

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

.....  
 ประกวตราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)

.....  
 หมวดทางหลวงทองผาภูมิ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 130 ตร.ม.

2. ส่วนนี้สำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0205 ตอน แก่งประหลอม - ทองผาภูมิ ที่  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง

.....  
 กม.181+058 LT. (ภายในหมวดทางหลวงทองผาภูมิ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,700,000.00 บาท  
 จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงทองผาภูมิ

4. วัตถุประสงค์ของหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 130 ตร.ม.

โดยสังเขป .....

.....  
 .....  
 .....  
 .....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 08 พฤษภาคม 2567 เป็นเงิน 1,699,314.34 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 ณัฐพงษ์ แผ้วชมภู กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 วรเมธ สุวรรณประเสริฐ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติงานและระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วย ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงพลาภูมิ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หินดกดี จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอู่คู่มือ 130 ตร.ม. สำนักสำรวจและสิ่งก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 323 ต.อู่คู่มือ 0205 ตอน แกลงประดอม - หินดกดี  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยงานที่ก่อสร้าง/ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการประเมินมูลค่างานปีงบประมาณ 2567 (ภายในหมวดทางหลวงพลาภูมิ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยงานที่ก่อสร้าง/ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการประเมินมูลค่างานปีงบประมาณ 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					501,228.47	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					679,588.74	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา รวม 1,303,455.05 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติงานและระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วย ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงทองผาภูมิ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี  
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หินตาด อำเภอเมืองกาญจนบุรี ตามแบบขออนุญาต บ้านพักผู้ค้า 130 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง 323 ต.อุโปสถ. 0205 ตอน แยกประดอม -  
สถานีรถไฟของโครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วย ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงทองผาภูมิ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี -  
หน่วยงานเฉพาะโครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วย ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงทองผาภูมิ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี  
จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการประเมินและจัดซื้อจัดจ้างที่ 08 พฤษภาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					60,031.90	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					62,605.94	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,303,455.05	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา รวม 1,303,455.05 บาท ต่อ 1 หน่วย

ชนากร สิ้นอิน

08 พฤษภาคม 2567 20:56:48

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานขุดดินฐานรากและถมดิน	436.410	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	48,877.92	48,877.92	
	- งานทรายรองก้นฐานราก	17.575	ลบ.ม.	353.29	6,209.07	104.00	1,827.80	8,036.87	
	- งานคอนกรีตหยาบรองก้นหลุมรองก้นฐานราก	.690	ลบ.ม.	1,299.00	896.31	426.00	293.94	1,190.25	
	- ไม่แบบ	208.125	ตร.ม.	229.50	47,764.68	110.00	22,893.75	70,658.43	
	- ไม่คร่า	62.438	ตร.ม.	145.79	9,102.83	0.00	0.00	9,102.83	
	- ตะปู	52.031	กก.	31.15	1,620.76	0.00	0.00	1,620.76	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	283.230	กก.	21.76	6,163.08	4.40	1,246.21	7,409.29	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	1,317.919	กก.	21.15	27,873.98	4.40	5,798.84	33,672.82	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ DB-12 มม.	1,735.367	กก.	18.81	32,642.25	3.60	6,247.32	38,889.57	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ DB-16 มม.	211.400	กก.	20.15	4,259.71	3.60	761.04	5,020.75	
	- ลวดผูกเหล็ก	106.437	กก.	34.21	3,641.20	0.00	0.00	3,641.20	

