

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

หนองเสือ - ทานาคัน ที่ กม.63+218 RT. (ภายในแขวงทางหลวงกาญจนบุรี) ปริมาณงาน 1 แห่ง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,500,000.00 บาท

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

4. สังกัดสำนักงานการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7 - 8) แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

โดยสังเขป ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7 - 8)

แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 30 ตุลาคม 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 ธนากร สีนอิน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.กาญจนบุรี (ป)

7.2 สุทามาต โพธิ์ศรีทอง กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานโยธา

7.3 ณัฐพงศ์ แผ้วขมภู กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ณัฐพงศ์ แผ้วขมภู

30 ตุลาคม 2567 14:22:08



กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7 - 8)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7 - 8)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ตำบลแม่ปูนบุรีศรีตรัง บ้านพักอาศัย 120 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0202 ทามะชังมี อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่างเทคนิคและสิ่งก่อสร้างและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7 - 8) แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

คำนำชมราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 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 และราคารวม 1,150,351.39 บาท ต่อ 1 หน่วย

ณัฐพงศ์ แผ้วขมภู

30 ตุลาคม 2567 14:21:59

## 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 รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	267,832.46	267,832.46	76,998.27	76,998.27	344,830.73	
2	งานสถาปัตยกรรม	1.000	งาน	458,918.24	458,918.24	227,203.87	227,203.87	686,122.11	
	- งานสถาปัตยกรรม รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	458,918.24	458,918.24	227,203.87	227,203.87	686,122.11	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	1.000	งาน	47,278.02	47,278.02	9,397.87	9,397.87	56,675.89	
	- งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	47,278.02	47,278.02	9,397.87	9,397.87	56,675.89	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								

## 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	

แบบ ปร.4 แผนที่ .../....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและชำนาญการระดับต้น (ระดับ 7 - 8) แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและชำนาญการระดับต้น (ระดับ 7 - 8) แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี  
 ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 120 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนคานม 0202 ตอน ทองหล่อ - ท่าน้ำดิน ที่ กม.63+218 RT. (ภายในแขวงทางหลวงกาญจนบุรี) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและชำนาญการระดับต้น (ระดับ 7 - 8) แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ท่ามะขาม อำเภอ เมืองกาญจนบุรี จังหวัด กาญจนบุรี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ราคาต่อหน่วย	ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
					จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย		
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	

กลุ่มงาน/งาน  
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง  
งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและชำนาญการระดับต้น (ระดับ 7 - 8)  
ประกาศราคาจ้างก่อสร้างทั้งหมดทำการศึกษาอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและชำนาญการระดับต้น (ระดับ 7 - 8) แนวทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี  
ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 120 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคม 0202 ตอน ทองหล่อ - ธานี ตำบล ที่ กม.63+218 RT. (ภายในแขวงทางหลวงกาญจนบุรี) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและชำนาญการระดับต้น (ระดับ 7 - 8) แนวทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล อำเภอ เมืองกาญจนบุรี จังหวัด แบบเลขที่  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง  
งานก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน		รวม	หน่วย
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม			0.00	0.00	0.00	0.00	
	- งานโครงสร้างวิศวกรรม	1.000	งาน	267,832.46	267,832.46	76,998.27	344,830.73	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	267,832.46	267,832.46	76,998.27	344,830.73	
2	งานสถาปัตยกรรม			0.00	0.00	0.00	0.00	
	- งานสถาปัตยกรรม	1.000	งาน	458,918.24	458,918.24	227,203.87	686,122.11	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	458,918.24	458,918.24	227,203.87	686,122.11	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง			0.00	0.00	0.00	0.00	
	- งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	1.000	งาน	47,278.02	47,278.02	9,397.87	56,675.89	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	47,278.02	47,278.02	9,397.87	56,675.89	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร			0.00	0.00	0.00	0.00	
	- งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	1.000	งาน	36,983.66	36,983.66	25,739.00	62,722.66	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	36,983.66	36,983.66	25,739.00	62,722.66	



