

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7 - 8) แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน

2. บ้านพักอาศัย 120 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0202 ตอน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,500,000.00 บาท
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

4. ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7 - 8) แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

โดยสังเขป ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7 - 8)
แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 15 พฤศจิกายน 2567 เป็นเงิน 1,499,943.17 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 ชนากร สีนอิน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.กาญจนบุรี (ป)
7.2 สุทวมาศ โพธิ์ศรีทอง กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานโยธา
7.3 ณัฐพงศ์ แผ้วชมภู กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและชำนาญการระดับต้น (ระดับ 7 - 8)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและชำนาญการระดับต้น (ระดับ 7 - 8)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี บ้านพักอาศัย 120 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควนค่อม 0202 อำเภอเมืองกาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยงานที่ กอ.63+218 RT. (ภายในแขวงทางหลวงกาญจนบุรี) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

จำนวนงานจ้างของโครงการ/งานก่อสร้าง จำนวน 15 แห่ง (ภายในแขวงทางหลวงกาญจนบุรี) / ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					56,675.89	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					62,722.66	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,150,351.39	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคากรม 1,150,351.39 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	1,000	งาน	267,832.46	267,832.46	76,998.27	76,998.27	344,830.73	
	- งานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	267,832.46	267,832.46	76,998.27	76,998.27	344,830.73	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม								
2	งานสถาปัตยกรรม	1,000	งาน	458,918.24	458,918.24	227,203.87	227,203.87	686,122.11	
	- งานสถาปัตยกรรม	-	-	458,918.24	458,918.24	227,203.87	227,203.87	686,122.11	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม								
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	1,000	งาน	47,278.02	47,278.02	9,397.87	9,397.87	56,675.89	
	- งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	47,278.02	47,278.02	9,397.87	9,397.87	56,675.89	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								

ผู้ทบทวน

15 พฤศจิกายน 2567 15:31:37

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	1.000	งาน	36,983.66	36,983.66	25,739.00	25,739.00	62,722.66	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	36,983.66	36,983.66	25,739.00	25,739.00	62,722.66	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							1,150,351.39	

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7 - 8)
 ประมวลราคาจัดจ้างก่อสร้างสิ่งพิมพ์การก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7 - 8) แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน
 บ้านพักอาศัย 120 ตร.ม. สำหรับสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควนคม 0202 ตอน ทองหล่อ - ท่าไม้ต้น ที่ กม.63+218 RT. (ภายในแขวงทางหลวงกาญจนบุรี) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธี
 ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7 - 8) แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล

ท่ามะขาม

แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง

หน่วยงานเจ้าของ

โครงการ/งานก่อสร้าง

อำเภอ เมืองกาญจนบุรี จังหวัด

กาญจนบุรี

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					344,830.73	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					686,122.11	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					56,675.89	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					62,722.66	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							1,150,351.39	
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- งานโครงสร้างวิศวกรรม	1.000	งาน	267,832.46	267,832.46	76,998.27	76,998.27	344,830.73	
	รวมค่าจ้างโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	267,832.46	267,832.46	76,998.27	76,998.27	344,830.73	
2	งานสถาปัตยกรรม			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- งานสถาปัตยกรรม	1.000	งาน	458,918.24	458,918.24	227,203.87	227,203.87	686,122.11	
	รวมค่าจ้างสถาปัตยกรรม	-	-	458,918.24	458,918.24	227,203.87	227,203.87	686,122.11	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	1.000	งาน	47,278.02	47,278.02	9,397.87	9,397.87	56,675.89	
	รวมค่าจ้างระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	47,278.02	47,278.02	9,397.87	9,397.87	56,675.89	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	1.000	งาน	36,983.66	36,983.66	25,739.00	25,739.00	62,722.66	
	รวมค่าจ้างระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	36,983.66	36,983.66	25,739.00	25,739.00	62,722.66	



ประมาณราคาก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7 - 8)

แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0202 ตอน หนองเสือ - หน้ำดั้น ที่ กม.63+218 RT.

ตามแบบ : แบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 120 ตร.ม. ของสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง

หน่วยงานประมาณราคา : แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคาวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานอาคารที่พักอาศัยระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7 - 8)								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.000	L.S.	-	-	-	-	-	
1.2	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	2.360	ลบ.ม.	-	-	112.00	264.32	264.32	
1.3	งานทรายรองกันฐานราก	22.390	ลบ.ม.	323.85	7,251.00	104.00	2,328.56	9,579.56	
1.4	งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรอกกันฐานราก	0.200	ลบ.ม.	1,289.00	257.80	426.00	85.20	343.00	
1.5	งานแบบหล่อคอนกรีต								
1.5.1	ไม้แบบ	92.763	ตร.ม.	229.50	21,289.10	103.00	9,740.11	31,029.21	
1.5.2	ไม้โครง	27.829	ตร.ม.	145.79	4,057.18	-	-	4,057.18	
1.5.3	ตะปู	23.191	กก.	30.38	704.54	-	-	704.54	
1.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
1.6.1	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	296.060	กก.	21.70	6,424.50	4.40	1,302.66	7,727.16	
1.6.2	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	1,147.990	กก.	20.52	23,556.75	4.40	5,051.15	28,607.90	
1.6.3	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ DB-12 มม.	1,441.180	กก.	20.24	29,169.48	3.60	5,188.24	34,357.72	
1.6.4	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ DB-16 มม.	743.300	กก.	19.98	14,851.13	3.60	2,675.88	17,527.01	
1.6.5	ลวดผูกเหล็ก	108.856	กก.	35.14	3,825.19	-	-	3,825.19	
1.6.6	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	168.890	ตร.ม.	33.00	5,573.37	5.00	844.45	6,417.82	



ประมาณราคาก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจระดับต้น (ระดับ 7 - 8)

แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0202 ตอน หนองเสือ - ห้วยน้ำต้น ที่ กม.63+218 RT.