## 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.	84.000	ตร.ม.	33.00	2,772.00	5.00	420.00	3,192.00	
	- งานคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 : 2 : 4	41.925	ลบ.ม.	1,457.00	61,084.72	466.00	19,537.05	80,621.77	
	- งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียน	84.000	ตร.ม.	140.00	11,760.00	25.00	2,100.00	13,860.00	
	- คอนกรีตทับหน้า ไม่รวมเหล็กเสริม หนาไม่น้อยกว่า 5 ซม.	84.000	ตร.ม.	80.37	6,751.08	25.00	2,100.00	8,851.08	
	- งานทรายหยาบอัดแน่น	12.900	ลบ.ม.	353.29	4,557.44	112.00	1,444.80	6,002.24	
	งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก								
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	1,333.750	กก.	22.94	30,596.22	10.00	13,337.50	43,933.72	
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	1,516.410	กก.	27.23	41,291.84	10.00	15,164.10	56,455.94	
	- เหล็กกล่อง 25 x 25 x 1.2 มม.	40.460	กก.	29.95	1,211.77	10.00	404.60	1,616.37	
	- เหล็กกล่อง 75 x 45 x 2.3 มม.	93.500	กก.	29.67	2,774.14	10.00	935.00	3,709.14	
	- เหล็กกลมขนาด $\varnothing 3 \times 3.2$ มม.	422.500	กก.	25.10	10,604.75	10.00	4,225.00	14,829.75	
	- แผ่นเพลาท 200 x 200 x 6 มม.	30.140	กก.	25.68	773.99	10.00	301.40	1,075.39	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 ม.	8.520	กก.	50.00	426.00	10.00	85.20	511.20	
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครมหลังคา	318.260	ตร.ม.	44.00	14,003.44	35.00	11,139.10	25,142.54	
	- รางน้ำไวนิล สลักเรีจรูป 15x15 ซม.	7.000	ม.	100.00	700.00	25.00	175.00	875.00	
	- แปงเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	159.380	ทอน	60.00	9,562.80	18.00	2,868.84	12,431.64	
	<b>รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม</b>	-	-	4,653.04	339,044.06	1,549.00	162,184.41	501,228.47	
2	<b>งานสถาปัตยกรรม</b>								
	- หลังคากระเบื้องคอนกรีต แบบเรียบ	183.000	ตร.ม.	110.00	20,130.00	74.00	13,542.00	33,672.00	
	ใต้หลังคาปูแผ่นสะท้อนความร้อน								
	- ครอบสันหลังคา	33.000	แผ่น	32.00	1,056.00	26.67	880.11	1,936.11	
	- ครอบสันตะเข้	98.000	แผ่น	32.00	3,136.00	26.67	2,613.66	5,749.66	
	- ครอบปิดชายตะเข้	8.000	แผ่น	40.00	320.00	26.67	213.36	533.36	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ครอบ 3 ทาง Y	4,000	แผ่น	30.00	120.00	26.67	106.68	226.68	
	- แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	182,500	ตร.ม.	45.00	8,212.50	25.00	4,562.50	12,775.00	
	- เจริงชาย ไม่เทียม ขนาด 8 นิ้ว	115,000	ม.	75.00	8,625.00	45.00	5,175.00	13,800.00	
	- หลังคาโพลีคาร์บอเนต หน้า 6 มม.	26,000	ตร.ม.	1,050.00	27,300.00	300.00	7,800.00	35,100.00	
	- ผ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	84,000	ตร.ม.	212.00	17,808.00	75.00	6,300.00	24,108.00	
	- ผ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น	13,500	ตร.ม.	237.00	3,199.50	75.00	1,012.50	4,212.00	
	- โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	68,000	ตร.ม.	270.00	18,360.00	75.00	5,100.00	23,460.00	
	- ผ้าโพลีเอสเตอร์ชั้นบนระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หน้า 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	141,500	ม.	62.00	8,773.00	46.00	6,509.00	15,282.00	
	- เสาค้ำและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	72,800	ม.	7.00	509.60	0.00	0.00	509.60	
	- เพ็ยมเพ็ริช								