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชั้นประถมศึกษาและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7 - 8)

แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนลพบุรี 0202 ตอน หมายเลข - ๓๓๓๓๓๓ - ๓๓๓๓๓๓ 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		
	งานอาคารซึ่งก่อด้วยระดับชั้นปูนฉาบผิวพิเศษและฉนวนใยแก้วระดับต้น (ระดับ 7 - 8)								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1,000	L.S.	-	-	-	-	-	
1.2	งานขุดดินฐานรากและถมคืน	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	งานคอนกรีตหยาบร่องกันหลุมรอกกันฐานราก	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	105.00	9,740.11	31,029.21	
1.5.2	ไม้ค้ำ	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	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและชำนาญการระดับต้น (ระดับ 7 - 8)

แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 แห่ง

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		ราคาวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.7	งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	37.750	ลบ.ม.	1,447.00	54,624.25	385.00	14,533.75	69,158.00	
1.8	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียบ	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	แปงเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (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 ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7 - 8)  
 แขวงทางหลวงกาญจนบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง : แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 แห่ง  
 ตามแบบ : ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0202 ตอน นอนงเลื่อ - ท่าไม้ต้น ที่ กม.63+218 RT.  
 หน่วยงานประมาณราคา : แบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 120 ตร.ม. ของสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง  
 แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคาวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานหลังคากระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ								
2.1.1	หลังคากระเบื้องคอนกรีต แบบเรียบ ใต้หลังคาปูแผ่นสะท้อนความร้อน	1,191,000	ตร.ม.	93.00	110,763.00	50.00	59,550.00	170,313.00	
2.1.2	ครอบบันไดหลังคา	6,000	แผ่น	32.00	192.00	26.67	160.02	352.02	
2.1.3	ครอบบันไดเฉล	78,000	แผ่น	32.00	2,496.00	26.67	2,080.26	4,576.26	
2.1.4	ครอบปิดชายตะไคร่	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	แผ่นโพลีเอทิลีนขนาด ขนาด 1.00x2.80 m.	1,000	งาน	1,790.00	1,790.00	385.00	385.00	2,175.00	
2.2	งานฝ้าเพดาน								
2.2.1	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @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 หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.	23,170	ตร.ม.	212.00	4,912.04	60.00	1,390.20	6,302.24	
2.2.3	ฝ้าเพดานยิปซัมแผ่นระบายน้ำอากาศชนิดใช้ภายนอก หน้า 6 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.	34,920	ตร.ม.	270.00	9,428.40	60.00	2,095.20	11,523.60	



ประมาณราคาอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและชำนาญการระดับต้น (ระดับ 7 - 8)

แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 323 ตอน หนองชุม 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		ราคารวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.3	งานค้ำ								
2.3.1	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	258.780	ม.	62.00	16,044.36	46.00	11,903.88	27,948.24	
2.3.2	ค้ำก่ออิฐฉาบปูน	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	กระเบื้องกึ่งวงรีเซรามิก 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 ชนิดเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	80.560	ตร.ม.	290.00	23,362.40	222.00	17,884.32	41,246.72	
2.4.2	ปูพื้นกระเบื้องเซรามิก 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	ปูพื้นกระเบื้องเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	21.700	ตร.ม.	224.00	4,860.80	158.00	3,428.60	8,289.40	
2.5	งานประตู่-หน้าต่าง								
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-หน้าต่างบานเลื่อนสลักอลูมิเนียม 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-หน้าต่างบานเลื่อนสลัก อลูมิเนียม ขนาด 0.95*0.95 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.000	ชุด	800.00	2,400.00	150.00	450.00	2,850.00	



ประมาณราคาก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและชำนาญการระดับต้น (ระดับ 7 - 8)