ตามแบบ : แบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 120 ตร.ม. ของสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง

หน่วยงานประมาณราคา : แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคาวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.7	งานคอนกรีตส่วนเดิม 1 : 2 : 4	37.750	ลบ.ม.	1,447.00	54,624.25	385.00	14,533.75	69,158.00	
1.8	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียน	168.890	ตร.ม.	140.00	23,644.60	25.00	4,222.25	27,866.85	
1.9	คอนกรีตทับหน้า ไม่รวมเหล็กเสริม หนาไม่น้อยกว่า 5 ซม.	168.890	ตร.ม.	80.05	13,519.64	25.00	4,222.25	17,741.89	
1.10	งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก								
1.10.1	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	755.700	กก.	22.94	17,335.75	10.00	7,557.00	24,892.75	
1.10.2	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	757.600	กก.	27.23	20,629.44	10.00	7,576.00	28,205.44	
1.10.3	เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	12.340	กก.	29.67	366.12	10.00	123.40	489.52	
1.10.4	เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	5.810	กก.	29.97	174.12	10.00	58.10	232.22	
1.10.5	แผ่นเพท 200 x 200 x 9 มม.	33.910	กก.	26.00	881.66	10.00	339.10	1,220.76	
1.10.6	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 ม.	48.000	กก.	50.00	2,400.00	10.00	480.00	2,880.00	
1.10.7	ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้าง	218.110	ตร.ม.	44.00	9,596.84	35.00	7,633.85	17,230.69	
1.10.8	แป้นเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	154.000	พอน	50.00	7,700.00	18.00	2,772.00	10,472.00	
รวมงานโครงสร้างวิศวกรรม					267,832.46		76,998.27	344,830.73	



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจระดับต้น (ระดับ 7-8)

แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0202 ตอน หนองเสือ - ธานีตัน ที่ กม.63+218 RT.

ตามแบบ : แบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 120 ตร.ม. ของสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง

หน่วยงานประมาณราคา : แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคาวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานหลังคากระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ								
2.1.1	หลังคากระเบื้องคอนกรีต แบบเรียบ ได้หลังคาแผ่นสะท้อนความร้อน	1,191.000	ตร.ม.	93.00	110,763.00	50.00	59,550.00	170,313.00	
2.1.2	กรอบสันหลังคา	6.000	แผ่น	32.00	192.00	26.67	160.02	352.02	
2.1.3	กรอบสันตะเฒ่า	78.000	แผ่น	32.00	2,496.00	26.67	2,080.26	4,576.26	
2.1.4	กรอบปิดชายตะเฒ่า	4.000	แผ่น	40.00	160.00	26.67	106.68	266.68	
2.1.5	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	119.000	ตร.ม.	45.00	5,355.00	25.00	2,975.00	8,330.00	
2.1.6	เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	78.000	ม.	75.00	5,850.00	45.00	3,510.00	9,360.00	
2.1.7	แผ่นโกลอนกันสาด ขนาด 1.00x2.80 ม.	1.000	งาน	1,790.00	1,790.00	385.00	385.00	2,175.00	
2.2	งานฝ้าเพดาน								
2.2.1	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด ทน 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.	84.540	ตร.ม.	237.00	20,035.98	60.00	5,072.40	25,108.38	
2.2.2	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ ทน 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.	23.170	ตร.ม.	212.00	4,912.04	60.00	1,390.20	6,302.24	
2.2.3	ฝ้าเพเบอร์ซีเมนต์ระบอบอากาศชนิดใช้ภายนอก ทน 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.	34.920	ตร.ม.	270.00	9,428.40	60.00	2,095.20	11,523.60	



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7 - 8)

แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควนชุม 0202 ตอน ทองเสื่อ - ำหนักัน ที่ กม.63+218 RT.

ตามแบบ : แบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 120 ตร.ม. ของสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง

หน่วยงานประมาณราคา : แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารีคิด และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.3	งานฝัง								
2.3.1	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	258.780	ม.	62.00	16,044.36	46.00	11,903.88	27,948.24	
2.3.2	ผนังก่ออิฐฉาบผิว	258.580	ตร.ม.	327.00	84,555.66	94.00	24,306.52	108,862.18	
2.3.3	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	497.400	ตร.ม.	86.00	42,776.40	87.00	43,273.80	86,050.20	
2.3.4	กระเบื้องปูผนังเซรามิค ขนาด 16"X 16"	56.690	ตร.ม.	194.00	10,997.86	181.00	10,260.89	21,258.75	
2.4	งานพื้น								
2.4.1	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"X 24"	80.560	ตร.ม.	290.00	23,362.40	222.00	17,884.32	41,246.72	
2.4.2	ปูพื้นกระเบื้องเซรามิค ขนาด 16"X 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	24.000	ตร.ม.	224.00	5,376.00	158.00	3,792.00	9,168.00	
2.4.3	ปูพื้นกระเบื้องเซรามิค ขนาด 16"X 16" ชนิดกันลื่น	21.700	ตร.ม.	224.00	4,860.80	158.00	3,428.60	8,289.40	
2.5	งานประตู่หน้าต่าง								
2.5.1	D1-ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 2.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	3,450.00	3,450.00	250.00	250.00	3,700.00	
2.5.2	D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.000	ชุด	1,650.00	8,250.00	250.00	1,250.00	9,500.00	
2.5.3	D4-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.000	ชุด	1,390.00	4,170.00	200.00	600.00	4,770.00	
2.5.4	D5-ประตูบานเปิดคู่อลูมิเนียม ขนาด 1.50*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	1,875.00	1,875.00	300.00	300.00	2,175.00	
2.5.5	D6-ประตูบานเปิดคู่อลูมิเนียม ขนาด 0.90*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	1,750.00	1,750.00	220.00	220.00	1,970.00	
2.5.6	W1-หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 0.95*1.70 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	1,750.00	3,500.00	220.00	440.00	3,940.00	
2.5.7	W2-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว พร้อมช่องแสง อลูมิเนียม ขนาด 0.50*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	850.00	1,700.00	150.00	300.00	2,000.00	
2.5.8	W3-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	10.000	ชุด	800.00	8,000.00	150.00	1,500.00	9,500.00	
2.5.9	W4-หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 0.95*0.95 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.000	ชุด	800.00	2,400.00	150.00	450.00	2,850.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจระดับต้น (ระดับ 7 - 8)

แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควนชุม 0202 ตอนหนองเสือ - ท่าไม้ต้น ที่ กม.63+218 RT.

