

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 90 ตร.ม.

2. ส่วนที่สำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0202 ตอน หนองเสือ - ทำน้ำตัน ที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง

กม.63+218 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

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

4. วัตถุประสงค์หลวงกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี

โดยสังเขป จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 26 มีนาคม 2567 เป็นเงิน 1,199,595.62 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 สุเทพ คงประสาท ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ชท.กาญจนบุรี (ว)

7.2 ณัฐพงศ์ แก้วขมภู กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 วรเมธ สุวรรณประเสริฐ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) เขตทางหลวงกาญจนบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล จันทน์กาด อำเภอเมืองกาญจนบุรี กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอน หนองเสือ - ท่าไม้ต้น
 สถานที่ยกย่องจ้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการ 323 ตอน หนองเสือ - ท่าไม้ต้น
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมทางหลวง กรมทางหลวง กทม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง กทม. กทม. กทม.
 หน่วยงานกลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					265,848.92	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					551,584.16	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา รวม 919,512.21 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติงานและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอายุ 90 ปี 90 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง 323 ตอนควบคุม 202 ตอน หนองเสือ - ธานีต้น
อำเภอท่ามะกา จังหวัดกาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ที่ กม.63+218 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

หน่วยงานราชการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง
ที่ก่อสร้างคือ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					51,696.45	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					50,382.68	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ									919,512.21

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา รวม 919,512.21 บาท ต่อ 1 หน่วย

วราเชษฐ์ สุวรรณประเสริฐ
26 มีนาคม 2567 21:44:22

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานชุดดินฐานรากและถมดิน	3.450	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	386.40	386.40	
	- งานทรายรองก้นฐานราก	1.290	ลบ.ม.	353.29	455.74	104.00	134.16	589.90	
	- งานคอนกรีตหยาบรองก้นหลุมรองก้นฐานราก	1.030	ลบ.ม.	1,310.00	1,349.30	426.00	438.78	1,788.08	
	- ไม้แบบ	143.850	ตร.ม.	229.50	33,013.57	110.00	15,823.50	48,837.07	
	- 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.	21.55	4,962.96	4.40	1,013.32	5,976.28	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	802.220	กก.	21.24	17,039.15	4.40	3,529.77	20,568.92	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ DB-12 มม.	1,043.120	กก.	20.92	21,822.07	3.60	3,755.23	25,577.30	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ DB-16 มม.	552.300	กก.	20.38	11,255.87	3.60	1,988.28	13,244.15	
	- 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	
	- งานคอนกรีตฐานผสม 1 : 2 : 4	29.180	ลบ.ม.	1,457.00	42,515.26	466.00	13,597.88	56,113.14	
	- งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปทองเหลือง	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.	80.37	5,296.38	25.00	1,647.50	6,943.88	
	- งานทรายหยาบอัดแน่น	3.040	353.29	1,074.00	112.00	340.48	1,414.48		
	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.	24.20	117.12	10.00	48.40	165.52	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผ่นเพลาท 200 x 200 x 6 มม.	30.140	กก.	25.68	773.99	10.00	301.40	1,075.39	
	- แผ่นเพลาท 200 x 200 x 9 มม.	2.830	กก.	25.68	72.67	10.00	28.30	100.97	
	- เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m.	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	-	-	4,613.30	203,226.72	1,544.00	62,622.20	265,848.92	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	- หลังคากระเบื้องคอนกรีต แบบเรียบ ใต้หลังคาปูแผ่นสะท้อนความร้อน	885.000	ตร.ม.	98.00	86,730.00	66.00	58,410.00	145,140.00	
	- 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		
	- 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	
	- เชิงชาย 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	
	- ผ้าเพดานแผ่นใยสังเคราะห์ขอบลาด 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	
	- ผ้าเพดานแผ่นใยสังเคราะห์ขอบเรียบ ทน 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนขึ้น โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	28.210	ตร.ม.	237.00	6,685.77	75.00	2,115.75	8,801.52	
	- ผ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดโซ่ภายนอก 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	
	- เสาคอนกรีตคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	188.800	ม.	63.00	11,894.40	46.00	8,684.80	20,579.20	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เพียงผิวสี	53.600	ม.	7.00	375.20	0.00	0.00	375.20	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา	210.210	ตร.ม.	328.01	68,950.98	89.00	18,708.69	87,659.67	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	400.650	ตร.ม.	86.31	34,580.10	87.00	34,856.55	69,436.65	
	- กระเบื้องกมั่งเซรามิค ขนาด 16"x 16"	46.680	ตร.ม.	194.00	9,055.92	181.00	8,449.08	17,505.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	61.450	ตร.ม.	294.00	18,066.30	222.00	13,641.90	31,708.20	
	- ปูพื้นกระเบื้องเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	14.760	ตร.ม.	227.00	3,350.52	180.00	2,656.80	6,007.32	
	- ปูพื้นกระเบื้องเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	28.470	ตร.ม.	227.00	6,462.69	180.00	5,124.60	11,587.29	
	- D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.000	ชุด	1,900.00	5,700.00	320.00	960.00	6,660.00	
	- D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	1,550.00	1,550.00	320.00	320.00	1,870.00	