ฉนกร สีนอิน

08 พฤษภาคม 2567 20:56:48

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คว้สดุ		ค่าแรงงาน		รวมคว้สดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน	225.000	ตร.ม.	328.01	73,802.25	94.00	21,150.00	94,952.25	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	450.500	ตร.ม.	86.31	38,882.65	87.00	39,193.50	78,076.15	
	- กระเบื้องกม้งเซรามิค ขนาด 16"x 16"	39.500	ตร.ม.	194.00	7,663.00	181.00	7,149.50	14,812.50	
	- ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	84.000	ตร.ม.	294.00	24,696.00	222.00	18,648.00	43,344.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	13.500	ตร.ม.	227.00	3,064.50	180.00	2,430.00	5,494.50	
	- ปูพื้นกระเบื้องเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	54.500	ตร.ม.	227.00	12,371.50	180.00	9,810.00	22,181.50	
	- D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	2,700.00	10,800.00	320.00	1,280.00	12,080.00	
	- D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,700.00	5,400.00	320.00	640.00	6,040.00	
	- 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	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- D4-ประตูบานเปิดคู่ อดุมิเนียม ขนาด 1.60*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	9,500.00	19,000.00	320.00	640.00	19,640.00	
	- D5-ประตูบานเลื่อนสลับ อดุมิเนียม ขนาด 1.50*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	8,000.00	16,000.00	320.00	640.00	16,640.00	
	- W1-หน้าต่างบานเปิด อดุมิเนียม ขนาด 0.90*1.25 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.000	ชุด	3,500.00	21,000.00	300.00	1,800.00	22,800.00	
	- W2-หน้าต่างบานเปิด อดุมิเนียม ขนาด 1.35*1.25 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	3,500.00	14,000.00	300.00	1,200.00	15,200.00	
	- W3-หน้าต่างบานกระทุ้ง อดุมิเนียม ขนาด 0.80*0.50 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	1,200.00	2,400.00	300.00	600.00	3,000.00	
	- W4-หน้าต่างบานติดตาย อดุมิเนียม ขนาด 0.40*1.65 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	1,600.00	6,400.00	300.00	1,200.00	7,600.00	
	- W5-หน้าต่างบานติดตาย อดุมิเนียม ขนาด 1.40*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	1,600.00	3,200.00	300.00	600.00	3,800.00	
	- บัญชีขึ้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 ม.	71.000	ม.	102.00	7,242.00	40.00	2,840.00	10,082.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ ( FLUSH TANK )	2.000	ชุด	2,400.00	4,800.00	450.00	900.00	5,700.00	
	- สายฉีดชำระครบชุด	2.000	ชุด	139.00	278.00	70.00	140.00	418.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	1,100.00	2,200.00	450.00	900.00	3,100.00	
	- กอน้ำเข้าอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	250.00	500.00	25.00	50.00	550.00	
	- สะต้ออ่างล้างหน้าแบบกด	2.000	ชุด	140.00	280.00	0.00	0.00	280.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	140.00	280.00	0.00	0.00	280.00	
	- 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	
	- กอกล่างพื้น	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	
	- กระงกเงาะกระงกเจียรปลี ขนาด 60x70 ซม. หนา 6 มม.	2.000	ชุด	550.00	1,100.00	70.00	140.00	1,240.00	
	- ชุดฝักบัว แบบติดตั้ง พร้อมชุดฝักบัวสายออน	2.000	ชุด	450.00	900.00	70.00	140.00	1,040.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฟ้าสีส้ม (เซรามิก)	2,000	ชุด	250.00	500.00	70.00	140.00	640.00	
	- ราวแขวนผ้า (สแตนเลส)	2,000	ชุด	470.00	940.00	130.00	260.00	1,200.00	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	225,000	ตร.ม.	45.29	10,190.25	30.00	6,750.00	16,940.25	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	185,500	ตร.ม.	37.41	6,939.55	30.00	5,565.00	12,504.55	
	- เหล็กกล่อง 3.75 x 7.50 x 2.0 มม.	1,873,740	กก.	33.00	61,833.42	10.00	18,737.40	80,570.82	
	- Flat bar 50x6x14.13 mm.	20,000	ม.	70.00	1,400.00	10.00	200.00	1,600.00	
	- ทาสีน้ำมัน	23,390	ตร.ม.	44.00	1,029.16	35.00	818.65	1,847.81	
	<b>รวมค่างานสถาปัตยกรรม</b>	-	-	45,909.02	480,301.88	6,490.68	199,286.86	679,588.74	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดาค่า ชั้น 13.5 Dia. 2"	12,000	เส้น	220.00	2,640.00	40.00	480.00	3,120.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	8,000	เส้น	116.82	934.56	30.00	240.00	1,174.56	
	- ข้อต่อท่อ/ของอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1,000	L.S	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 2"	12,000	ตัว	190.00	2,280.00	150.00	1,800.00	4,080.00	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	6,000	เส้น	981.31	5,887.86	120.00	720.00	6,607.86	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	10,000	เส้น	251.40	2,514.00	40.00	400.00	2,914.00	
	- ข้อต่อท่อ/ของอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	2,000	L.S	500.00	1,000.00	150.00	300.00	1,300.00	
	- บอดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2,000	บ่อ	1,500.00	3,000.00	450.00	900.00	3,900.00	
	- ถังดักไขมัน ( GREASE TRAP ) ขนาด 430x730x350 mm.	2,000	บ่อ	2,900.00	5,800.00	700.00	1,400.00	7,200.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1600 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2,000	ชุด	6,000.00	12,000.00	1,000.00	2,000.00	14,000.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลาง ขนาด 0.15X0.15X4.00	8.000	ตัน	383.50	3,068.00	130.00	1,040.00	4,108.00	
	ม.								
	- งานดินชุด	24.072	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	2,696.06	2,696.06	
	- ทราหยาบดัดอัดแน่น	.569	ลบ.ม.	353.29	201.02	104.00	59.18	260.20	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	.472	ลบ.ม.	1,457.00	687.70	466.00	219.95	907.65	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	43.584	กก.	21.15	921.80	4.40	191.77	1,113.57	
	- ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. หนา 3.2 มม.	2.000	ชุด	2,500.00	5,000.00	500.00	1,000.00	6,000.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	17,874.47	46,434.94	4,146.40	13,596.96	60,031.90	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	2.000	ชุด	1,250.00	2,500.00	300.00	600.00	3,100.00	
	- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	10.000	ชุด	80.00	800.00	0.00	0.00	800.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	10.000	ชุด	90.00	900.00	0.00	0.00	900.00	
	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	2.000	ชุด	100.00	200.00	0.00	0.00	200.00	
	- Grounding System	1.000	LS	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	LS	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00	
	- สาย THW. 35 Sq.mm.	84.000	ม.	122.66	10,303.44	30.00	2,520.00	12,823.44	
	- สาย THW. 10 Sq.mm.	20.000	ม.	37.96	759.20	16.00	320.00	1,079.20	
	- สาย THW. 2.5 q.mm.	230.000	ม.	6.86	1,577.80	7.00	1,610.00	3,187.80	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	LS	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00	
	- ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	150.000	ม.	10.05	1,507.50	25.00	3,750.00	5,257.50	
	- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	LS	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00	
	- โคมไฟติดตั้ง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	4.000	ชุด	450.00	1,800.00	165.00	660.00	2,460.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	12.000	ชุด	259.00	3,108.00	115.00	1,380.00	4,488.00	
	- โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	32.000	ชุด	200.00	6,400.00	115.00	3,680.00	10,080.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิชต์ทางเดียว พร้อมฝา	26.000	จุด	50.00	1,300.00	80.00	2,080.00	3,380.00	
	- ปลั๊กไฟห้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	50.000	จุด	80.00	4,000.00	90.00	4,500.00	8,500.00	
	- ปลั๊กไฟห้าคู่ แบบกันน้ำ	6.000	จุด	180.00	1,080.00	90.00	540.00	1,620.00	
	- ปลั๊กโทรทศน์	2.000	จุด	60.00	120.00	90.00	180.00	300.00	
	- ปลั๊กโทรศัพท์	2.000	จุด	60.00	120.00	90.00	180.00	300.00	
	- กริ่งเสียง	2.000	จุด	150.00	300.00	90.00	180.00	480.00	
	- สวิทช์กริ่ง	2.000	จุด	120.00	240.00	80.00	160.00	400.00	
	- กลอง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	5,806.53	39,515.94	2,133.00	23,090.00	62,605.94	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							1,303,455.05	

