

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงศรีสวัสดิ์ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 90

2. ทร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนควบคุม 0103 ตอน โป่งบัด - ศรีสวัสดิ์ ที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,200,000.00 บาท
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

4. สัมมนาทางหลวงศรีสวัสดิ์ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

โดยสังเขป จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 27 มิถุนายน 2567 เป็นเงิน 1,199,426.29 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

6.4 รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

7.2 ณัฐพงศ์ แผ้วชมพู กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 วรเมธ สุวรรณประเสริฐ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานที่ทำการก่อสร้างและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงศรีสวัสดิ์
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี บ้านพักอาศัย 90 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนควนชุม 0103
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง อำเภอโป่งน้ำร้อน และสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงศรีสวัสดิ์ /
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					268,185.01	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					549,264.31	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 919,382.41 บาท ต่อ 1 หน่วย

ชนากร สีนอิน

27 มิถุนายน 2567 14:09:27

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคากลางก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงศรีสวัสดิ์
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ขวัญทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี บ้านพักอาศัย 90 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนควบคุม 0103
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ตำบล โป่งปัด - ศรีสวัสดิ์ ที่ กม.67+880 LT. (ภายในหมวดทางหลวงศรีสวัสดิ์) ปริมาณงาน 1 แพง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 คำนำชมราคาากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					51,517.01	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					50,416.08	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								919,382.41	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 919,382.41 บาท ต่อ 1 หน่วย

ชนากร สีนอิน
 27 มิถุนายน 2567 14:09:27

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานขุดดินฐานรากและถมดิน	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	
	- งานคอนกรีตขยายรองกันหลุมรองกันฐานราก	1.030	ลบ.ม.	1,289.00	1,327.67	426.00	438.78	1,766.45	
	- ไม่แบบ	143.850	ตร.ม.	229.50	33,013.57	110.00	15,823.50	48,837.07	
	- ไม่เคร่า	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.	23.23	5,349.86	4.40	1,013.32	6,363.18	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	802.220	กก.	22.56	18,098.08	4.40	3,529.77	21,627.85	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้อยย DB-12 มม.	1,043.120	กก.	21.65	22,583.54	3.60	3,755.23	26,338.77	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้อยย DB-16 มม.	552.300	กก.	21.38	11,808.17	3.60	1,988.28	13,796.45	
	- ลวดผูกเหล็ก	78.838	กก.	34.21	2,697.04	0.00	0.00	2,697.04	

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	
	- งานคอนกรีตสวนผสม 1 : 2 : 4	29.180	ลบ.ม.	1,447.00	42,223.46	466.00	13,597.88	55,821.34	
	- งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	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.	80.05	5,275.29	25.00	1,647.50	6,922.79	
	- งานทรายหยาบอัดแน่น	3.040	ลบ.ม.	323.85	984.50	112.00	340.48	1,324.98	
	งานโครงสร้างคานเหล็ก								
	- 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		
	- แผ่นเหล็ก 200 x 200 x 6 มม.	30.140	กก.	26.00	783.64	10.00	301.40	1,085.04	
	- แผ่นเหล็ก 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	ทอน	52.00	6,032.00	18.00	2,088.00	8,120.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	4,534.24	205,562.81	1,544.00	62,622.20	268,185.01	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	- ผลิตการระเบียงคอนกรีต แบบเรียบ ใต้หลังคาแผ่นสะท้อนความร้อน	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	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ครอบปิดชายตะเฒ่	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	
	- เจียงชาย ไม่เทียม ขนาด 8 นิ้ว	34.000	ม.	75.00	2,550.00	45.00	1,530.00	4,080.00	
	- หลังคาโพลีคาร์บอเนต หน้า 6 มม.	2.880	ตร.ม.	1,050.00	3,024.00	300.00	864.00	3,888.00	
	- ผ้าพาดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม. #	60.600	ตร.ม.	212.00	12,847.20	75.00	4,545.00	17,392.20	
	- ผ้าพาดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ หน้า 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	
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม. #								
	- ผ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายนายอากาศชนิดโซ่ภายนอก หน้า 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม. #	34.310	ตร.ม.	270.00	9,263.70	75.00	2,573.25	11,836.95	
	- เส้าเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	188.800	ม.	64.00	12,083.20	46.00	8,684.80	20,768.00	