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	1,200.00	2,400.00	320.00	640.00	3,040.00	
	- D4- ประตูบานเปิดเดี่ยวพร้อมช่องแสงด้านข้างขนาด 1.20*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	4,500.00	4,500.00	320.00	320.00	4,820.00	
	- W1-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	1,050.00	4,200.00	320.00	1,280.00	5,480.00	
	- W2-หน้าต่างบานเกล็ด ขนาด0.60*1.10 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	1,100.00	1,100.00	320.00	320.00	1,420.00	
	- W4-หน้าต่างบานเลื่อน ขนาด1.20*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	1,500.00	6,000.00	320.00	1,280.00	7,280.00	
	- W5-หน้าต่างบานกระพุ่ม พร้อมช่องแสง ขนาด 1.0*2.05 พร้อมอุปกรณ์	2.000	ชุด	1,050.00	2,100.00	320.00	640.00	2,740.00	
	- W6-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	850.00	850.00	320.00	320.00	1,170.00	

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	850.00	3,400.00	320.00	1,280.00	4,680.00	
	- บัญปุ่นบันล้าเรีจรูป ขนาด 0.10x0.10 ม.	26.400	ม.	102.00	2,692.80	40.00	1,056.00	3,748.80	
	- โถผสมชักโครกนั่งราวก (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	
	- กอกลงน้ำเป็นอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	250.00	500.00	25.00	50.00	550.00	
	- สะตืออ่างล้างหน้าแบบกวด	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	
	- สดอปวาล์ว	2.000	ชุด	150.00	300.00	35.00	70.00	370.00	
	- กอกลงน้ำ	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		
	- กระดาษกึ่งเงากระดาษเคลือบสี ขนาด 60x70 ซม. หน้า 6 นม.	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	
	- ที่ใส่สบู่ (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.	45.29	8,836.98	34.00	6,634.08	15,471.06	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่)	265.600	ตร.ม.	37.41	9,936.09	30.00	7,968.00	17,904.09	
	- 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		
	- เหล็กสแตนเลสกล่องขนาด 1"x2" มี 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	-	-	26,469.93	354,816.12	6,889.68	196,768.04	551,584.16	
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	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	
	- ก๊อกสามทาง Dia.1/2"	3,000	ตัว	125.00	375.00	50.00	150.00	525.00	
	- ก๊อกกลางพื้น Dia.1/2"	2,000	ตัว	125.00	250.00	25.00	50.00	300.00	
	- ปั๊มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ 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 ชนิดปลายธรรมดาค่า ชั้น 13.5 Dia. 4"	3,000	เส้น	981.31	2,943.93	120.00	360.00	3,303.93	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดาค่า ชั้น 13.5 Dia. 2"	34,000	เส้น	251.40	8,547.60	40.00	1,360.00	9,907.60	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดาค่า ชั้น 13.5 Dia. 1"	7,000	เส้น	116.82	817.74	30.00	210.00	1,027.74	
	- ข้อต่อท่อ/ของอู่ 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	บด	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	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	700.00	700.00	6,700.00	
	- 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	
	- ทราดย่อยบำบัดอัดแน่น	110	ลบ.ม.	353.29	38.86	104.00	11.44	50.30	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	.370	ลบ.ม.	1,457.00	539.09	466.00	172.42	711.51	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	5.390	กก.	21.55	116.15	4.40	23.72	139.87	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	13.980	กก.	21.24	296.93	4.40	61.51	358.44	
	- ฝ้าถ้ำเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 มม. หนา 3.2 มม.	1.000	ชุด	2,500.00	2,500.00	300.00	300.00	2,800.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	27,367.02	43,239.76	4,235.80	8,456.69	51,696.45	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ราคาต่อหน่วย		รวมค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุและแรงงาน	รวมค่าวัสดุและแรงงาน	
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	1,550.00	
	- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	80.00	400.00	0.00	0.00	400.00	400.00	
	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	90.00	450.00	0.00	0.00	450.00	450.00	
	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.000	ชุด	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	100.00	
	- Grounding System	1.000	L.S	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00	650.00	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00	650.00	
	- สาย THW. 35 Sq.mm.	44.000	ม.	132.22	5,817.68	30.00	1,320.00	7,137.68	7,137.68	
	- สาย THW. 10 Sq.mm.	11.000	ม.	40.92	450.12	16.00	176.00	626.12	626.12	
	- สาย THW. 2.5 q.mm.	248.000	ม.	6.86	1,701.28	7.00	1,736.00	3,437.28	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	3,477.60	
- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00	650.00		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทอรรอยสาย 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	
	- 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	
	- ปลั๊กไฟคู่ตัวไป 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		
	- สวิตซ์กริ่ง	1.000	จุด	120.00	120.00	80.00	80.00	200.00	
	- กล้อง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	300.00	300.00	90.00	90.00	390.00	
	- 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	-	-	7,623.71	31,595.68	2,198.00	18,787.00	50,382.68	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							919,512.21	

แบบแสดงรายการ บริษัทมหาชน และราคา

กลุ่มงาน/งาน
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ก่อสร้างอาคารที่ก่อสร้างและสิ่งก่อสร้างประกอบระบบปฏิบัติการและระบบอำนวยความสะดวก (ฉบับ 3-6)
ประกอบด้วยงานก่อสร้างอาคารที่ก่อสร้างและสิ่งก่อสร้างประกอบระบบปฏิบัติการและระบบอำนวยความสะดวก (ฉบับ 3-6) ประกอบด้วยงาน บ้านพักอาศัย 90 ต.ร.ม. สำนักสำรวจ
และออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควนคู 0202 ตอน ควนคูฝัด - ทุ่งน้ำเค็ม ที่ กม.63+218 H.T. บริเวณงาน 1 แห่ง ตั้งบริเวณโครงการอสังหาริมทรัพย์ (e-bid) / ค่าก่อสร้างอาคารที่ก่อสร้างและสิ่งก่อสร้างประกอบ