ตามแบบ : แบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 120 ตร.ม. ของสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง

หน่วยงานประมาณราคา : แขวงทางหลวงกาญจนบุรี



แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคาสีตึก และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.5.10	W5-หน้าค้ำบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.30*0.70 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	630.00	630.00	-	-	630.00	
2.5.11	W6-หน้าค้ำบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.30*0.60 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	540.00	1,080.00	-	-	1,080.00	
2.5.12	W7-หน้าค้ำบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสง ขนาด 0.5*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	1,200.00	2,400.00	220.00	440.00	2,840.00	
2.5.13	W8-หน้าค้ำบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด 0.95*1.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,500.00	5,000.00	220.00	440.00	5,440.00	
2.5.13	ปั๊มน้ำเป็นสี่เหลี่ยม ขนาด 0.10x0.10 m.	29.250	ม.	85.00	2,486.25	40.00	1,170.00	3,656.25	
2.6	งานสุขภัณฑ์								
2.6.1	โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	3.000	ชุด	2,100.00	6,300.00	450.00	1,350.00	7,650.00	
2.6.2	สายฉีดชำระครบชุด	3.000	ชุด	139.00	417.00	70.00	210.00	627.00	
2.6.3	อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์	2.000	ชุด	930.00	1,860.00	450.00	900.00	2,760.00	
2.6.4	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	1,100.00	1,100.00	450.00	450.00	1,550.00	
2.6.5	ก๊อกน้ำเป็นอ่างล้างหน้า	3.000	ชุด	250.00	750.00	25.00	75.00	825.00	
2.6.6	ตะตืออ่างล้างหน้าแบบกด	3.000	ชุด	140.00	420.00	-	-	420.00	
2.6.7	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	3.000	ชุด	110.00	330.00	-	-	330.00	
2.6.8	สายน้ำดี	3.000	ชุด	80.00	240.00	-	-	240.00	
2.6.9	ส้วมปากาลัว	6.000	ชุด	150.00	900.00	35.00	210.00	1,110.00	
2.6.10	ก๊อกล้างพื้น	3.000	ชุด	150.00	450.00	25.00	75.00	525.00	
2.6.11	ที่ใส่กระดาษทิชชู	3.000	ชุด	325.00	975.00	70.00	210.00	1,185.00	
2.6.12	ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	3.000	ชุด	250.00	750.00	75.00	225.00	975.00	
2.6.13	กระเบื้องกากระจากเจียรปดี ขนาด 80x100 ซม.	2.000	ชุด	550.00	1,100.00	70.00	140.00	1,240.00	



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7 - 8)

แนวทางการกลางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนครบมุม 0202 ตอน หนองเสือ - ธานีตัน ที่ กม.63+218 RT.

ตามแบบ : แบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 120 ตร.ม. ของสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง

หน่วยงานประมาณราคา : แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคาวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.6.14	กระจกเงากระจกสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	1.000	ชุด	250.00	250.00	70.00	70.00	320.00	
2.6.15	ชุดฝึกบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝึกบัวสายอ่อน	3.000	ชุด	450.00	1,350.00	70.00	210.00	1,560.00	
2.6.16	ที่ใส่ปูน (เซรามิก)	3.000	ชุด	250.00	750.00	70.00	210.00	960.00	
2.6.17	ราวแขวนผ้า	3.000	ชุด	470.00	1,410.00	70.00	210.00	1,620.00	
2.6.18	เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	1,200.00	2,400.00	240.00	480.00	2,880.00	
2.6.19	เคาน์เตอร์ครัว+อ่างล้างจาน	1.000	ชุด	4,140.00	4,140.00	900.00	900.00	5,040.00	
2.7	งานทาสี								
2.7.1	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่)	199.240	ตร.ม.	52.00	10,360.48	34.00	6,774.16	17,134.64	
2.7.2	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่)	302.600	ตร.ม.	52.00	15,735.20	30.00	9,078.00	24,813.20	
2.8	งานบันได, ราวกันตกและระแนงบังตา								
2.8.1	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.27x0.03x3.00 m.	14.000	แผ่น	220.00	3,080.00	75.00	1,050.00	4,130.00	
2.8.2	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.10x0.03x3.00 m.	8.000	แผ่น	100.00	800.00	45.00	360.00	1,160.00	
2.8.3	เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 mm.	23.010	กก.	22.00	506.22	10.00	230.10	736.32	
2.8.4	เหล็กกลม Dia. 1/4"x2.3 mm.	11.840	กก.	31.53	373.31	10.00	118.40	491.71	
2.8.5	เหล็กกลม Dia. 1"x2.3 mm.	23.760	กก.	38.05	904.06	10.00	237.60	1,141.66	
2.8.6	เหล็กเส้นเหล็กกล่องขนาด 1"x2" ตัว Hair Line	6.000	ม.	187.00	1,122.00	100.00	600.00	1,722.00	
2.8.7	เหล็กเส้นเหล็กกลม Dia 1 cm.	30.000	ม.	56.33	1,689.90	75.00	2,250.00	3,939.90	
2.8.8	สแตนเลสเส้นแบบ 304 กว้าง 1 1/2 นิ้ว ทน 3/8 นิ้ว	6.000	ม.	353.00	2,118.00	75.00	450.00	2,568.00	
2.8.9	ทาสีน้ำมัน	15.680	ตร.ม.	44.00	689.92	38.00	595.84	1,285.76	
รวมงานสถาปัตยกรรม								686,122.11	



ประมาณราคาก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7 - 8)

แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควนชุม 0202 ตอนหนองเสือ - ำน้ำต้น ที่ กม.63+218 RT.