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)

ชื่อ  
โครงการ/  
งานก่อสร้าง  
ประกอบอาคารจ้างก่อสร้างจ้างเหม่าทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงของภาคภูมิ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน  
บ้านพักอาศัย 130 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควนชุม 0205 ตอน แคนงภูมิ ที่ กม.181+058 LT.(ภายในหมวดทางหลวงของภาคภูมิ) ปริมาณงาน  
1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงของภาคภูมิ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี  
จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 130 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง  
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
ตำบล  
หินดาด อำเภอ ทองผาภูมิ จังหวัด  
กาญจนบุรี  
แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					501,228.47	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					679,588.74	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					60,031.90	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					62,605.94	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							1,303,455.05	
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- งานชุดดินฐานรากและถมดิน	436.410	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	48,877.92	48,877.92	
	- งานทรายรองกันฐานราก	17.575	ลบ.ม.	353.29	6,209.07	104.00	1,827.80	8,036.87	
	- งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก	0.690	ลบ.ม.	1,299.00	896.31	426.00	293.94	1,190.25	
	- ไม้แบบ	208.125	ตร.ม.	229.50	47,764.68	110.00	22,893.75	70,658.43	
	- ไม้โครง	62.438	ตร.ม.	145.79	9,102.83	0.00	0.00	9,102.83	
	- ตะปู	52.031	กก.	31.15	1,620.76	0.00	0.00	1,620.76	

