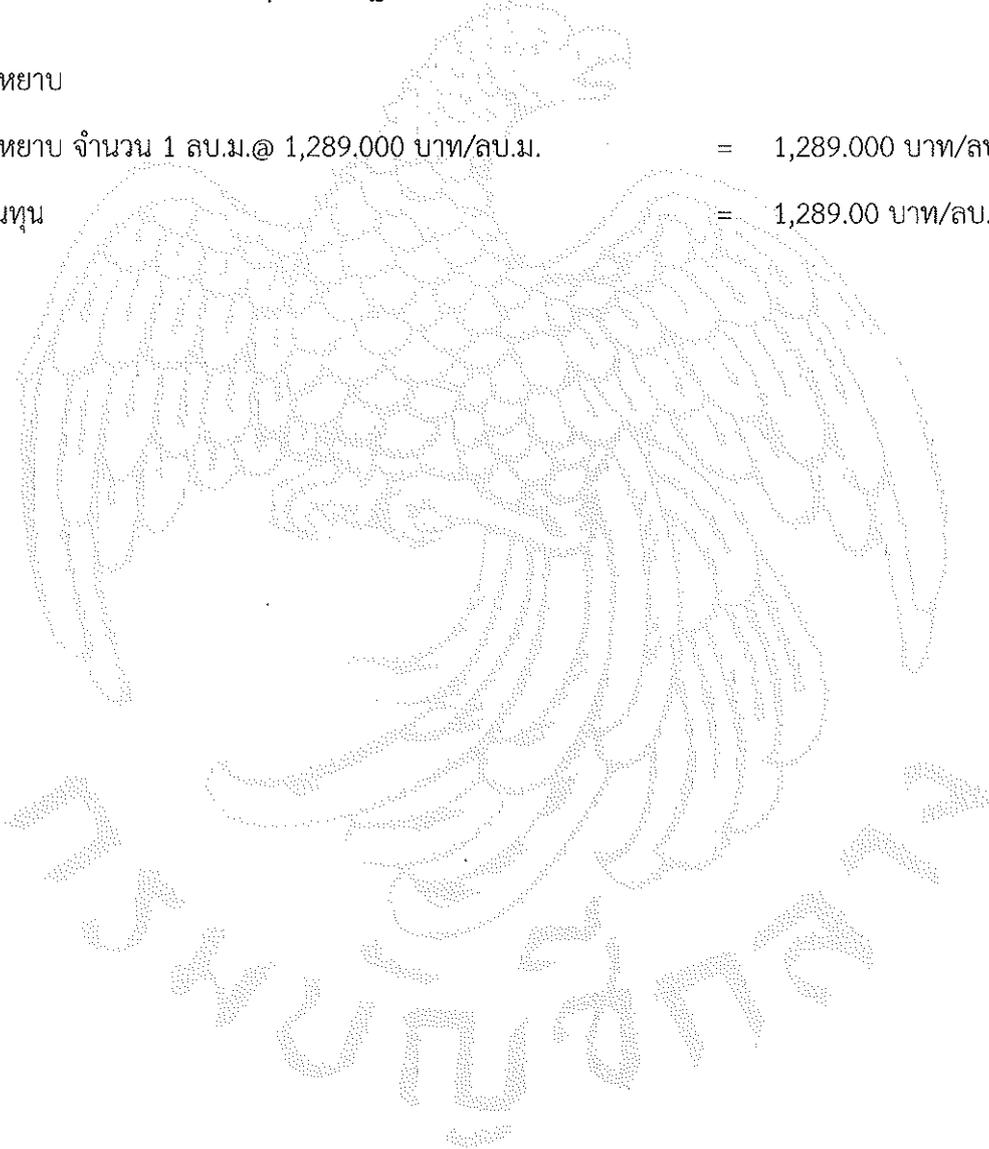
1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.3 งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก

คอนกรีตหยาบ

คอนกรีตหยาบ จำนวน 1 ลบ.ม.@ 1,289.000 บาท/ลบ.ม. = 1,289.000 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,289.00 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : จ้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงศรีสวัสดิ์ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 90 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนควบคุม 0103 ตอน โป่งปัด - ศรีสวัสดิ์ ที่ กม.67+880 LT. (ภายในหมวดทางหลวงศรีสวัสดิ์) ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / อาคารพักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