แขวงทางหลวงกาญจนบุรี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควนชุม 0202 ตอน ทองดี - ธานี ต. ธานี อ. ธานี จ. กาญจนบุรี 1 แห่ง

ตามแบบ : แบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 120 ตร.ม. ของสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง

หน่วยงานประมาณราคา : แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคาวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.5.10	W5-หน้าต่งบานกระทั้ง อดูมิเนียม ขนาด 0.30*0.70 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1,000	ชุด	630.00	630.00	-	-	630.00	
2.5.11	W6-หน้าต่งบานกระทั้ง อดูมิเนียม ขนาด 0.30*0.60 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2,000	ชุด	540.00	1,080.00	-	-	1,080.00	
2.5.12	W7-หน้าต่งบานกระทั้ง 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-หน้าต่งบานเลื่อนสลับ อดูมิเนียม 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	ปูนปอร์ตแลนด์รูป ขนาด 0.10x0.10 m.	29,250	m.	85.00	2,486.25	40.00	1,170.00	3,656.25	
2.6	งานสุขภัณฑ์								
2.6.1	โถล้างชักโครกนั่งราบ สีถังชักน้ำ	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	อ่างล้างหน้าชนิดฝังได้เคาน์เตอร์	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	ก๊อกน้ำยื่นอ่างล้างหน้า	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	สตีปภาส้ว	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	ที่เสกกระดาษทิชชู	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	กระเบื้องแกรนิตโต้สีครีม ขนาด 80x100 ซม.	2,000	ชุด	550.00	1,100.00	70.00	140.00	1,240.00	



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจระดับต้น (ระดับ 7 - 8)

แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนนครชุม 0202 ตอน พงษ์เสด็จ - ทำนน้ำต้น 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		
2.6.14	การฉกฉกรรจ์จากสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	1.000	ชุด	250.00	250.00	70.00	70.00	320.00	
2.6.15	ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	3.000	ชุด	450.00	1,350.00	70.00	210.00	1,560.00	
2.6.16	ที่ใส่สบู่ (เซรามิก)	3.000	ชุด	250.00	750.00	70.00	210.00	960.00	
2.6.17	ราวจวนผ้า	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 0.27x0.09x3.00 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	เหล็กแฉกและสลักห้องขนาด 1"x2" นิ้ว Hair Line	6.000	ม.	187.00	1,122.00	100.00	600.00	1,722.00	
2.8.7	เหล็กแฉกและสลักกลม Dia 1 cm.	30.000	ม.	56.33	1,689.90	75.00	2,250.00	3,939.90	
2.8.8	สแตนเลสเส้นแบน 304 กว้าง 1 1/2 นิ้วหนา 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)

ประมาณราคาก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7 - 8)

ประมาณราคาก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7 - 8)

ประมาณราคาก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7 - 8)

ประมาณราคาก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7 - 8)



แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคาวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.2	งานระบบระบายน้ำและบำบัดน้ำเสีย (Soil, West, Vent System)								
3.2.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมด้า ขึ้น 13.5 Dia. 4"	7,000	เส้น	981.31	6,869.17	120.00	840.00	7,709.17	
3.2.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมด้า ขึ้น 13.5 Dia. 2"	33,000	เส้น	251.40	8,296.20	40.00	1,320.00	9,616.20	
3.2.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมด้า ขึ้น 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	บ่อตกขยะ 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	เสาเข็มทุกเหลี่ยมกลาง ขนาด 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	ทรายหยาบปัดอัดแน่น	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	ผ้ากรองเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm.หนา 3.2 mm.	1,000	ชุด	2,500.00	2,500.00	300.00	300.00	2,800.00	
	รวมงานระบบสุขาภิบาล				47,278.02		9,397.87	56,675.89	



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชั้นอนุบาลพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7 - 8)

แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0202 ตอน ทองเสื่อ - ท่าไม้ต้น 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	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	เหมา	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00	



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชั้นงานการพิเศษและชั้นช่วยการระดับต้น (ระดับ 7 - 8)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชั้นงานการพิเศษและชั้นช่วยการระดับต้น (ระดับ 7 - 8)

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควนคูม 0202 ตอน หอนงเลือ - หน้ำตัน ที่ กม.63+218 RT.