ตามแบบ : แบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 120 ตร.ม. ของสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง

หน่วยงานประมาณราคา : แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคาวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล								
3.1	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)								
3.1.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	10.000	เส้น	70.09	700.90	40.00	400.00	1,100.90	
3.1.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	6.000	เส้น	70.09	420.54	30.00	180.00	600.54	
3.1.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1/2"	8.000	เส้น	60.75	486.00	30.00	240.00	726.00	
3.1.4	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S.	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00	
3.1.5	บอล (Ball Valve) Dia. 3/4"	7.000	ตัว	135.00	945.00	150.00	1,050.00	1,995.00	
3.1.6	บอล (Ball Valve) Dia. 1/2"	4.000	ตัว	92.50	370.00	50.00	200.00	570.00	
3.1.7	ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	13.000	ตัว	64.00	832.00	50.00	650.00	1,482.00	
3.1.8	ก๊อกสนาม Dia.1/2"	3.000	ตัว	121.50	364.50	50.00	150.00	514.50	
3.1.9	ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	3.000	ตัว	108.41	325.23	25.00	75.00	400.23	
3.1.10	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	4,280.00	4,280.00	300.00	300.00	4,580.00	
3.1.11	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	4,750.00	4,750.00	350.00	350.00	5,100.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจระดับต้น (ระดับ 7 - 8)

แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควนชุม 0202 ตอน ทนงเสื่อ - หน้าที่ดิน ที่ กม.63+218 RT.

ตามแบบ : แบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 120 ตร.ม. ของสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง

หน่วยงานประมาณราคา : แขวงทางหลวงกาญจนบุรี



แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคาวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.2	งานระบบระบายน้ำบำบัดน้ำเสีย (Soil, West, Vent System)								
3.2.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	7,000	เส้น	981.31	6,869.17	120.00	840.00	7,709.17	
3.2.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	33,000	เส้น	251.40	8,296.20	40.00	1,320.00	9,616.20	
3.2.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	6,000	เส้น	116.82	700.92	30.00	180.00	880.92	
3.2.3	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1,000	L.S.	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00	
3.2.4	บ่อพักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2,000	บ่อ	1,500.00	3,000.00	350.00	700.00	3,700.00	
3.2.5	ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	1,000	บ่อ	2,900.00	2,900.00	500.00	500.00	3,400.00	
3.2.6	ถังดักไขมันชนิดฝังใต้ดินขนาด 60 ลิตร	1,000	ชุด	6,000.00	6,000.00	500.00	500.00	6,500.00	
3.2.7	เสาเข็มทอกเหล็กกลมขนาด 0.15X0.15X4.00 ม.	4,000	ต้น	383.50	1,534.00	130.00	520.00	2,054.00	
3.2.10	งานดินชุด	3,550	ลบ.ม.	-	-	112.00	397.60	397.60	
3.2.11	ทรายยกบดอัดแน่น	0.110	ลบ.ม.	323.85	35.62	104.00	11.44	47.06	
3.2.12	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.370	ลบ.ม.	1,447.00	535.39	385.00	142.45	677.84	
3.2.13	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	5,390	กก.	21.70	116.96	4.40	23.71	140.67	
3.2.14	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15,380	กก.	20.52	315.59	4.40	67.67	383.26	
3.2.15	ผ้าสังกะสีแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm.หนา 3.2 mm.	1,000	ชุด	2,500.00	2,500.00	300.00	300.00	2,800.00	
รวมงานระบบสุขาภิบาล									
									56,675.89

ประมาณราคาก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7 - 8)

แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0202 ตอน ทองเสื่อ - ท่าไม้ตั้ง ที่ กม.63+218 RT.

ตามแบบ : แบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 120 ตร.ม. ของสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง

หน่วยงานประมาณราคา : แขวงทางหลวงกาญจนบุรี



แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคาวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า								
4.1	แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)								
4.1.1	- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1.000	ชุด	1,250.00	1,250.00	300.00	300.00	1,550.00	
4.1.2	- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	80.00	400.00	-	-	400.00	
4.1.3	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	90.00	450.00	-	-	450.00	
4.1.4	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.000	ชุด	100.00	100.00	-	-	100.00	
4.1.5	- Grounding System	1.000	L.S	L.S	500.00	L.S	150.00	650.00	
4.1.6	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	L.S	300.00	L.S	150.00	450.00	
4.2	สายไฟฟ้า (Cable)								
4.2.1	สาย THW. 35 Sq.mm.	42.000	เมตร	125.84	5,285.28	30.00	1,260.00	6,545.28	
4.2.2	สาย THW. 10 Sq.mm.	10.000	เมตร	38.94	389.40	16.00	160.00	549.40	
4.2.4	สาย THW. 2.5 sq.mm.	322.000	เมตร	7.28	2,344.16	7.00	2,254.00	4,598.16	
4.2.5	สาย THW. 1.5 sq.mm.	444.000	เมตร	6.08	2,699.52	5.00	2,220.00	4,919.52	
4.2.7	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	L.S	300.00	L.S	150.00	450.00	
4.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
4.3.1	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	226.000	เมตร	10.05	2,271.30	25.00	5,650.00	7,921.30	
4.3.2	อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	เทศา	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00	



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจระดับต้น (ระดับ 7 - 8)

แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0202 ตอน หนองเสือ - ธานีตัน ที่ กม.63+218 RT.