ระบบปฏิบัติการและระบบอำนวยความสะดวก (ฉบับ 3-6) ประกอบด้วยงาน ก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง จำนวน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
คำนวณราคาทางฝ่าย คณะกรรมการกำหนดราคาทาง

ท่ามะขาม
แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง

เมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หน่วย
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างอิฐก่อรม	รวม						265,848.92	
2	งานสถาปัตยกรรม	รวม						551,584.16	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	รวม						51,696.45	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	รวม						50,382.68	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							919,512.21	
1	งานโครงสร้างอิฐก่อรม	3,450	ลบ.ม.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- งานชุดอิฐก่อรมและตะกั่ว	1,290	ลบ.ม.	0.00	0.00	1.12	386.40	386.40	
	- งานพาดยของอิฐก่อรม	1,030	ลบ.ม.	353.29	455.74	104.00	134.16	589.90	
	- งานคอนกรีตหนาของกันพื้นของถังเก็บน้ำ	143	ตร.ม.	1,310.00	1,849.30	426.00	438.78	1,788.08	
	- ไม้แป้น	43	155 ตร.ม.	229.50	33,013.57	110.00	15,823.50	48,837.07	
	- ไม้ค้ำ	35	963 กก.	145.79	6,291.56	0.00	0.00	6,291.56	
	- ตะปู			31.15	1,120.24	0.00	0.00	1,120.24	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตเส้นรอบ RS-6 มม.	230	300 กก.	21.55	4,962.96	4.40	1,013.32	5,976.28	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตเส้นรอบ RS-9 มม.	802	220 กก.	21.24	17,039.15	4.40	3,529.77	20,568.92	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตเส้นรอบ DE-12 มม.	1,043	120 กก.	20.92	21,822.07	3.60	3,755.23	25,577.30	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตเส้นรอบ DE-16 มม.	552	300 กก.	20.38	11,255.87	3.60	1,988.28	13,244.15	
	- ลวดผูกเหล็ก	78	838 กก.	34.21	2,697.04	0.00	0.00	2,697.04	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	56	000 ตร.ม.	35.00	1,946.00	5.00	280.00	2,126.00	
	- งานคอนกรีตพื้นผสม 1 : 2 : 4	29	180 ลบ.ม.	1,457.00	42,515.26	466.00	13,597.88	56,113.14	
	- งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปถังรับ	65	900 ตร.ม.	140.00	9,280.00	25.00	1,647.50	10,873.50	
	- คอนกรีตพื้นหน้า ไม่รวมเหล็กเสริม, ทนไม่ต่ำกว่า 5 ชม.	65	900 ตร.ม.	80.37	5,296.38	25.00	1,647.50	6,943.88	
	- งานทรายขบับอัดแน่น	3	040 ลบ.ม.	353.29	1,074.00	112.00	340.48	1,414.48	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ก่อสร้างอาคารที่อาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระบบปฏิบัติการและระบบจำหน่ายการ (ฉบับ 3-6)
ประเภทอาคารเจ้าก่อสร้างจ้างหน้าที่การก่อสร้างอาคารที่อาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระบบปฏิบัติการและระบบจำหน่ายการ (ฉบับ 3-6) แขวงทางหลวงกาญจนบุรี ตำบลนาตาขวัญ บ้านท่าชัย 90 ตร.ม. สำนักสำรวจ
และออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนนครปฐม 0202 ตอน นครเขื่อนขันธ์กาบแก้วบัวบาน กม.53-218 ต.ท. บริเวณงาน 1 แห่ง รั้วรั้วประชิดอาคารอเนกประสงค์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างอาคารที่อาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
คำนวณราคาตกลงโดย คณะกรรมการกำหนดราคาตกลง

อำเภอ เมืองกาญจนบุรี จังหวัด กาญจนบุรี
งบกลาง
เมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2567

ลำดับ

รายการ

หน่วย : บาท

หมายเหตุ

จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	รวม	
จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
56,120	กบ.	29.67	1,665.08	10.00	561.20	2,226.28
36,080	กบ.	29.67	1,070.49	10.00	360.80	1,431.29
974,070	กบ.	27.23	26,523.92	10.00	9,740.70	36,264.62
26,330	กบ.	23.81	626.91	10.00	263.30	890.21
10,280	กบ.	29.67	305.00	10.00	102.80	407.80
4,840	กบ.	24.20	117.12	10.00	48.40	165.52
30,140	กบ.	25.68	773.99	10.00	301.40	1,075.39
2,890	กบ.	25.68	72.67	10.00	28.30	100.97
9,600	กบ.	50.00	480.00	10.00	96.00	576.00
127,100	ตร.ม.	44.00	5,592.40	35.00	4,448.50	10,040.90
116,000	ทอ.ม.	52.00	6,032.00	18.00	2,088.00	8,120.00
-	-	4,613.30	203,226.72	1,544.00	62,622.20	265,848.92
885,000	ตร.ม.	98.00	86,730.00	66.00	58,410.00	145,140.00
3,000	แผ่น	32.00	96.00	26.67	80.01	176.01
65,000	แผ่น	32.00	2,080.00	26.67	1,733.55	3,813.55
4,000	แผ่น	40.00	160.00	26.67	106.68	266.68
2,000	แผ่น	30.00	60.00	26.67	53.34	113.34
80,000	ตร.ม.	45.00	3,600.00	25.00	2,000.00	5,600.00
34,000	ม.	75.00	2,550.00	45.00	1,530.00	4,080.00
2,880	ตร.ม.	1,050.00	3,024.00	300.00	864.00	3,888.00
60,600	ตร.ม.	212.00	12,847.20	75.00	4,545.00	17,392.20
28,210	ตร.ม.	237.00	6,665.77	75.00	2,115.75	8,781.52
34,310	ตร.ม.	270.00	9,263.70	75.00	2,173.25	11,436.95
188,800	ม.	63.00	11,894.40	46.00	8,664.80	20,559.20
53,600	ม.	7.00	375.20	0.00	0.00	375.20
210,210	ตร.ม.	328.01	68,950.98	89.00	18,708.69	87,659.67