ตามแบบ : แบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 120 ตร.ม. ของสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง

หน่วยงานประมาณราคา : แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารัฐ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.4	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)	4,000	ชุด	450.00	1,800.00	165.00	660.00	2,460.00	
4.4.1	โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด								
4.4.2	โคมไฟเพดาน 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	ชุด	50.00	1,250.00	80.00	2,000.00	3,250.00	
4.5.2	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิชต์สองทาง พร้อมฝา	2,000	ชุด	70.00	140.00	80.00	160.00	300.00	
4.5.3	ปลั๊กไฟคู่ทั่วไป แบบ Ground	46,000	ชุด	80.00	3,680.00	90.00	4,140.00	7,820.00	
4.5.4	ปลั๊กไฟคู่ แบบกันน้ำ	6,000	ชุด	180.00	1,080.00	90.00	540.00	1,620.00	
4.5.5	ปลั๊กโทรทัศน์	1,000	ชุด	60.00	60.00	90.00	90.00	150.00	
4.5.6	ปลั๊กโทรศัพท์	1,000	ชุด	60.00	60.00	90.00	90.00	150.00	
4.5.7	กริ่งเสียง	1,000	ชุด	150.00	150.00	90.00	90.00	240.00	
4.5.8	สวิตช์กริ่ง	1,000	ชุด	120.00	120.00	80.00	80.00	200.00	
4.5.9	กล่องฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1,000	L.S	L.S	500.00	L.S	150.00	650.00	
4.5.10	ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม	1,000	ชุด	1,200.00	1,200.00	120.00	120.00	1,320.00	
4.5.11	ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	1,000	ชุด	800.00	800.00	-	-	800.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้า				36,983.66		25,739.00	62,722.66	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7 - 8)  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจากเท่าที่อาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7 - 8)  
 สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 120 ตร.ม. สี่ชั้นสูงและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนความยาว 323 กิโลเมตร 0202 ตอน หนองเสือ - ทาน้ำตัน ที่ ตำบลบ้านไร่ อำเภอบ้านไร่ จังหวัดกาญจนบุรี  
 แบบเลขที่ กม.63+218 RT. (ภายในแขวงทางหลวงกาญจนบุรี) ปริมาณงาน 1 แห่ง. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7 - 8) แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี  
 แขวง ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า  
 คำขอราคาากลาง เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2567

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7 - 8)	1,150,351.39	1.3039	1,499,943.17	
<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>				1,499,943.17	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 120.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 12,499.52 บาท/ตารางเมตร  
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,499,943.17 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและชำนาญการระดับคน (ระดับ 7 - 8)  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจากเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและชำนาญการระดับคน (ระดับ 7 - 8) แขวงทางหลวงกาญจนบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 120 ต.ร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนกาญจนบุรี - หนองเสือ - หนานใต้ ที่  
 กม.63+218 RT. (ภายในแขวงทางหลวงกาญจนบุรี) ปริมาณงาน 1 แหง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ  
 แบบเลขที่ ระดับชำนาญการพิเศษและชำนาญการระดับคน (ระดับ 7 - 8) แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง

แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า  
 คำว่ารวมราคากลาง เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินลงทุนขาย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>			1,499,943.17	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 120.00 ตารางเมตร เดลิย 12,499.52 บาท/ตารางเมตร  
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,499,943.17 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7 - 8) แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