ตามแบบ : แบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 120 ตร.ม. ของสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง

หน่วยงานประมาณราคา : แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคาวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.4	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
4.4.1	โคมไฟเดนมิ่ง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	4,000	ชุด	450.00	1,800.00	165.00	660.00	2,460.00	
4.4.2	โคมไฟเดนมิ่ง LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	6,000	ชุด	259.00	1,554.00	115.00	690.00	2,244.00	
4.4.3	โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	39,000	ชุด	200.00	7,800.00	115.00	4,485.00	12,285.00	
4.5	สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
4.5.1	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิชต์ทางเดียว พร้อมฝา	25,000	จุด	50.00	1,250.00	80.00	2,000.00	3,250.00	
4.5.2	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิชต์สองทาง พร้อมฝา	2,000	จุด	70.00	140.00	80.00	160.00	300.00	
4.5.3	ปลั๊กไฟที่คู่ตู้ทั่วไป แบบ Ground	46,000	จุด	80.00	3,680.00	90.00	4,140.00	7,820.00	
4.5.4	ปลั๊กไฟที่คู่ ตู้ แบบกันน้ำ	6,000	จุด	180.00	1,080.00	90.00	540.00	1,620.00	
4.5.5	ปลั๊กโทรศัพท์	1,000	จุด	60.00	60.00	90.00	90.00	150.00	
4.5.6	ปลั๊กโทรศัพท์	1,000	จุด	60.00	60.00	90.00	90.00	150.00	
4.5.7	กริ่งเสียง	1,000	จุด	150.00	150.00	90.00	90.00	240.00	
4.5.8	สวิตซ์กริ่ง	1,000	จุด	120.00	120.00	80.00	80.00	200.00	
4.5.9	กล่องภาคขอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1,000	LS	LS	500.00	LS	150.00	650.00	
4.5.10	ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม	1,000	จุด	1,200.00	1,200.00	120.00	120.00	1,320.00	
4.5.11	ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	1,000	จุด	800.00	800.00	-	-	800.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้า				36,983.66		25,739.00	62,722.66	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

1. วัตถุประสงค์ : งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7 - 8)
 2. ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7 - 8) แขวงทางหลวงกาญจนบุรี
 3. สถานที่ก่อสร้าง : จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบแปลนมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 120 ตร.ม. สี่ชั้นใต้ดินและสิ่งก่อสร้างประกอบ กรมทางหลวง กรมทางหลวง 323 ตอนความยาว 0202 ตอน ทนงเสื่อ - ทนงเสื่อ ที่
 ตำบลบ้านไร่ อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี กิ่งอำเภอเมืองกาญจนบุรี
 4. ประเภทที่ : กม.63+218 RT. (ภายในแขวงทางหลวงกาญจนบุรี) ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยมีวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 5. หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7 - 8) แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี
 6. ประเภท : แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 4 หน้า
 7. กำหนดราคากลาง : เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายงาน	ค่าจ้างต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7 - 8)	1,150,351.39	1.3039	1,499,943.17	
รวมค่าก่อสร้าง				1,499,943.17	

หน่วย : บาท

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 120.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 12,499.52 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,499,943.17 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7 - 8)
 สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 120 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0202 ตำบล. ตำบลเขาสามอำเภอ เมืองกาญจนบุรี
 อนุมัติของเลื้อ - ที่กน.ต้น ที่ กม.63+218 RI. (ภายในแขวงทางหลวงกาญจนบุรี) ปริมาณงาน I แห่ง ควยวิธีประกอบตัวคราคาอิฐหรือบล็อก (e-bidling)/งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกาญจนบุรี กรมทางหลวง
 แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 คำจนราคากลาง เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7 - 8) จำนวน 1.000 หลังละ 1,499,943.17 บาท	1,499,943.17	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานทำนบก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7 - 8)
 สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 120 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0202 ตำบล..... อำเภอน้ำขุ่น
 แบบเลขที่ ตอน ทบองเตือ - ทานตัน ที่ กม.63+218 Rt. (ภายในแขวงทางหลวงกาญจนบุรี) ปริมาณงาน I แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7 - 8) แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกาญจนบุรี กรมทางหลวง
 แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2567

สรุป	ราคากลาง	1,499,943.17
ราคากลาง (..... หนึ่งในสี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยสี่สิบสามบาทสิบเจ็ดสตางค์)		

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานช่างไฟฟ้าการก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7 - 8)

แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 120 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง หมายเลข 323 ตอนควบคุม 0202

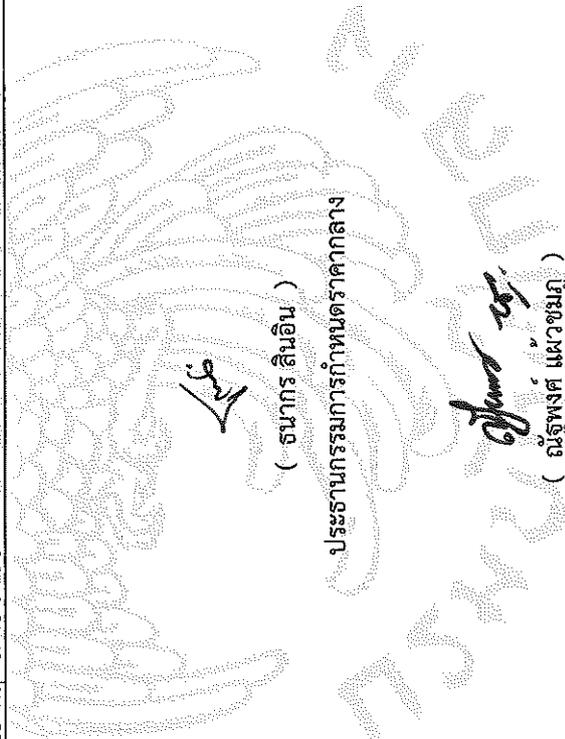
สถานที่ก่อสร้าง ตอนหนองเสือ - หนานต้น ที่ กม.63+218 RT. (ภายในแขวงทางหลวงกาญจนบุรี) ปริมาณงาน 1 แหง ดยวิธีประกอบราคาอิเล็กทรอนิกส์ (๕-๕) อำเภอ เมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