แบบแสดงรายการทรัพย์สินงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ก่อสร้างอาคารที่อาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระบบปฏิบัติการและระบบจ่ายน้ำ (ฉบับ 3-6)
ประเภทราคาจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่อาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระบบปฏิบัติการและระบบจ่ายน้ำ (ฉบับ 3-6) โครงการหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 90 ครบ. สำนักสำรวจ
และออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนนครปฐม 0202 ตอน หนองเสือ - กำปงตัน พ. กม.03-218 RT. บริเวณงาน 1 แห่ง โดยมีรายละเอียด (e-bidding) / ค่าก่อสร้างอาคารที่อาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง คือ

อำเภอ เมืองกาญจนบุรี จังหวัด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

กรมทางหลวง / กรมทางหลวง

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคา

เมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2567

คำค้น

รายการ

จำนวน หน่วย

ค่าวัสดุ

ราคาต่อหน่วย

จำนวนเงิน

รวม

หน่วย : บาท

หมายเหตุ

ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวม	หน่วย : บาท
86.31	34,580.10	34,580.55	69,436.65
400.650 ครบ.ม.	87.00	8,449.08	17,505.00
46.680 ครบ.ม.	181.00	13,641.90	31,708.20
61.450 ครบ.ม.	222.00	2,656.80	6,007.32
227.00	180.00	5,124.60	11,587.29
227.00	180.00	960.00	6,660.00
1,900.00	320.00	320.00	1,970.00
1,550.00	320.00	640.00	3,040.00
1,200.00	320.00	320.00	4,820.00
4,500.00	320.00	320.00	5,480.00
1,050.00	320.00	320.00	1,420.00
1,100.00	320.00	1,280.00	7,280.00
1,500.00	320.00	640.00	2,740.00
1,050.00	320.00	320.00	1,170.00
850.00	320.00	1,280.00	4,680.00
850.00	320.00	1,056.00	3,748.80
102.00	40.00	900.00	5,700.00
2,400.00	450.00	140.00	418.00
139.00	70.00	900.00	3,100.00
1,100.00	450.00	50.00	550.00
250.00	25.00	0.00	280.00
140.00	0.00	0.00	220.00
110.00	0.00	0.00	160.00
80.00	0.00	0.00	370.00
150.00	35.00	50.00	350.00
150.00	25.00	150.00	650.00
250.00	75.00	140.00	1,240.00
550.00	70.00	140.00	1,040.00
450.00	900.00	70.00	

- งานปูผิวจราจร (หนา 1.5 ซม.)
- กระเบื้องปูผนังระแนง ขนาด 16x16"
- ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24x24"
- ปูพื้นกระเบื้องเซรามิก ขนาด 16x16" ชนิดกันน้ำ (Mat Surface)
- ปูพื้นกระเบื้องเซรามิก ขนาด 16x16" ชนิดกันน้ำ
- DI-ประตูบานเปิดตัว UPVC ขนาด 0.80x2.00 พร้อมอุปกรณ์ชุด
- D2-ประตูบานเปิดตัว UPVC ขนาด 0.70x2.00 พร้อมอุปกรณ์ชุด
- D3-ประตูบานเปิดตัว UPVC ขนาด 0.70x2.00 พร้อมอุปกรณ์ชุด
- D4-ประตูบานเปิดตัวพร้อมช่องลงถังขนาด 1.20x2.00 พร้อมอุปกรณ์ชุด
- W1- หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50x2.05 พร้อมอุปกรณ์ชุด
- W2- หน้าต่างบานเปิด ขนาด 0.60x1.10 พร้อมอุปกรณ์ชุด
- W4- หน้าต่างบานเปิด ขนาด 1.07x2.05 พร้อมอุปกรณ์ชุด
- W5- หน้าต่างบานเปิดพร้อมช่องลงถัง ขนาด 1.07x2.05 พร้อมอุปกรณ์ชุด
- W6- หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50x1.15 พร้อมอุปกรณ์ชุด
- W7- หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.60x1.15 พร้อมอุปกรณ์ชุด
- บันไดปูนสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m.
- ใต้ถุนตัวถังโถงน้ำ (FLUSH TANK)
- สายฉีดชำระชุด
- อ่างล้างหน้าโถงรวม พร้อมอุปกรณ์ชุด
- ตะแกรงเหล็กวางพื้น
- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า
- สายฉีดชำระชุด
- สวิตช์เปิด
- ก๊อกล้างพื้น
- กระดาษกันน้ำ Floor Drain 2 นิ้ว
- กระดาษกันน้ำโถงรวม ขนาด 60x70 ซม. ทน 6 มม.
- ชุดสีปูน แบบตีผนัง พร้อมชุดสีบัวชายซ้อน

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน
 ซ่อมโครงการ/งานก่อสร้าง

ก่อสร้างอาคารที่อาศัยด้วยเนื้อที่ของประกอบและจัดปฏิบัติงานและระดมช่างงาน (ระชั้น 3-6)