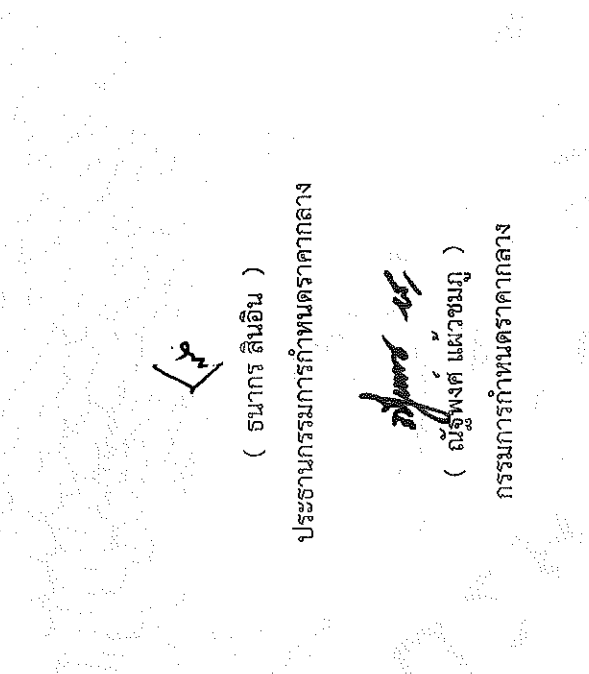
สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 120 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนกาญจนบุรี - ภาณุราชบุรี  
 ตำบลบ้านไร่ อำเภอเมืองกาญจนบุรี

แบบเลขที่ กม.63+218 RT. (ภายในแขวงทางหลวงกาญจนบุรี) ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยมีวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7 - 8) แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2567



( ธนากร ลินอิน )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

*(Signature)*  
 ( ณัฐพงศ์ แผ้วชมภู )

กรรมการกำหนดราคากลาง

*(Signature)*  
 ( สุทธมาศ โพธิ์ศรีทอง )

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

*(Signature)*

( นายชาญพิณิจ พินิจศักดิ์ )

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงกาญจนบุรี

๓๐ ต.ค. ๒๕๖๗

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประมวลราคากลางก่อสร้างงานช่างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับตน (ระดับ 7 - 8)  
 สถานที่ก่อสร้าง      แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 120 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบตม 0202 ตำบล      ตำบล      อำเภอ      จังหวัด      จังหวัดกาญจนบุรี  
 หนองเสือ - ทุ่งนาต้น ที่ กม.63+218 RT. (ภายในแขวงทางหลวงกาญจนบุรี) ปริมาณงาน 1 แห่ง ทรัพย์สินประจำตัวคืออิเล็กทรอนิกส์ (E-  
 แบบเลขที่      bididig)/งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับตน (ระดับ 7 - 8) แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงกาญจนบุรี กรมทางหลวง

ชุด

มีจำนวน

ที่แนบ

แบบ ป.ร. 4 และ ป.ร. 5

เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2567

คำนวณราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับตน (ระดับ 7 - 8) หลังละ 1,499,943.17 บาท	1,499,943.17	

ณัฐพงศ์ แผลงขมิ

30 ตุลาคม 2567 14:21:34

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคากลางก่อสร้างงานช่างทำกรงก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7 - 8)  
 สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 120 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคม 0202 ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด.....  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกาญจนบุรี กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด  
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2567

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

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างห้องสมุดที่พิทกาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7 - 8)  
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างห้องสมุดที่พิทกาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7 - 8) ตอนควบคุม 0202  
 แนวทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 120 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0202

สถานที่ก่อสร้าง ตอน หนองเสือ - หนาน้ำต้น ที่ กม.63+218 RT. (ภายในแขวงทางหลวงกาญจนบุรี) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่พิทกาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7 - 8) แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี  
 อำเภอเมืองกาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกาญจนบุรี กรมทางหลวง  
 แบบ ป.ร. 4 และ ป.ร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด  
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2567

๗๓  
 ( ธนากร สีนอิน )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

A  
 ( สุทธามาศ โพธิ์ศรีทอง )  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