แบบเลขที่ bidling)/งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7 - 8) แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกาญจนบุรี กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2567



(Signature)
(อนุกร สิมอิน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(Signature)
(สุทมาศ โพธิ์ศรีทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(Signature)
(นายชาญพิณิจ พินิจศักดิ์)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงกาญจนบุรี

ณัฐพงศ์ แผงชมพู

15 พฤศจิกายน 2567 15:31:56

๑ ๕ พ.ย. ๒๕๖๗

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7 - 8) แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย
120 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0202 ตอน ทองเสื่อ - ท่าน้ำตื้น ที่ กม.63+218 RT.

(ภายในแขวงทางหลวงกาญจนบุรี) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7 - 8) แขวงทางหลวงกาญจนบุรี
จังหวัดกาญจนบุรี



รายละเอียด BREAK DOWN COST

รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปานกลางพิเศษและอำนาจระดับต้น (ระดับ 7 - 8) แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 แห่ง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2567 ราคาน้ำมันดีเซลที่หน้าปั้ม ปตท. จ. กาญจนบุรี 33.14 บาท/ลิตร			
---	--	--	--

1 หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

1.3 ทราयरอกกันหลุม

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	323.85 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 8 กม.	=	0.00 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	323.85 บาท/ลบ.ม.
ค่าแรง	=	104.00 บาท/ลบ.ม.

1.4 คอนกรีตหยาบ 1:3:5

ค่าวัสดุ	=	1,289.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าแรง ผสม เท	=	426.00 บาท/ลบ.ม.

1.7 คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4(CLASS E)

ค่าวัสดุ	=	1,447.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าแรง ผสม เท	=	385.00 บาท/ลบ.ม.

1.5 ไม้แบบ

ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไปเฉลี่ยใช้งาน 80 %

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
- ไม้กระบอก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	1.00	ลบ.ฟ.	420.56	336.45	
- ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร	0.30	ลบ.ฟ.	485.98	116.64	
- ตะปู	0.25	กก.	31.15	6.23	
รวมไม้แบบหล่อคอนกรีต	1	ตร.ม.	=	459.31	
		ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้		229.50	บาท/ตร.ม.
		ค่าแรง ประกอบติดตั้งไม้แบบ		105.00	บาท/ตร.ม.

1.9 คอนกรีตทับหน้า ไม่รวมเหล็กเสริม หนาไม่น้อยกว่า 5 ซม.

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. 15 เล่ม 1-2555)	17.00	กก.	2.48	42.16	
ทรายหยาบ	0.04	ลบ.ม.	323.8455	12.95	
หิน 1-2	0.05	ลบ.ม.	311.6775	15.58	
น้ำผสมคอนกรีต	10.00	ลิตร	0.0164	0.164	
ไม้แบบและค้ำยัน	0.02	ลบ.ฟ.	459.31	9.19	
รวมคอนกรีตทับหน้า 5 ซม.	1.00	ตร.ม.	=	80.05	บาท/ตร.ม.
		ค่าแรง		25.00	บาท/ตร.ม.

1.6 เหล็กเสริมคอนกรีต

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน
เหล็กเสริม SR-24 Dia. 6 มม.	1.00	กก.	21.70	4.400
เหล็กเสริม SR-24 Dia. 9 มม.	1.00	กก.	20.52	4.400
เหล็กเสริม SD-40 Dia. 12 มม.	1.00	กก.	20.24	3.600
เหล็กเสริม SD-40 Dia. 16 มม.	1.00	กก.	19.98	3.600
ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	35.14	

รายละเอียด BREAK DOWN COST

1.10 โครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ

โครงหลังคาเหล็ก	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน
เหล็ก [ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร นน. 23.5 กก./ท่อน	757.60	กก.	27.23	10.00
เหล็ก [ขนาด 100 x 50 x 20 x 3.2 มม. ยาว 6 เมตร นน. 34.0 กก./ท่อน	755.70	กก.	22.94	10.00
เหล็ก □ ขนาด 100 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร นน. 30.84 กก./ท่อน	12.34	กก.	29.67	10.00
เหล็ก L ขนาด 40 x 40 x 4 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 14.5 กก.	5.81	กก.	29.97	10.00

*** ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ 10.00 บาท/กก.

งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม +สีน้ำมัน 2 เทียว)	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
- ทารองพื้นกันสนิม	0.038	GL.	360.25	13.69	
- ทาสีทับหน้า 2 เทียว	0.076	GL.	358.56	27.25	
- น้ำมันสน หรือน้ำมันชักแห้ง	0.023	GL.	171.00	3.93	
รวมวัสดุทาสีเหล็กกันสนิม	1	ตร.ม.	=	44.87	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน				44.00	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง				35.00	บาท/ตร.ม.

2.3 งานผนัง

ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งแผ่น)	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
- อิฐมวลเบา (อิฐมวลเบา) ขนาด 7x16x3.5 ซม.	138	ก้อน	1.76	242.88	
- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	16.01	กก.	2.63	42.10	
- น้ำยาผสมปูนก่อ	0.40	ลิตร	65.00	26.00	
- ทรายหยาบ	0.05	ลบ.ม.	323.85	16.19	
- น้ำผสมปูน	10.00	ลิตร	0.0164	0.16	
รวมผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งแผ่น) รวมพื้นที่	1	ตร.ม.	=	327.33	*
ค่างานต้นทุน				327.00	บาท/ตร.ม.