ประมวลราคาจ้างช่างเทคนิคการก่อสร้างอาคารที่อาศัยที่ก่อสร้างประกอบระดมปฏิบัติงานและระดมช่างงาน (ระชั้น 3-6) แขวงทางหลวงชนบท บ้านก้อชัย 90 ตร.ม. ลานไม้สำรวจ และออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควนชุม 0202 ตอน พนมงิ้ว - ท่าน้ำหิน ที่ กม.63+218 HT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ส่วนวิธีประมาณราคาวิธี (e-bid) / ค่าก่อสร้างอาคารที่อาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

ระดมปฏิบัติงานและระดมช่างงาน (ระชั้น 3-6) แขวงทางหลวงชนบท

ท่าน้ำหิน

สถานที่ก่อสร้าง ลาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงชนบท / กรมทางหลวง

คำนวณราคาทางโดย คณะกรรมการกำหนดราคาทาง

วันที่ 26 มีนาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ

รายการ

จำนวน หน่วย

ค่าวัสดุ

ค่าแรงงาน

รวม

หน่วย : บาท

ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	รวม	
- ฟิล์มสุญ (ตราฉึก)	2,000 ชุด	250.00	500.00	70.00	140.00	640.00
- ฝาครอบหน้า (สแตนเลส)	2,000 ชุด	470.00	940.00	130.00	260.00	1,200.00
- ทาสี สีน้ำยอคริลิก 100% ชนิดทากาเบอด (ปูนใหม่)	195.120 ตร.ม.	45.29	8,836.98	34.00	6,694.08	15,471.06
- ทาสี สีน้ำยอคริลิก 100% ชนิดทากาเบอด (ปูนใหม่)	265.600 ตร.ม.	37.41	9,936.09	30.00	7,968.00	17,904.09
- ไม้พื้นชั้นบน ขนาด 0.27x0.09x3.00 m.	5,000 แผ่น	220.00	1,100.00	75.00	375.00	1,475.00
- ไม้พื้นชั้นบน ขนาด 0.10x0.09x3.00 m.	7,000 แผ่น	100.00	700.00	45.00	315.00	1,015.00
- เหล็กดัดขนาด 1-1/2"x2"x2.3 mm.	22,290 m.	22.00	490.38	10.00	222.90	713.28
- เหล็กกลม Dia. 1"x2.3 mm.	11,470 m.	31.53	361.64	10.00	114.70	476.34
- เหล็กกลม Dia. 1/4"x2.3 mm.	67,500 m.	38.05	2,568.37	10.00	675.00	3,243.37
- เหล็กกลม Dia. 1"x2" ฝัก Hair Line	10,840 m.	187.00	2,027.08	100.00	1,084.00	3,111.08
- เหล็กกลมขนาด Dia 1 cm.	22,800 m.	56.33	1,284.32	75.00	1,710.00	2,994.32
- ทาสีน้ำมัน	4,720 ตร.ม.	44.00	207.68	38.00	179.56	387.04
รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	26,469.93	354,816.12	6,889.68	196,768.04	551,584.16
งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- ยึดพีวีซี ชนิดลายธรรมชาติ ชั้น 13.5 Dia. 2"	8,000 เส้น	220.00	1,760.00	40.00	320.00	2,080.00
- ยึดพีวีซี ชนิดลายธรรมชาติ ชั้น 13.5 Dia. 1"	5,000 เส้น	116.82	584.10	30.00	150.00	734.10
- ยึดพีวีซี ชนิดลายธรรมชาติ ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	4,000 เส้น	70.09	280.36	30.00	120.00	400.36
- ข้อต่อท่อ/ถังของ อุปกรณ์ยึดท่อและอเนก (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
- ชิ้นไม้ยึดไม้ตีแฉกขนาดที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1,000 ชุด	4,280.00	4,280.00	300.00	300.00	4,580.00
- ฝักบัวน้ำแบบรางบนพื้น ขนาดความสูง 1,000 มม พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1,000 ชุด	4,500.00	4,500.00	350.00	350.00	4,850.00
- ยึดพีวีซี ชนิดลายธรรมชาติ ชั้น 13.5 Dia. 4"	3,000 เส้น	981.31	2,943.93	120.00	360.00	3,303.93
- ยึดพีวีซี ชนิดลายธรรมชาติ ชั้น 13.5 Dia. 2"	34,000 เส้น	251.40	8,547.60	40.00	1,360.00	9,907.60
- ยึดพีวีซี ชนิดลายธรรมชาติ ชั้น 13.5 Dia. 1"	7,000 เส้น	116.82	817.74	30.00	210.00	1,027.74

แบบแสดงรายการ ทรัพย์สินทางาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบเข่งตั้งปฏิบัติงานและระบบจำหน่ายการ (ส่วน 3-6)

ประเภทอาคารพักอาศัยและสิ่งก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระบบจำหน่ายการ (ส่วน 3-6) แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 90 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนนครพนม 0202 ตอน พนมลงเรือ - ท่านตันยี่ สี่ กม.03-218 Pt. บริเวณถนน 1 แห่ง ครัวเรือน 1000 หลัง / ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระบบปฏิบัติงานและระบบจำหน่ายการ (ส่วน 3-6) แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สำนค