หน่วย : บาท

งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	283.230	21.76	6,163.08	0.00	1,246.21	7,409.29		
- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	1,317.919	21.15	27,873.98	4.40	5,798.84	33,672.82		
- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.	1,735.367	18.81	32,642.25	3.60	6,247.32	38,889.57		
- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม.	211.400	20.15	4,259.71	3.60	761.04	5,020.75		
- ลวดผูกเหล็ก	106.437	34.21	3,641.20	0.00	0.00	3,641.20		
- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	84.000	33.00	2,772.00	5.00	420.00	3,192.00		
- งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	41.925	1,457.00	61,084.72	466.00	19,537.05	80,621.77		
- งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	84.000	140.00	11,760.00	25.00	2,100.00	13,860.00		
- คอนกรีตทับหน้า ไม่รวมเหล็กเสริม								
หน้าไม่น้อยกว่า 5 ซม.	84.000	80.37	6,751.08	25.00	2,100.00	8,851.08		
- งานทรายหยาบอัดแน่น	12.900	353.29	4,557.44	112.00	1,444.80	6,002.24		
งานโครงสร้างคานเหล็ก	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	1,333.750	22.94	30,596.22	10.00	13,337.50	43,933.72		
- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	1,516.410	27.23	41,291.84	10.00	15,164.10	56,455.94		
- เหล็กกล่อง 25 x 25 x 1.2 มม.	40.460	29.95	1,211.77	10.00	404.60	1,616.37		
- เหล็กกล่อง 75 x 45 x 2.3 มม.	93.500	29.67	2,774.14	10.00	935.00	3,709.14		
- เหล็กกลมขนาด Ø3"x3.2 มม.	422.500	25.10	10,604.75	10.00	4,225.00	14,829.75		
- แผ่นพลาท 200 x 200 x 6 มม.	30.140	25.68	773.99	10.00	301.40	1,075.39		
- เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 ม.	8.520	50.00	426.00	10.00	85.20	511.20		
- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้าง (Galvanized)	318.260	44.00	14,003.44	35.00	11,139.10	25,142.54		
- รางน้ำไวนิล สำเร็จรูป 15x15 ซม.	7.000	100.00	700.00	25.00	175.00	875.00		
- แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized)								
ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	159.380	60.00	9,562.80	18.00	2,868.84	12,431.64		
รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	4,653.04	339,044.06	1,549.00	162,184.41	501,228.47		

2	งานสถาปัตยกรรม		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- หลังคากระเบื้องคอนกรีต แบบเรียบ	183.000	110.00	20,130.00	0.00	74.00	13,542.00	33,672.00	
	ใต้หลังคาปูแผ่นสะท้อนความร้อน	33.000	32.00	1,056.00		26.67	880.11	1,936.11	
	- ครอบสันหลังคา	98.000	32.00	3,136.00		26.67	2,613.66	5,749.66	
	- ครอบสันตะแฉะ	8.000	40.00	320.00		26.67	213.36	533.36	
	- ครอบปิดชายตะแฉะ	4.000	30.00	120.00		26.67	106.68	226.68	
	- ครอบ 3 ทง Y	182.500	45.00	8,212.50		25.00	4,562.50	12,775.00	
	- แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	115.000	75.00	8,625.00		45.00	5,175.00	13,800.00	
	- เจียงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	26.000	1,050.00	27,300.00		300.00	7,800.00	35,100.00	
	- หลังคาโพลีคาร์บอเนต ทน 6 มม.								
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด ทน 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	84.000	212.00	17,808.00		75.00	6,300.00	24,108.00	
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ ทน 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	13.500	237.00	3,199.50		75.00	1,012.50	4,212.00	
	- ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายนายอากาศชนิดใช้ภายนอก ทน 6 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	68.000	270.00	18,360.00		75.00	5,100.00	23,460.00	
	- เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	141.500	62.00	8,773.00		46.00	6,509.00	15,282.00	
	- เพ็ยมพิริซี	72.800	7.00	509.60		0.00	0.00	509.60	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาสามัญ	225.000	328.01	73,802.25		94.00	21,150.00	94,952.25	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	450.500	86.31	38,882.65		87.00	39,193.50	78,076.15	

- กระเบื้องแกรนิตเซรามิก ขนาด 16"x 16"	39.500	ตร.ม.	194.00	7,663.00	181.00	7,149.50	14,812.50
- ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	84.000	ตร.ม.	294.00	24,696.00	222.00	18,648.00	43,344.00
- ปูพื้นกระเบื้องเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	13.500	ตร.ม.	227.00	3,064.50	180.00	2,430.00	5,494.50
- ปูพื้นกระเบื้องเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	54.500	ตร.ม.	227.00	12,371.50	180.00	9,810.00	22,181.50
- D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	2,700.00	10,800.00	320.00	1,280.00	12,080.00
- D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,700.00	5,400.00	320.00	640.00	6,040.00
- 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-ประตูบานเปิดคู่ อลูมิเนียม ขนาด 1.60*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	9,500.00	19,000.00	320.00	640.00	19,640.00
- D5-ประตูบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด 1.50*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	8,000.00	16,000.00	320.00	640.00	16,640.00
- W1-หน้าต่างบานเปิด อลูมิเนียม ขนาด 0.90*1.25 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.000	ชุด	3,500.00	21,000.00	300.00	1,800.00	22,800.00
- W2-หน้าต่างบานเปิด อลูมิเนียม ขนาด 1.35*1.25 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	3,500.00	14,000.00	300.00	1,200.00	15,200.00
- W3-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.80*0.50 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	1,200.00	2,400.00	300.00	600.00	3,000.00
- W4-หน้าต่างบานติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 0.40*1.65 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	1,600.00	6,400.00	300.00	1,200.00	7,600.00
- W5-หน้าต่างบานติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 1.40*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	1,600.00	3,200.00	300.00	600.00	3,800.00