อนากร ลินอิน

27 มิถุนายน 2567 14:09:27

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เชื่อมพีวีซี	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	
	- กระเบื้องกมูผนังเซรามิค 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	1,700.00	5,100.00	220.00	660.00	5,760.00	
	- D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	1,500.00	1,500.00	220.00	220.00	1,720.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- D3-ประตูปานเบ็ดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2,000	ชุด	1,500.00	3,000.00	220.00	440.00	3,440.00	
	- D4- ประตูบานเบ็ดเดี่ยวพร้อมช่องแสงด้านข้างขนาด 1.20*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1,000	ชุด	4,500.00	4,500.00	300.00	300.00	4,800.00	
	- W1-หน้าต่างบานเบ็ดเดี่ยว 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	1,000.00	2,000.00	220.00	440.00	2,440.00	
	- W6-หน้าต่างบานเบ็ดเดี่ยว ขนาด 0.50*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1,000	ชุด	800.00	800.00	220.00	220.00	1,020.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- W7-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว 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.	26.400	ม.	102.00	2,692.80	40.00	1,056.00	3,748.80	
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ (FLUSH TANK)	2.000	ชุด	2,400.00	4,800.00	450.00	900.00	5,700.00	
	- 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	450.00	900.00	3,100.00	
	- 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	
	- สดอปลา	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		
	- กระดาษกราฟจกเจียรปรี ขนาด 60x70 ซม. หนา 6 มม.	2,000	ชุด	550.00	1,100.00	70.00	140.00	1,240.00	
	- ชุดฝึกบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝึกบัวสายอ่อน	2,000	ชุด	450.00	900.00	70.00	140.00	1,040.00	
	- ฟิล์มน้ำ (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% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	195.120	ตร.ม.	45.00	8,780.40	34.00	6,634.08	15,414.48	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทภายใน (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	

จนกร สีนอิน

27 มิถุนายน 2567 14:09:27

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- 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	35.00	165.20	372.88	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	25,507.91	350,826.80	5,880.68	198,437.51	549,264.31	
	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	LS	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		
	- 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 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1,000	ชุด	4,280.00	4,280.00	300.00	300.00	4,880.00	
	- ตั้งเก็บน้ำแบบวางบนดิน 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	
	- บอร์ดกั้นขยะ 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 มม.	1.000	บ่อ	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	
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวง 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	
	- พรายหยาบบดอัดแน่น	.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.	23.23	125.20	4.40	23.72	148.92	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	13.980	กก.	22.56	315.38	4.40	61.51	376.89	
	- ผ้าถังเหล็กเส้นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. หนา 3.2 มม.	1.000	ชุด	2,500.00	2,500.00	300.00	300.00	2,800.00	
	รวมค่าจ้างระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	27,330.58	43,260.32	4,035.80	8,256.69	51,517.01	

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	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 q.mm.	248.000	ม.	6.86	1,701.28	7.00	1,736.00	3,437.28	
	- สาย THW. 1.5 q.mm.	360.000	ม.	4.66	1,677.60	5.00	1,800.00	3,477.60	
	- 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		
	- ท่อยสาย PVC. Dia. 1/2"	80.000	ม.	10.05	804.00	25.00	2,000.00	2,804.00	
	- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	LS	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	
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิชต์ทางเดียว พร้อมฝา	20.000	จุด	50.00	1,000.00	80.00	1,600.00	2,600.00	
	- ปลั๊กไฟตู้ตู้ทั่วไป แบบ Ground	38.000	จุด	80.00	3,040.00	90.00	3,420.00	6,460.00	
	- ปลั๊กไฟตู้ 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	
	- กล่องฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	LS	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00	
	- ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำหรับไฟ 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	-	-	7,817.45	31,569.08	2,258.00	18,847.00	50,416.08	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								919,382.41	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงศรีสวัสดิ์		
สถานที่ก่อสร้าง	แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บუნทกด้วย 98 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนควบคุม 0103 ตอน ตำบลท่าเสา อำเภอศรีสวัสดิ์		
แบบเลขที่	โป่งขี้เหล็ก - ศรีสวัสดิ์ ที่ กม.67+880 LT. (ภายในหมวดทางหลวงศรีสวัสดิ์) ปริมาณงาน 1 แพง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงศรีสวัสดิ์ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	16	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	27 มิถุนายน 2567	

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)	919,382.41	1.3046	1,199,426.29	
รวมค่าก่อสร้าง				1,199,426.29	

หน่วย : บาท

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 13,326.95 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,199,426.29 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคางานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงศรีสวัสดิ์

สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บัญชีพัสดุ 99 คร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนควบคุม 0103 ตอนตำบลท่าเสา