งานเสาเอ็นทับและคานทับหลัง (ชนิดก่ออิฐครึ่งแผ่น)	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	3.36	กก.	2.63	8.83	
- ทรายหยาบ	0.01	ลบ.ม.	323.85	3.24	
- หิน 1 - 2	0.02	ลบ.ม.	311.68	6.23	
- น้ำผสมคอนกรีต	1.80	ลิตร	0.0164	0.03	
- เหล็กเสริม RB 6 มม.	0.41	กก.	21.70	8.90	
- เหล็กเสริม RB 9 มม.	1.07	กก.	20.52	21.96	
- ลวดผูกเหล็ก	0.04	กก.	35.14	1.41	
- โฉ้แบบคีด 50 %	0.10	ตร.ม.	114.75	11.48	
รวมงานเสาเอ็นทับและคานทับหลัง (ชนิดก่ออิฐครึ่งแผ่น)	1	ม.	=	62.07	*
ค่างานต้นทุน				62.00	บาท/ม.

ปูนฉาบผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	12.05	กก.	2.63	31.68	
- น้ำยาผสมปูนฉาบ	0.50	ลิตร	67.80	33.90	
- ทรายละเอียด	0.04	ลบ.ม.	528.17	21.13	
- น้ำผสมปูน	3	ลิตร	0.0164	0.05	
รวมปูนฉาบผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	1	ตร.ม.	=	86.76	*
ค่างานต้นทุน				86.00	บาท/ตร.ม.

กระเบื้องปูผนังเซรามิก ขนาด 16" x 16"	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
- กระเบื้องปูผนังเคลือบ ขนาด 16"x16"	1.13	ตร.ม.	140.00	158.20	
- ปูนกาวซีเมนต์ หนา 5 มม.	5.25	กก.	5.45	28.61	
- ปูนยาแนว	0.15	กก.	24.00	3.60	
- น้ำผสมปูน	2.00	ลิตร	0.0164	0.03	
- คั่ว พี.วี.ซี (เล็ก)	0.33	ม.	12.00	3.96	
รวมผนังปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 16"x16"	1	ตร.ม.	=	194.41	*
ค่างานต้นทุน				194.00	บาท/ตร.ม.

รายละเอียด BREAK DOWN COST

2.4 งานพื้น

2.4.1	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
	- กระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิกสีมีลวดลาย ขนาด 24"x24"	1.13	ตร.ม.	200.00	226.00	
	- ปูนขาวซีเมนต์ หนา 5 มม.	5.25	กก.	5.45	28.61	
	- ซีเมนต์ขาวแนว	0.10	กก.	5.45	0.55	
	- ทราฮายาบ	0.11	ลบ.ม.	323.85	35.62	
	- น้ำผสมปูน	2.00	ลิตร	0.0164	0.03	
	รวมทั้งปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิกสีมีลวดลาย ขนาด 24"x24"	1	ตร.ม.	=	290.81	*
	ค่างานต้นทุน				290.00	บาท/ตร.ม.

2.4.2	ปูพื้นกระเบื้องเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
	- กระเบื้องเซรามิกสีมีลวดลาย	1.12	ตร.ม.	140.00	156.80	
	- ปูนขาวซีเมนต์ หนา 5 มม.	5.25	กก.	5.45	28.61	
	- ซีเมนต์ขาวแนว	0.15	กก.	24.00	3.60	
	- ทราฮายาบ	0.11	ลบ.ม.	323.85	35.62	
	- น้ำผสมปูน	2	ลิตร	0.0164	0.03	
	รวมทั้งปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิกสีมีลวดลาย ขนาด 16"x16"	1	ตร.ม.	=	224.67	*
	ค่างานต้นทุน				224.00	บาท/ตร.ม.

2.2 งานฝ้าเพดาน

2.2.1	ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
	- แผ่นยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 1.20x 2.40 ม.	0.40	แผ่น	200.47	80.19	
	- โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์	1.00	ตร.ม.	135.00	135.00	
	- ตะปูเกลียว	0.11	กก.	25.00	2.75	
	- ปูนฉาบรอยต่อ+ ฝ้า	1.00	ตร.ม.	20.00	20.00	
	รวม	1	ตร.ม.	=	237.94	
	ค่างานต้นทุน				237.00	บาท/ตร.ม.

2.2.2	ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบเรียบ หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. หนาขึ้น โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
	- แผ่นยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. หนาขึ้น ขนาด 1.20x 2.40 ม.	0.40	แผ่น	137.85	55.14	
	- โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์	1.00	ตร.ม.	135.00	135.00	
	- ตะปูเกลียว	0.11	กก.	25.00	2.75	
	- ปูนฉาบรอยต่อ+ ฝ้า	1.00	ตร.ม.	20.00	20.00	
	รวม	1	ตร.ม.	=	212.89	
	ค่างานต้นทุน				212.00	บาท/ตร.ม.

2.2.3	ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
	- แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดภายนอก ขนาด 0.60x 1.20 ม.	1.50	แผ่น	75.00	112.50	
	- โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์	1.00	ตร.ม.	135.00	135.00	
	- ตะปูเกลียว	0.11	กก.	25.00	2.75	
	- ปูนฉาบรอยต่อ+ ฝ้า	1.00	ตร.ม.	20.00	20.00	
	รวม	1	ตร.ม.	=	270.25	
	ค่างานต้นทุน				270.00	บาท/ตร.ม.