ท่านชยาม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง

คำนวณราคาตกลงโดย คณะกรรมการกำหนดราคาตกลง

ลำดับ

รายการ

หน่วย : บาท

จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวม	หมายเหตุ
32,000	ลูก	200.00	6,400.00	115.00	3,680.00	10,080.00	
20,000	ลูก	50.00	1,000.00	80.00	1,600.00	2,600.00	
36,000	ลูก	80.00	3,040.00	90.00	3,420.00	6,460.00	
4,000	ลูก	180.00	720.00	90.00	360.00	1,080.00	
1,000	ลูก	60.00	60.00	90.00	90.00	150.00	
1,000	ลูก	60.00	60.00	90.00	90.00	150.00	
1,000	ลูก	150.00	150.00	90.00	90.00	240.00	
1,000	ลูก	120.00	120.00	80.00	80.00	200.00	
1,000	LS	300.00	300.00	90.00	90.00	390.00	
1,000	ลูก	1,200.00	1,200.00	120.00	120.00	1,320.00	
1,000	ลูก	800.00	800.00	0.00	0.00	800.00	
-	-	7,623.71	31,595.68	2,198.00	18,787.00	50,382.68	

รวมจำนวนเงินที่จ่ายและรับชำระตามใบเสร็จรับเงิน

วันที่ 26 มีนาคม 2567

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชั้นงาน (ระดับ 3-6)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภวศราคาร้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชั้นงาน (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบแปลนมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 90 ตร.ม. สำหรับก่อสร้างและออกแบู กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนคุงคุดม 0202 ตอน หนองเสือ - ทานันดิน ที่ ตำบล ต.บ้านเขาโม ต.บ้านเขาโม เมืองกาญจนบุรี

แบบเลขที่ กม.63+218 RT. ปริมาณงาน 1 แหง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/คอกก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชั้นงานและการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 16 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าางต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชั้นงาน (ระดับ 3-6)	919,512.21	1.3046	1,199,595.62	
รวมค่าก่อสร้าง				1,199,595.62	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 13,328.84 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,199,595.62 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภะตราคารจากก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

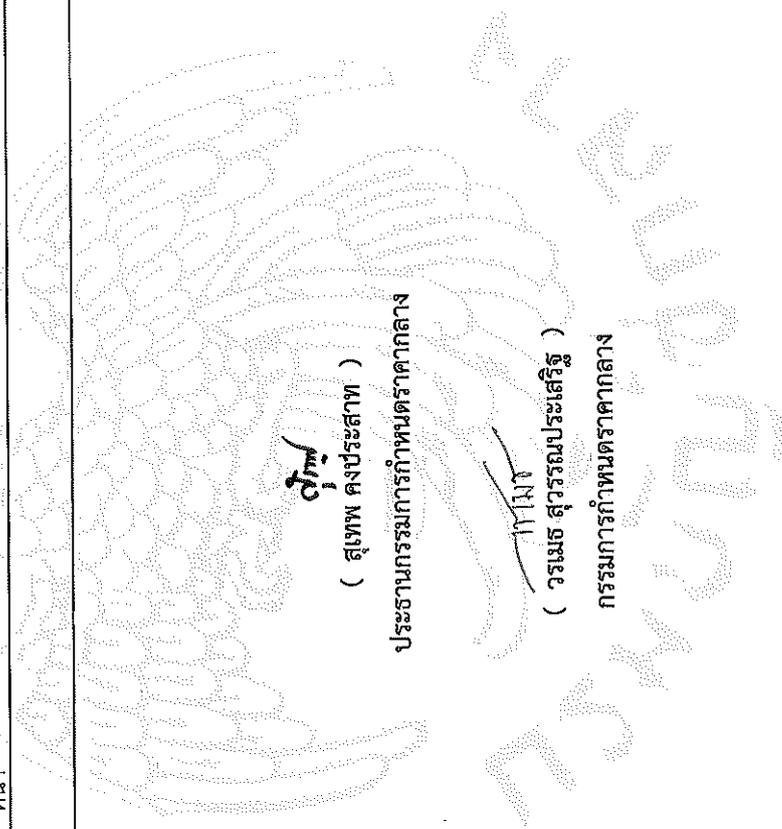
สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบแปลนอาคาร บ้านพักอาศัย 90 ตร.ม. สำหรับสร้างและออกใบอนุญาตนครบาล กรมทางหลวง 323 ต.อนุวัฒนบุรี อ.เมืองกาญจนบุรี หนองเรือ - หนานต้น ที่ ตำบล ท่ามะขาม อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัด

แบบเลขที่ กม.63+218 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/คอกก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 16 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2567



สุพรรณ ๒๕
(อนุรักษ์ แผลวมณี)
กรรมการกำหนดราคากลาง

สุเทพ คงประสาท
(สุเทพ คงประสาท)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
กรรมการกำหนดราคากลาง

เพิ่มขอบ

วรมธ สุวรรณประเสริฐ
26 มีนาคม 2567 21:44:28

เพิ่มขอบ
(นายชาญพินิจ พินิจศักดิ์)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงกาญจนบุรี

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง: จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 90 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0202 ตอน ทองเจือ - ทานาคัน ตำบล หนองขาม อำเภอ เมืองกาญจนบุรี จังหวัด

แบบเลขที่: bid/163+218 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง วิทยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / แผนก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงกาญจนบุรี กรมทางหลวง

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

คำนวณราคากลาง: เมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) จำนวน 1.000 หลังละ 1,199,595.62 บาท	1,199,595.62	
สรุป	ราคากลาง	1,199,595.62	
	ราคากลาง (..... หนึ่งในสี่ส่วนหนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันหกร้อยเก้าสิบห้าบาทหกสิบสองสตางค์))		

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 90 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0202 ตอน หนองเสือ - ท่าน้ำตื้น ที่ กม.63+218 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี

1 ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

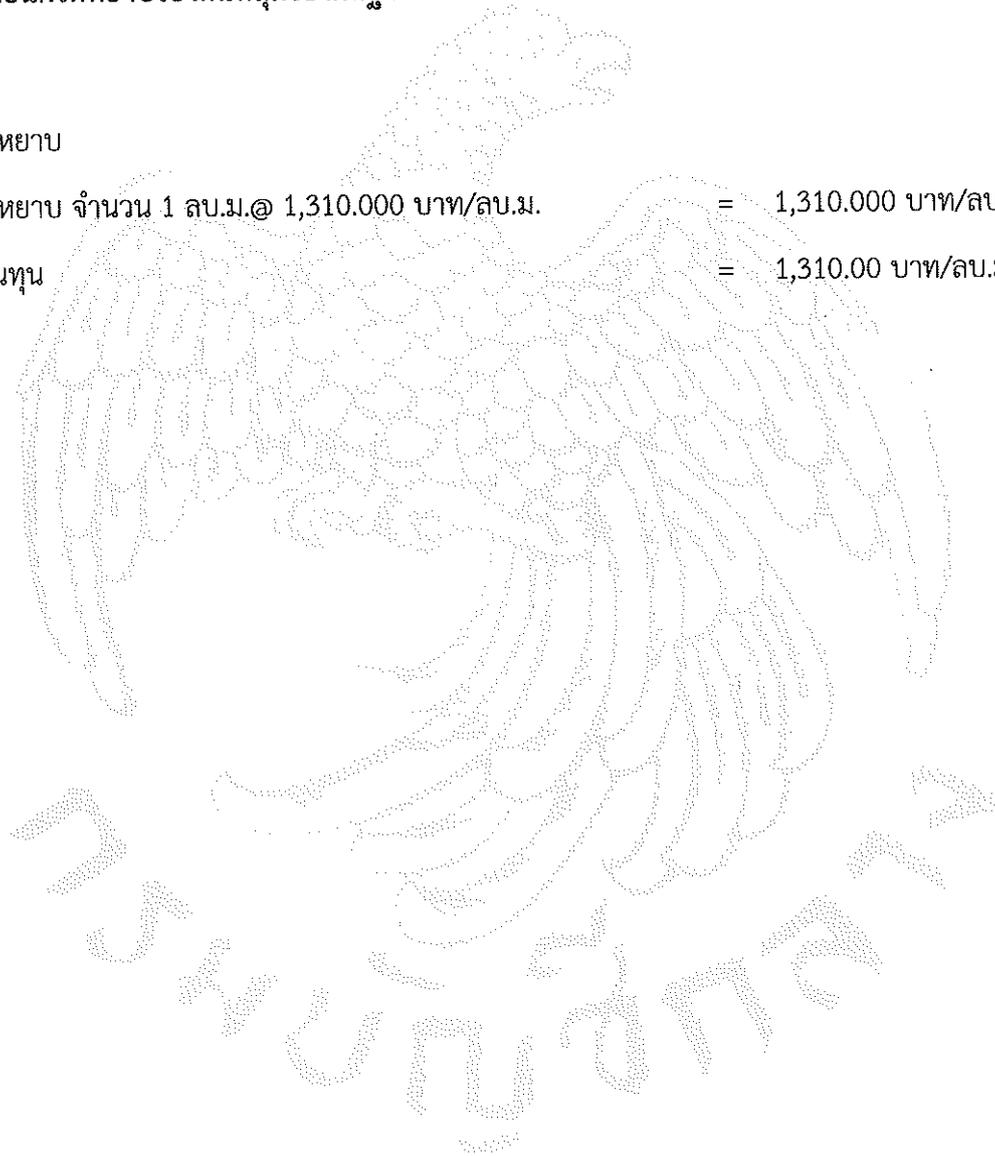
1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.3 งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก

คอนกรีตหยาบ

คอนกรีตหยาบ จำนวน 1 ลบ.ม. @ 1,310.000 บาท/ลบ.ม. = 1,310.000 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,310.00 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 90 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0202 ตอน หนองเสือ - ทำน้ำดิน ที่ กม.63+218 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี

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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 90 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0202 ตอน หนองเสือ - ท่าน้ำตื้น ที่ กม.63+218 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี

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. = 1,457.000 บาท/ลบ.ม.
และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. จำนวน 1 ลบ.ม.@ 1,457.000
บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน = 1,457.00 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 90 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0202 ตอน หนองเสือ - ทำน้ำตัน ที่ กม.63+218 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี

1 ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.16 คอนกรีตทับหน้า ไม่รวมเหล็กเสริม หนาไม่น้อยกว่า 5 ซม.

คอนกรีตทับหน้าพื้นหนา 5 ซม. (ไม่รวมเหล็กเสริมพื้น)

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. 15 เล่ม 1-2555) จำนวน 17.00 กก.@	=	41.310 บาท/ตร.ม.
2.430 บาท/กก.		
ทรายหยาบ จำนวน 0.04 ลบ.ม.@ 353.290 บาท/ลบ.ม.	=	14.131 บาท/ตร.ม.
หินเบอร์ 1-2 จำนวน 0.05 ลบ.ม.@ 311.680 บาท/ลบ.ม.	=	15.584 บาท/ตร.ม.
น้ำผสมคอนกรีต จำนวน 10 ลิตร ราคา 0.0164 บาท/ลิตร	=	0.164 บาท/ตร.ม.
ไม้แบบและค้ำยัน จำนวน 0.02 ลบ.ฟ. @ 459.310 บาท/ลบ.ฟ.	=	9.186 บาท/ตร.ม.
รวมคอนกรีตทับหน้าหนา 5 ซม. จำนวน 1 ตร.ม.	=	80.375 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	80.37 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 90 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0202 ตอน ทองหล่อ - ทำน้ำตัน ที่ กม.63+218 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี

1 ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.14 ผนังก่ออิฐมวลผสม

ผนังก่ออิฐมวลผสม (ก่อครึ่งแผ่น)

อิฐมวลผสม (อิฐมวล) ขนาด 7 x 16 x 3.5 ซม. จำนวน 138 ก้อน @ 1.760 บาท/ก้อน	=	242.880 บาท/ตร.ม.
ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 16.01 กก. @ 2.580 บาท/กก.	=	41.305 บาท/ตร.ม.
น้ำยาผสมปูนก่อ จำนวน 0.40 ลิตร @ 65.000 บาท/ลิตร	=	26.000 บาท/ตร.ม.
ทรายหยาบ จำนวน 0.05 ลบ.ม. @ 353.290 บาท/ลบ.ม.	=	17.664 บาท/ตร.ม.
น้ำผสมปูน จำนวน 10 ลิตร @ 0.0164.. บาท/ลิตร	=	0.164 บาท/ตร.ม.
รวมผนังก่ออิฐมวลผสม (ก่อครึ่งแผ่น) พื้นที่ 1 ตร.ม.	=	328.013 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	328.01 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 90 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0202 ตอน หนองเสือ - ท่าน้ำตัน ที่ กม.63+218 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี

1 ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.15 ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 12.05 กก. @ 2,580 บาท/กก.	=	31.089 บาท/ตร.ม.
น้ำยาผสมปูนฉาบ จำนวน 0.50 ลิตร @ 67,800 บาท/ลิตร	=	33.900 บาท/ตร.ม.
ทรายละเอียด จำนวน 0.04 ลบ.ม. @ 532,010 บาท/ลบ.ม.	=	21.280 บาท/ตร.ม.
น้ำผสมปูน จำนวน 3.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร	=	0.049 บาท/ตร.ม.
รวมฉาบปูนผิวเรียบ พื้นที่ 1 ตร.ม.	=	86.318 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	86.31 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 90 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0202 ตอน หนองเสือ - ทำน้ำตัน ที่ กม.63+218 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี

1 ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.45 ทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)

งานทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่) เกรดที่ 1 (ประเภทกึ่งเงา)		
สีโป้ว จำนวน 0.100 กก.@ 10.000 บาท/ตร.ม.	=	1.000 บาท/ตร.ม.
สีทารองพื้นปูนใหม่ จำนวน 0.04 GL@ 371.030 บาท/GL	=	14.841 บาท/ตร.ม.
สีทาภายนอกทาทับหน้า 2 เทียว จำนวน 0.07 GL. @ 420.560 บาท/GL	=	29.439 บาท/ตร.ม.
น้ำผสมสี จำนวน 1.00 ลิตร @ 0.0164 บาท / ลิตร	=	0.016 บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุทาสีภายนอก (ปูนใหม่) พื้นที่ 1 ตร.ม.	=	45.296 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	45.29 บาท / ตร.ม.

โครงการ : ประกวตราค่างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 90 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0202 ตอน หนองเสือ - ทำน้ำตัน ที่ กม.63+218 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี

1 ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.46 ทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)

งานทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)เกรดที่ 1

(ประเภทกึ่งเงา)

สีโป้ว จำนวน 0.100 กก.@ 10,000 บาท/ตร.ม.	= 1.000 บาท/ตร.ม.
สีทารองพื้นปูนใหม่ จำนวน 0.04 GL.@ 371.030 บาท/ตร.ม.	= 14.841 บาท/ตร.ม.
สีทาภายนอกทาทั้หน้า 2 เทียว จำนวน 0.07 GL.@ 307.950 บาท/GL	= 21.556 บาท/ตร.ม.
นํ้าผสมสี จำนวน 1 ลิตร @0.0164 บาท/ลิตร	= 0.016 บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุทาสีภายใน (ปูนใหม่) พื้นที่ 1 ตร.ม.	= 37.413 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 37.41 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานทำนบกั้นน้ำเพื่อการก่อสร้างฝายและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐานบ้านพักอาศัย 90 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควนชุม 0202 ตอน ทองหล่อ - ธานีต้น ที่ กม.63+218 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี

Factor F อาศัยใช้ทั้งหมด : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าดำเนินการ	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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานทำนบก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐานบ้านพักอาศัย 90 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0202 ตอน ทองหล่อ - ท่าไม้ต้น ที่ กม.63+218 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี

Factor F อัตรากอเบิ้ลเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) สถานะบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าดำเนินการ	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 : ประมวลราคาจากก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน
 โครงการ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทรววมทั้งโครงการ 919,512.21 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

ค่างานต้นทุน	Factor F
500,000.00	1.3067
919,512.21	1.3046
1,000,000.00	1.3042

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) และทางหลวงทางกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี
 ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 90 ตร.ม. สันนิษักรวดและออกแบบกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0202 ตอน ทองหล่อ - หนานต้น ที่ กม.63+218 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง
 หน่วยงาน ผู้ว่าราชการจังหวัดกาญจนบุรี/บริษัท (ผู้จ้าง) / งบประมาณและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) และทางหลวงทางกาญจนบุรี อ.กาญจนบุรี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจุดใดจุดหนึ่ง	แหล่งข้อมูล	ผู้ประสานงาน	โทร ๒๓๑	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
	ไม่พบข้อมูล									