- บัวปูนปั้นสี่เหลี่ยมรูป ขนาด 0.10x0.10 m.	71.000	ม.	102.00	7,242.00	40.00	2,840.00	10,082.00
- โถส้วมชักโครกนั่งราบ ( FLUSH TANK )	2.000	ชุด	2,400.00	4,800.00	450.00	900.00	5,700.00
- สายฉีดชำระครบชุด	2.000	ชุด	139.00	278.00	70.00	140.00	418.00
- อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	1,100.00	2,200.00	450.00	900.00	3,100.00
- ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	250.00	500.00	25.00	50.00	550.00
- สะตืออ่างล้างหน้าแบบกด	2.000	ชุด	140.00	280.00	0.00	0.00	280.00
- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	140.00	280.00	0.00	0.00	280.00
- สายน้ำดี	2.000	ชุด	80.00	160.00	0.00	0.00	160.00
- สติอปวาถั่ว	2.000	ชุด	150.00	300.00	35.00	70.00	370.00
- ก๊อกล้างพื้น	2.000	ชุด	150.00	300.00	25.00	50.00	350.00
- ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	2.000	ชุด	250.00	500.00	75.00	150.00	650.00
- กระเบื้องแกรนิตกรงกเรียบริลลี่ ขนาด 60x70 ซม. หนา 6 มม.	2.000	ชุด	550.00	1,100.00	70.00	140.00	1,240.00
- ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	2.000	ชุด	450.00	900.00	70.00	140.00	1,040.00
- ฝ้าใส่ตุ้ (เซรามิก)	2.000	ชุด	250.00	500.00	70.00	140.00	640.00
- รางแขวนผ้า (สแตนเลส)	2.000	ชุด	470.00	940.00	130.00	260.00	1,200.00
- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่)	225.000	ตร.ม.	45.29	10,190.25	30.00	6,750.00	16,940.25
- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่)	185.500	ตร.ม.	37.41	6,939.55	30.00	5,565.00	12,504.55
- เหล็กกล่อง 3.75 x 7.50 x 2.0 มม.	1,873.740	กก.	33.00	61,833.42	10.00	18,737.40	80,570.82
- Flat bar 50x6x14.13 mm.	20.000	ม.	70.00	1,400.00	10.00	200.00	1,600.00
- ทาสีน้ำมัน	23.390	ตร.ม.	44.00	1,029.16	35.00	818.65	1,847.81
รวมค่างานสถาปัตย์กรรม	-	-	45,909.02	480,301.88	6,490.68	199,286.86	679,588.74

3	<p>งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดาค่า ชั้น 13.5 Dia. 2" 12.000</li> <li>- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดาค่า ชั้น 13.5 Dia. 1" 8.000</li> <li>- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories) 1.000</li> <li>- บอล (Ball Valve) Dia. 2" 12.000</li> <li>- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดาค่า ชั้น 13.5 Dia. 4" 6.000</li> <li>- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดาค่า ชั้น 13.5 Dia. 2" 10.000</li> <li>- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories) 2.000</li> <li>- บอดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม. 2.000</li> <li>- ถังดักไขมัน ( GREASE TRAP ) ขนาด 430x730x350 มม. 2.000</li> <li>- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1600 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด 2.000</li> <li>- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม. 8.000</li> <li>- งานดินชุด 24.072</li> <li>- พรายทყบายบดอัดแน่น 0.569</li> <li>- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 0.472</li> <li>- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9 43.584</li> <li>- ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 มม. หน้า 3.2 มม. 2.000</li> </ul> <p>รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง</p>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		เส้น	เส้น	L.S	ตัว	เส้น	เส้น	L.S	บ่อ	บ่อ	ชุด	ตัน	ลบ.ม.	ลบ.ม.	ลบ.ม.	กก.	ชุด	-	-	-	-	
		0.00	220.00	116.82	500.00	190.00	981.31	251.40	500.00	1,500.00	2,900.00	6,000.00	383.50	0.00	353.29	1,457.00	21.15	2,500.00	17,874.47	46,434.94	5,000.00	4,146.40
		0.00	2,640.00	934.56	500.00	2,280.00	5,887.86	2,514.00	1,000.00	3,000.00	5,800.00	12,000.00	3,068.00	0.00	201.02	687.70	921.80	5,000.00	46,434.94	5,000.00	13,596.96	
		0.00	480.00	240.00	150.00	1,800.00	720.00	400.00	300.00	900.00	1,400.00	2,000.00	1,040.00	2,696.06	59.18	219.95	191.77	1,000.00	13,596.96	6,000.00	60,031.90	
		0.00	3,120.00	1,174.56	650.00	4,080.00	6,607.86	2,914.00	1,300.00	3,900.00	7,200.00	14,000.00	4,108.00	2,696.06	260.20	907.65	1,113.57	6,000.00	60,031.90	6,000.00	60,031.90	