รายละเอียด BREAK DOWN COST

2.7 งานทาสี

2.7.2	งานทาสีทาสีตึกชนิดทาสีภายใน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
	- สีเขียว	0.10	กก.	10.00	1.00	
	- สีทาภายในทาสีผนัง	0.04	GL.	459.90	18.40	
	- สีทาภายในทาสีทับหน้า	0.07	GL.	473.13	33.12	
	- น้ำผสมสี	1.00	ลิตร	0.0164	0.02	
	รวมวัสดุทาสีภายใน	1	ตร.ม.	=	52.53	*
	ค่างานต้นทุน				52.00	บาท/ตร.ม.

2.7.1	งานทาสีทาสีตึกชนิดทาสีภายนอก	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
	- สีเขียว	0.10	กก.	10.00	1.00	
	- สีทาภายนอกทาสีผนัง	0.04	GL.	459.90	18.40	
	- สีทาภายนอกทาสีทับหน้า	0.07	GL.	473.13	33.12	
	- น้ำผสมสี	1.00	ลิตร	0.0164	0.02	
	รวมวัสดุทาสีภายนอก	1	ตร.ม.	=	52.53	*
	ค่างานต้นทุน				52.00	บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาล้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7 - 8) แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี
 ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 120 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควนชุม 0202 ตอน หนองเสือ - ธานีตัน ที่ กม.63+218 RT. (ภายในแขวงทางหลวงกาญจนบุรี)
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7 - 8) แขวงทางหลวงกาญจนบุรี
 จังหวัดกาญจนบุรี

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

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

ณัฐพงศ์ แผ้วชมภู

15 พฤศจิกายน 2567 15:32:09

โครงการ : ประมวลราคาจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7 - 8) แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี
 ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 120 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควนชุม 0202 ตอน ทองหล่อ - ธานีตัน ที่ กม.63+218 RT. (ภายในแขวงทางหลวงกาญจนบุรี)
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7 - 8) แขวงทางหลวงกาญจนบุรี
 จังหวัดกาญจนบุรี

Factor F อาคาร

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

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

ณัฐพงศ์ แผ้วซนงู

15 พฤศจิกายน 2567 15:32:09

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานทำกรกก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับขำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7 - 8) แชนงทางหลวงกาญจนบุรี จังหัดกาญจนบุรี
ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 120 ตร.ม. สำนำก่อสร้างและออกแบบ กรมทางหลวง 323 ตอนควมคุม 0202 ตอน ทนงเสื่อ - ทานำต้น ที่ กม.63+218 RT. (ภายในแชนงทางหลวงกาญจนบุรี)
ปริมาณงาน 1 แชนง ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับขำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7 - 8) แชนงทางหลวงกาญจนบุรี
จังหวัดกาญจนบุรี

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบียเงินกู 7.00 % ต่อปี
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกูสำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (รอยละ 7)
เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใจ่ายในการค่างานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบีย	ค่ากำไร			
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

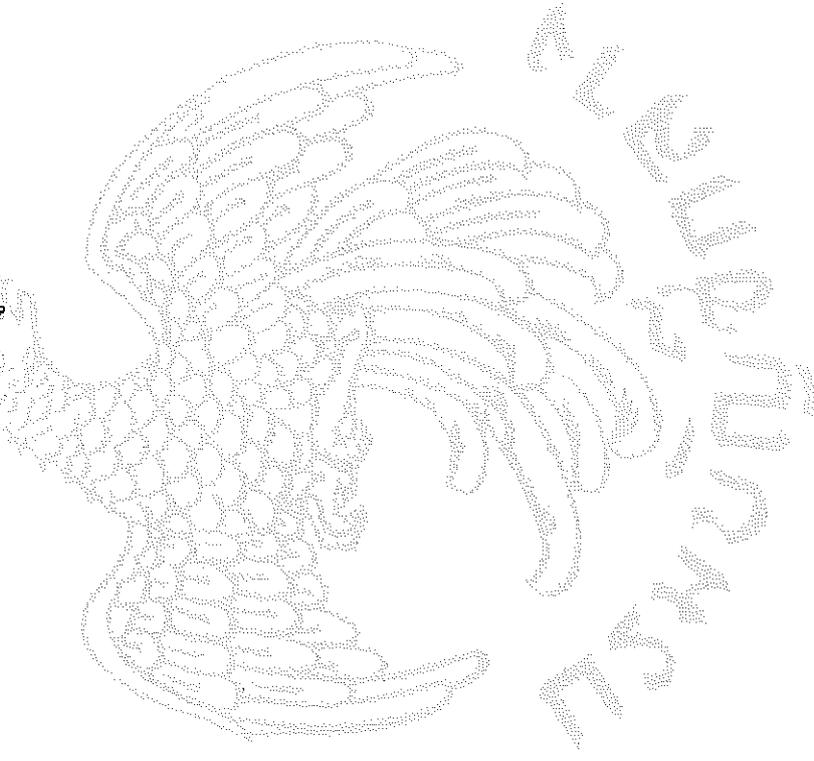
ณัฐพงศ์ แผงชนภู

15 พฤศจิกายน 2567 15:32:09

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับขี้นงานอาคารพิเศษและอำนวยความสะดวกระดับต้น (ระดับ 7 - 8) แนวทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี
 ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 120 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0202 ตอน หนองเสือ - ธานีตัน ที่ กม.63+218 RT. (ภายในแขวงหลวงกาญจนบุรี)
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างประกอบ ระดับขี้นงานอาคารพิเศษและอำนวยความสะดวกระดับต้น (ระดับ 7 - 8) แนวทางหลวงกาญจนบุรี
 จังหวัดกาญจนบุรี

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7) 7.00 % ต่อปี	ดอกเบี้ยเงินกู้
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %		ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %



โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานเหมืองที่ทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับขีปนาวุธการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7 - 8) และวงทางการวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นรวมทั้งโครงการ 1,150,351.39 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 1,500,000.00 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
2,000,000.00	1.3026
1,150,351.39	1.3039
1,000,000.00	1.3042