แบบเลขที่ โบบัด - ศรีสวัสดิ์ ที่ กม.67+880 L.T. (ภายในหมวดทางหลวงศรีสวัสดิ์) ปริมาณงาน 1 แพง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงศรีสวัสดิ์ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 16 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2567

หน่วย : บาท

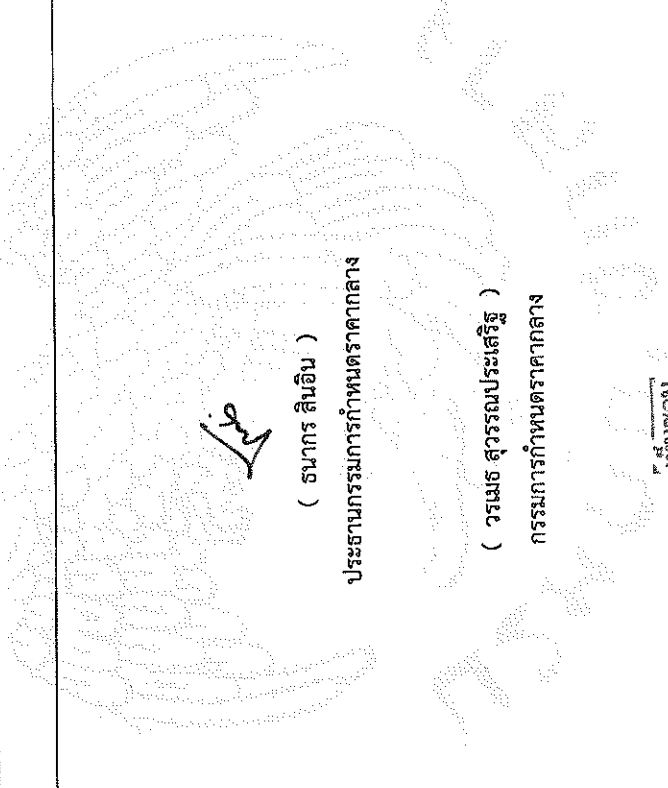
ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<p>เงื่อนไขการใ้ตาราง Factor F</p> <p>เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %</p> <p>เงินประกันผลงานหัก 10 %</p> <p>ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %</p> <p>ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %</p>				
รวมค่าก่อสร้าง				1,199,426.29	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เหลือ 13,326.95 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,199,426.29 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชั้นปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงศรีสวัสดิ์
 สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน ป้ายพิกัด 99 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนควบคุม 0103 ตอน ต.ป่าเลี้ยว
 แบบเลขที่ ไปงบัด - ศรีสวัสดิ์ ที่ กม.67+880 LT. (ภายในหมวดทางหลวงศรีสวัสดิ์) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-auction) / ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงศรีสวัสดิ์ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง
 แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 16 หน้า
 คำจนราคากลาง เมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2567



(Handwritten signature)
 (อนุกร สินอิน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (วรเมธ สุวรรณประเสริฐ)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

(Handwritten signature)
 (อนุรักษ์ แผ้วขมญู)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(Handwritten signature)
 (นายชาญพิธิ วัฒนศักดิ์)
 ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงกาญจนบุรี

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภวตราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงศรีสวัสดิ์
 สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี บ้านพักอาศัย 90 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนควบลุม 0103
 ตอน บึงป่า - ศรีสวัสดิ์ ที่ กม.67+880 LI. (ภายในหมวดทางหลวงศรีสวัสดิ์) ปริมาณงาน I แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงศรีสวัสดิ์ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกาญจนบุรี กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) จำนวน 1,000 หลังละ 1,199,426.29 บาท	1,199,426.29	
สรุป	ราคากลาง	1,199,426.29	
	ราคากลาง (.....) หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยยี่สิบหกบาทสี่สิบเก้าสตางค์		

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคากลางก่อสร้างงานทำอาคารก่อสร้างที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงศรีสวัสดิ์
ประเภทราคากลางก่อสร้าง	ประกวดราคากลางก่อสร้างงานทำอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนควม 0103
สถานที่ก่อสร้าง	แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี บ้านพักอาศัย 90 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง แขวงทางหลวงศรีสวัสดิ์
แบบเลขที่	ตอน โป่งปิด - ศรีสวัสดิ์ ที่ กม.67+880 LT. (ภายในหมวดทางหลวงศรีสวัสดิ์) ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าบด ทากะดาน อ่างเก็บน้ำศรีสวัสดิ์ จังหวัดกาญจนบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงกาญจนบุรี กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2567

(Handwritten signature)

(ธนากร สินอิน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(Handwritten signature)

(อนุรักษ์ แผ้วชมภู)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(Handwritten signature)

(นายอนุพงษ์ พันธสัทดี)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงกาญจนบุรี

๒๗ มิ.ย. ๒๕๖๗

ธนากร สินอิน

27 มิถุนายน 2567 14:09:39

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (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 ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / **รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย** ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงศรีสวัสดิ์

1 ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

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.