4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร											
	- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	2.000	ชุด	0.00	0.00	2,500.00	0.00	300.00	0.00	600.00	0.00	0.00
	- ELCB. 1P, 16 AT. w/ Enclosure	10.000	ชุด	80.00	800.00	800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,100.00
	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	10.000	ชุด	90.00	900.00	900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	800.00
	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	2.000	ชุด	100.00	200.00	200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	900.00
	- Grounding System	1.000	L.S	500.00	500.00	500.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	200.00
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	500.00	500.00	500.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	650.00
	- สาย THW. 35 Sq.mm.	84.000	ม.	122.66	10,303.44	10,303.44	30.00	30.00	2,520.00	2,520.00	2,520.00	650.00
	- สาย THW. 10 Sq.mm.	20.000	ม.	37.96	759.20	759.20	16.00	16.00	320.00	320.00	320.00	1,079.20
	- สาย THW. 2.5 sq.mm.	230.000	ม.	6.86	1,577.80	1,577.80	7.00	7.00	1,610.00	1,610.00	1,610.00	3,187.80
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	500.00	500.00	500.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	650.00
	- ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	150.000	ม.	10.05	1,507.50	1,507.50	25.00	25.00	3,750.00	3,750.00	3,750.00	5,257.50
	- อุปกรณ์จัดยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	500.00	500.00	500.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	650.00
	- โคมไฟติดตั้ง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	4.000	ชุด	450.00	1,800.00	1,800.00	165.00	165.00	660.00	660.00	660.00	2,460.00
	- โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	12.000	ชุด	259.00	3,108.00	3,108.00	115.00	115.00	1,380.00	1,380.00	1,380.00	4,488.00
	- โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	32.000	ชุด	200.00	6,400.00	6,400.00	115.00	115.00	3,680.00	3,680.00	3,680.00	10,080.00
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา	26.000	จุด	50.00	1,300.00	1,300.00	80.00	80.00	2,080.00	2,080.00	2,080.00	3,380.00
	- ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	50.000	จุด	80.00	4,000.00	4,000.00	90.00	90.00	4,500.00	4,500.00	4,500.00	8,500.00
	- ปลั๊กไฟฟ้าคู่ แบบกันน้ำ	6.000	จุด	180.00	1,080.00	1,080.00	90.00	90.00	540.00	540.00	540.00	1,620.00
	- ปลั๊กโทรทรทัศน์	2.000	จุด	60.00	120.00	120.00	90.00	90.00	180.00	180.00	180.00	300.00
	- ปลั๊กโทรทัศน์	2.000	จุด	60.00	120.00	120.00	90.00	90.00	180.00	180.00	180.00	300.00
	- กิ่งเสียง	2.000	จุด	150.00	300.00	300.00	90.00	90.00	180.00	180.00	180.00	480.00
	- สวิตช์กริ่ง	2.000	จุด	120.00	240.00	240.00	80.00	80.00	160.00	160.00	160.00	400.00
	- กล่องฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	500.00	500.00	500.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	650.00
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	5,806.53	39,515.94	39,515.94	2,133.00	2,133.00	23,090.00	23,090.00	23,090.00	62,605.94