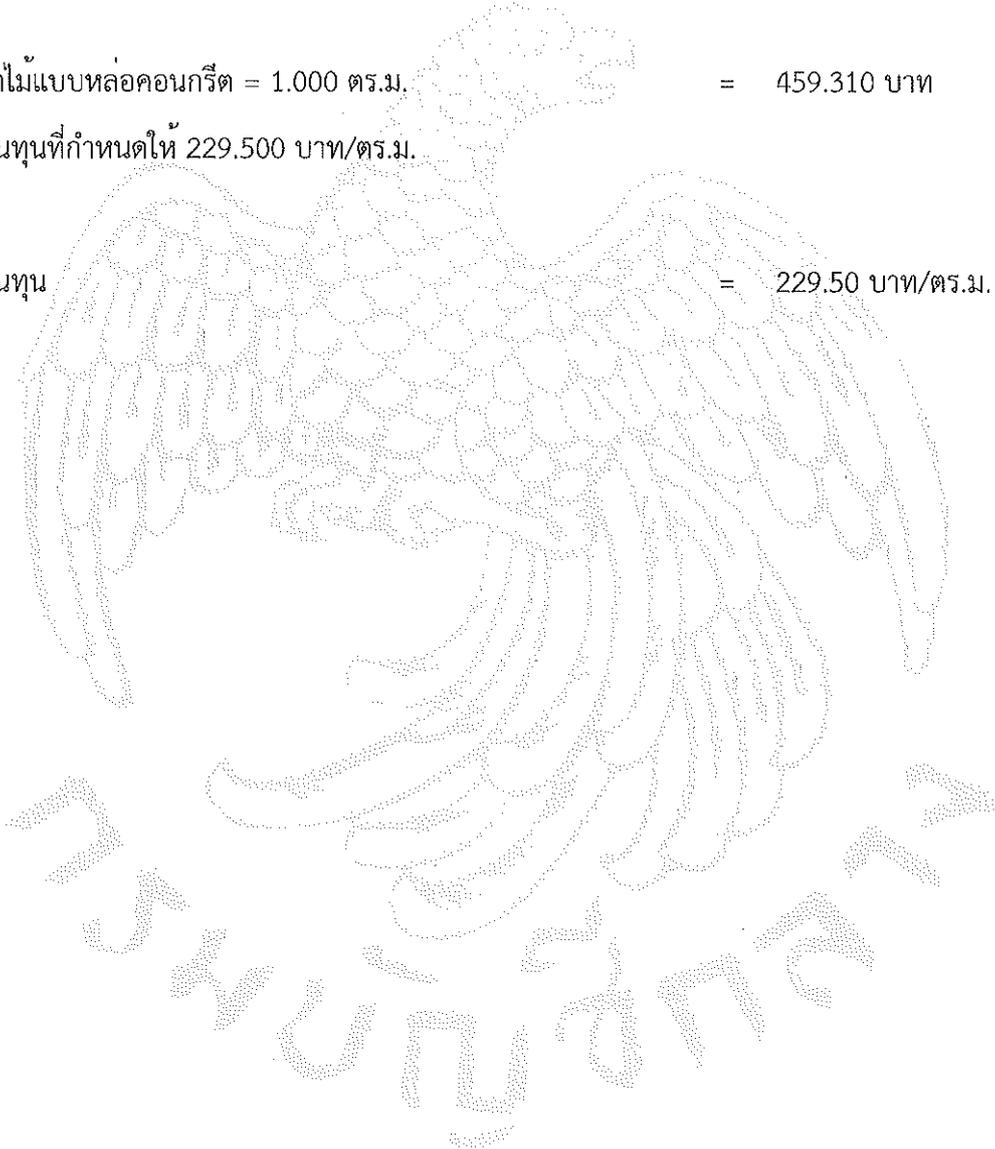
1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.4 ไม้แบบ

รวมราคาไม้แบบหล่อคอนกรีต = 1.000 ตร.ม. = 459.310 บาท

ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้ 229.500 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 229.50 บาท/ตร.ม.



โครงการ : จ้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงศรีสวัสดิ์ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 90 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนควบคุม 0103 ตอน โป่งบัว - ศรีสวัสดิ์ ที่ กม.67+880 LT. (ภายในหมวดทางหลวงศรีสวัสดิ์)

ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / อาคารพักอาศัย
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.14 งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4

คอนกรีตกำลังอัดประลัยมีอายุ 28 วัน (กก./ตร.ชม.)รูปลูกบาศก์ 210

กก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. จำนวน 1 ลบ.ม

คอนกรีตกำลังอัดประลัยมีอายุ 28 วัน รูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. = 1,447.000 บาท/ลบ.ม.

และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. จำนวน 1 ลบ.ม. @ 1,447.000

บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,447.00 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : จ้างช่างเพมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงศรีสวัสดิ์ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐานบ้านพักอาศัย 90 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนควมคม 0103 ตอน โป่งปัด - ศรีสวัสดิ์ ที่ กม.67+880 L.T. (ภายในหมวดทางหลวงศรีสวัสดิ์) ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / อาคารพักอาศัย

Factor F อาศัยใช้ที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
≤0.50	15.6856	0.9479	5.5000	1.2213	1.0700	1.3067
1.00	15.4654	0.9333	5.5000	1.2189	1.0700	1.3042
2.00	15.3220	0.9187	5.5000	1.2174	1.0700	1.3026
5.00	15.0245	0.8458	5.5000	1.2137	1.0700	1.2986
10.00	14.9659	0.8020	5.0000	1.2076	1.0700	1.2921
15.00	11.7000	0.8020	5.0000	1.1750	1.0700	1.2572
20.00	10.9884	0.7875	5.0000	1.1677	1.0700	1.2494
25.00	8.9675	0.7875	4.5000	1.1425	1.0700	1.2224

โครงการจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงศรีสวัสดิ์ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 90 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนควบคุม 0103 ตอน โป่งปิด - ศรีสวัสดิ์ ที่ กม.67+880 LT. (ภายในหมวดทางหลวงศรีสวัสดิ์) ปริมาณงาน 1 แห่ง

โดยวิธีคัดเลือก / อาคารพักอาศัย

Factor F อาศัยที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมเงินรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
30.00	8.1852	0.7729	4.5000	1.1345	1.0700	1.2139
40.00	8.1487	0.7729	4.5000	1.1342	1.0700	1.2135
50.00	8.1374	0.7437	4.5000	1.1338	1.0700	1.2131
60.00	7.7209	0.7437	4.0000	1.1246	1.0700	1.2033
70.00	7.6178	0.7291	4.0000	1.1234	1.0700	1.2020
80.00	7.6178	0.7291	4.0000	1.1234	1.0700	1.2020
90.00	7.6095	0.7291	4.0000	1.1233	1.0700	1.2019
100.00	7.6095	0.7291	4.0000	1.1233	1.0700	1.2019

โครงการจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงศรีสวัสดิ์ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐานบ้านพักอาศัย 90 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนควบคุม 0103 ตอน โป่งปัด - ศรีสวัสดิ์ ที่ กม.67+880 L.T. (ภายในหมวดทางหลวงศรีสวัสดิ์) ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / อาคารพักอาศัย

Factor F อาคารถูกหักเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (รายละเอียด 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ลักษณะ	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
150.00	7.3600	0.7000	4.0000	1.1206	1.0700	1.1990
200.00	7.3617	0.6708	4.0000	1.1203	1.0700	1.1987
250.00	7.2736	0.6125	4.0000	1.1188	1.0700	1.1971
300.00	7.1950	0.5833	3.5000	1.1127	1.0700	1.1905
350.00	6.4098	0.5541	3.5000	1.1046	1.0700	1.1819
400.00	6.3344	0.4958	3.5000	1.1033	1.0700	1.1805
500.00	6.2868	0.4812	3.5000	1.1026	1.0700	1.1797
≥500.00	5.6676	0.4375	3.5000	1.0960	1.0700	1.1727

โครงการ : จ้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงศรีสวัสดิ์ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่าจ้างต้นทุนรวมทั้งโครงการ

919,669.02 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ

1,200,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ

0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย

15.00 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

10.00 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7.00 %

Factor F อาคาร

ค่าจ้างต้นทุน	Factor F
500,000.00	1.3067
919,669.02	1.3046
1,000,000.00	1.3042

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงศรีสวัสดิ์ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี
 ความเหมาะสมมาตรฐาน แบบพักอาศัย 90 ตร.ม. ส่วนที่ก่อสร้างและสิ่งก่อสร้างประกอบแบบ กรมทางหลวง กรมทางหลวงชนบท 3199 ตอนความคม.0103 ตอน ไม้โป๊ว - ศรีสวัสดิ์ ที่ กม.67+880 L.T.
 หน่วยงาน ศูนย์ปฏิบัติการก่อสร้างและสิ่งก่อสร้างระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงศรีสวัสดิ์ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ชื่อของวัสดุ	ชนิดของวัสดุ	ยี่ห้อ/ยี่ห้อ	ขนาด/ขนาด	สถานที่	วันที่สืบราคา	ผลการสืบราคา
ไม่พบข้อมูล									