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาก่อสร้างงานหมวกที่ทำการก่อสร้างและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงศรีสวัสดิ์ และวงทางหลวงกาญจนบุรี
 จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐานแบบพัสดุ 90 ตร.ม. สำนักรวบรวมและออกแบง กรมทางหลวง หมายเลข 3199 ตอนนครชุม 0103 ตอน โน่งไผ่ - ศรีสวัสดิ์ ที่ กม.67+880 ป.จ.
 หน่วยงาน ศูนย์ปฏิบัติการก่อสร้างและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ
 (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงศรีสวัสดิ์ และวงทางหลวงกาญจนบุรี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ผลิตวัสดุ	ชนิดของหิน	ชื่อผู้ประกอบการ	ขอเสนอราคา	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
							ไม่พบข้อมูล		

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (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 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงศรีสวัสดิ์ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี
 Factor F อาศัยใช้เงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางก่อสร้าง (รายละเอียด 7)

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

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6856	0.9479	5.5000	22.1335	1.2213	1.0700	1.3067
1.00	15.4654	0.9333	5.5000	21.8987	1.2189	1.0700	1.3042
2.00	15.3220	0.9187	5.5000	21.7407	1.2174	1.0700	1.3026
5.00	15.0245	0.8458	5.5000	21.3703	1.2137	1.0700	1.2986
10.00	14.9659	0.8020	5.0000	20.7679	1.2076	1.0700	1.2921
15.00	11.7000	0.8020	5.0000	17.5020	1.1750	1.0700	1.2572
20.00	10.9884	0.7875	5.0000	16.7759	1.1677	1.0700	1.2494
25.00	8.9675	0.7875	4.5000	14.2550	1.1425	1.0700	1.2224

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทางเทพาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับบ้านอายุการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงศรีสวัสดิ์ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี
 ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 90 ตร.ม. ส่วนก่อสร้างและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนควนชุม 0103 ตอน โป่งบัด - ศรีสวัสดิ์ ที่ กม.67+880 LT. (ภายในหมวดทางหลวงศรีสวัสดิ์) ปริมาณงาน
 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับบ้านอายุการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงศรีสวัสดิ์ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี
Factor F อากาศู้ที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนนำจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
30.00	8.1852	0.7729	4.5000	13.4581	1.1345	1.0700	1.2139
40.00	8.1487	0.7729	4.5000	13.4216	1.1342	1.0700	1.2135
50.00	8.1374	0.7437	4.5000	13.3811	1.1338	1.0700	1.2131
60.00	7.7209	0.7437	4.0000	12.4646	1.1246	1.0700	1.2033
70.00	7.6178	0.7291	4.0000	12.3469	1.1234	1.0700	1.2020
80.00	7.6178	0.7291	4.0000	12.3469	1.1234	1.0700	1.2020
90.00	7.6095	0.7291	4.0000	12.3386	1.1233	1.0700	1.2019
100.00	7.6095	0.7291	4.0000	12.3386	1.1233	1.0700	1.2019

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

1 แพ่ง ดัวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงศรีสวัสดิ์ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี Factor F อาศัยใช้หนึ่งสื่อ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมใบรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าดำเนินการ ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
150.00	7.3600	0.7000	4.0000	12.0600	1.1206	1.1990
200.00	7.3617	0.6708	4.0000	12.0325	1.1203	1.1987
250.00	7.2736	0.6125	4.0000	11.8861	1.1188	1.1971
300.00	7.1950	0.5833	3.5000	11.2783	1.1127	1.1905
350.00	6.4098	0.5541	3.5000	10.4639	1.1046	1.1819
400.00	6.3344	0.4958	3.5000	10.3302	1.1033	1.1805
500.00	6.2868	0.4812	3.5000	10.2680	1.1026	1.1797
≥500.00	5.6676	0.4375	3.5000	9.6051	1.0960	1.1727

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานช่างเทคนิคการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงศรีสวัสดิ์ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 919,382.41 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 1,200,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จกตาราง Factor F อาคาร

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

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
500,000.00	1.3067
919,382.41	1.3046
1,000,000.00	1.3042