*(Signature)*  
 ( ญัฐพงศ์ แฉวงษ์ )  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

*(Signature)*

(นายชาญพิณิจ พินิจศักดิ์)  
 ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงกาญจนบุรี

๓๐ ต.ค. ๒๕๖๗

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

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



รายละเอียด BREAK DOWN COST

รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับชั้น (ระดับ 7 - 8) แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 แห่ง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 ตุลาคม พ.ศ.2567	ราคาน้ำมันดีเซลที่หน้าปั้ม ปตท. จ.กาญจนบุรี 33.14 บาท/ลิตร
--	--

1 หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

1.3 ทรายรองกั้นหลุม

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 คอนกรีตขยาย 1:3:5

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

1.7 คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4(CLASS F)

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

1.5 ไม้แบบ

ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไปเฉลี่ยใช้งาน 80 %

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
- ไม้กระบอก ไม้เสี้ยน ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	1.00	ลบ.ฟ.	420.56	336.45	
- ไม้ยาง ไม้เสี้ยน 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	
			ค่างานตั้งหมุนที่กำหนดให้	229.50	บาท/ตร.ม.
			ค่าแรง ประกอบติดตั้งไม้แบบ	105.00	บาท/ตร.ม.

1.9 คอนกรีตทับหน้า ไม่รวมเหล็กเสริม หน้าไม่ต่ำกว่า 5 ซม.

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. 15) 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	
น้ำมันคอนกรีต	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 บนม. 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 บนม. 34.0 กก./ท่อน	755.70	กก.	22.94	10.00
เหล็ก O ขนาด 100 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร บนม. 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 เที่ยว)	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
- ทารองพื้นกันสนิม	0.038	GL.	360.25	13.69	
- ทาสีกันน้ำ 2 เที่ยว	0.076	GL.	358.56	27.25	
- น้ำมันสน หรือน้ำมันขัดแห้ง	0.023	GL.	171.00	3.93	
รวมวัสดุทาสีกันสนิม	1	ตร.ม.	=	44.87	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน				44.00	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง				35.00	บาท/ตร.ม.

2.3 งานผนัง

ผนังก่ออิฐฉาบปูน (ก่อครึ่งแผ่น)	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
- อิฐสามัญ (อิฐมอญ) ขนาด 7x16x3.5 ซม.	138	ก้อน	1.76	242.88	
- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	16.01	กก.	2.63	42.10	
- ทรายผสมปูนก่อ	0.40	ลิตร	65.00	26.00	
- ทรายหยาบ	0.05	ลบ.ม.	323.85	16.19	
- น้ำผสมปูน	10.00	ลิตร	0.0164	0.16	
รวมผนังก่ออิฐฉาบปูน (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	
- ป่าผสมคอนกรีต	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	
- ไม้แบบคูด 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	
- ทรายผสมปูนฉาบ	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.

กระเบื้องกรนึ่งเซรามิก ขนาด 16" x 16"	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
- กระเบื้องบุผนังเคลือบ 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	
- ตัว ซี.อี.ซี (เล็ก)	0.33	ม.	12.00	3.96	
รวมผนังปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 10"x16"	1	ตร.ม.	=	194.41	*
ค่างานต้นทุน				194.00	บาท/ตร.ม.

รายละเอียด BREAK DOWN COST

2.4 งานอื่น

2.4.1	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24" x 24"	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
	- กระเบื้องดินเผาเคลือบเงาแกรนิตโต้มีลวดลาย ขนาด 24" x 24"	1.13	ตร.ม.	200.00	226.00	
	- ปูนกาวซีเมนต์ หนา 5 มม.	5.25	กก.	5.45	28.61	
	- ซีเมนต์ขาวแนว	0.10	กก.	5.45	0.55	
	- ทรายหยาบ	0.11	ลบ.ม.	323.85	35.62	
	- น้ำผสมปูน	2.00	ลิตร	0.0164	0.03	
	รวมทั้งปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเงาแกรนิตโต้มีลวดลาย ขนาด 24" x 24"	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	
	- ปูนกาวซีเมนต์ หนา 5 มม.	5.25	กก.	5.45	28.61	
	- ซีเมนต์ขาวแนว	0.15	กก.	24.00	3.60	
	- ทรายหยาบ	0.11	ลบ.ม.	323.85	35.62	
	- น้ำผสมปูน	2	ลิตร	0.0164	0.03	
	รวมทั้งปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเงาแกรนิตโต้มีลวดลาย ขนาด 10" x 10"	1	ตร.ม.	=	224.67	*
	ค่างานต้นทุน				224.00	บาท/ตร.ม.

2.2 งานฝ้าเพดาน

2.2.1	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทรูกราวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
	- แผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 1.20x 2.40 ม.	0.40	แผ่น	200.47	80.19	
	- โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี 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	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทรูซี่โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
	- แผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 1.20x 2.40 ม.	0.40	แผ่น	137.85	55.14	
	- โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี 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. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
	- ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก ขนาด 0.60x 1.20 ม.	1.50	แผ่น	75.00	112.50	
	- โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี 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	งานทาสีพลาสติกชนิดทากายใน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
	- สีเขียว	0.10	กก.	10.00	1.00	
	- สีทากายในทรวงพื้น	0.04	GL.	459.90	18.40	
	- สีทากายในทาบหน้า	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	งานทาสีพลาสติกชนิดทากายนอก	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
	- สีเขียว	0.10	กก.	10.00	1.00	
	- สีทากายนอกทรวงพื้น	0.04	GL.	459.90	18.40	
	- สีทากายนอกทาบหน้า	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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานทำนบกั้นน้ำเพื่อการก่อสร้างฝายและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7 - 8) แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี  
 ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 120 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0202 ตอน ทองหล่อ - ท่าไม้ต้น ที่ กม.63+218 RT. (ภายในแขวงทางหลวงกาญจนบุรี)  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7 - 8) แขวงทางหลวงกาญจนบุรี  
 จังหวัดกาญจนบุรี

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

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

ณัฐพงศ์ แผ้วชฌญ

30 ตุลาคม 2567 14:21:15

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานช่างเทคนิคการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและชำนาญการระดับต้น (ระดับ 7 - 8) แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี  
 ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 120 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0202 ตอนหนองเสือ - ธานีตัน ที่ กม.63+218 RT. (ภายในแขวงทางหลวงกาญจนบุรี)  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและชำนาญการระดับต้น (ระดับ 7 - 8) แขวงทางหลวงกาญจนบุรี  
 Factor F อาคาร

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

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

ณัฐพงศ์ แผลวชนนุ

30 ตุลาคม 2567 14:21:15

โครงการ : ประกวดราคาจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7 - 8) แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี  
 ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 120 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควนน้อย - ทานตะวัน ที่ กม.63+218 RT. (ภายในแขวงทางหลวงกาญจนบุรี)  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการระดับต้น (ระดับ 7 - 8) แขวงทางหลวงกาญจนบุรี  
 จังหวัดกาญจนบุรี

**Factor F อาคาร**

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7 - 8) แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี  
 ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 120 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควนทราย 323 ตอนควนทราย - ธานีตัน ที่ กม.63+218 RT. (ภายในแขวงทางหลวงกาญจนบุรี)  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการระดับต้น (ระดับ 7 - 8) แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

จังหวัดกาญจนบุรี

**Factor F อาคาร**

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับประชาชนเป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ดอกเบี่ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
		ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %



โครงการ : ประมวลราคาจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับตน (ระดับ 7 - 8) แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทวมทั้งโครงการ 1,150,351.39 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 1,500,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินลงหนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทวม	Factor F
2,000,000.00	1.3026
1,150,351.39	1.3039
1,000,000.00	1.3042