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชั้นงาน (ระดับ 1-2)  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภวตราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชั้นงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงพองผภูมิ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบแปลนมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 130 ตร.ม. สี่เหลี่ยมจัตุรัสและอาคารแบบ กรมทางหลวง 323 คู่มือควบคุม 0205 ตอน แก่งประดอม -  
 ที่อยู่ 181+058 LT. (ภายในหมวดทางหลวงพองผภูมิ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding)/จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชั้นงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงพองผภูมิ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้างแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 130 ตร.ม. สี่เหลี่ยมจัตุรัสและอาคารแบบ กรมทางหลวง 323 คู่มือควบคุม 0205 ตอน แก่งประดอม -  
 แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 14 หน้า  
 คำวณราคากลาง เมื่อวันที่ 08 พฤษภาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติงานและระดับชั้นงาน (ระดับ 1-2)	1,303,455.05	1.3037	1,699,314.34	
<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>				<b>1,699,314.34</b>	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 130.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 13,071.64 บาท/ตารางเมตร  
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,699,314.34 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติงานและระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานเหมืองที่ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดค่าจ้างของสามัญ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบแปลนมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 130 ตระกูลนี้สำหรับก่อสร้างและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตำบลคูบัว อำเภอเมือง 205 ตอน แยกประหลอม -  
 แบบเลขที่ ทอพงภูมิ ที่ กม.181+058 LT. (ภายในหมวดค่าจ้างของสามัญ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding)/จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดค่าจ้างของสามัญ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้างมีงบประมาณอุดหนุน/ กรมทางหลวง

แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 14 หน้า  
 คำนำราคาากลาง เมื่อวันที่ 08 พฤษภาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าจ้างตนทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	1,699,314.34	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 130.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 13,071.64 บาท/ตารางเมตร  
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,699,314.34 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปதாகก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภคกรราคาจ้างก่อสร้างงานช่างเทคนิคการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงของพวภูมิ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบแปลนมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 130 ตร.ม. 323 คู่มือมาตรฐาน 0205 ตอน แก่งประหลอม -  
 ตำบลบ้านไร่ อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี  
 หมายเลขที่ กม.181+058 L.T. (ภายในหมวดทางหลวงของพวภูมิ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding) / งานเพิ่มที่ทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงของพวภูมิ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งาน ก่อสร้างบ้านพักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) กรมทางหลวง  
 แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 14 หน้า  
 คำนำราคาากลาง เมื่อวันที่ 08 พฤษภาคม 2567

*Signature*

( ธนากร สินอิน )

ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง

*Signature*

( ณัฐพงศ์ แผลวมณี )

กรรมการกำหนดราคาากลาง

*Signature*

( วรเมธ สุวรรณประเสริฐ )

กรรมการกำหนดราคาากลาง

เห็นชอบ

*Signature*

( นายชายพิณิจ พินิจศักดิ์ )

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงกาญจนบุรี

ธนากร สินอิน

08 พฤษภาคม 2567 20:56:59

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานทำอาคารก่อสร้างและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงของภาคใต้ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 130 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควนคูม 0205 ตอน แยกประดอม - ดูปัด ที่บดาด อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี  
 แผนเลขที่ ของพิกัด ที่ กม.181+058 LT. (ภายในหมวดทางหลวงของภาคใต้) บริเวณงาน 1 แห่ง ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /จ้างเหมาที่การก่อสร้างและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงของภาคใต้ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกาญจนบุรี วิศวกรรมหลวงหลวง

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 08 พฤษภาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หน่วย
1	ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติงานและระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) จำนวน 1.000 หลังละ 1,699,314.34 บาท	1,699,314.34	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจากแบบแปลนอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงทองผาภูมิ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบแปลนมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 130 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0205 ตอน แก่งประหลอม -  
 ตำบลท่าเสา อำเภอเมืองกาญจนบุรี (ภายในหมวดทางหลวงทองผาภูมิ) ปริมาณงาน 1 แพจ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 Bidding)/จ้างเหม่งก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงทองผาภูมิ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้างชื่อโครงการ/งานจ้างแบบแปลนอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้าง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด  
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 08 พฤษภาคม 2567

สรุป	ราคากลาง	1,699,314.34
ราคากลาง (..... หนึ่งล้านหกแสนเก้าหมื่นเก้าพันสามร้อยสิบสี่บาทสามสิบสี่สตางค์ .....) )		

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคากลางก่อสร้างงานพิมพ์การก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงของผภูมิ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 130 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0205 ตอน แก่งประดอม -

สถานที่ก่อสร้าง ทองผาภูมิ ที่ กม.181+058 LT. (ภายในหมวดทางหลวงของผภูมิ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานพิมพ์การก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงของผภูมิ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี ตำบล หนองน้ำขุ่น อำเภอ ทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี

แบบเลขที่ จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 130 ตร.ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกาญจนบุรี กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 08 พฤษภาคม 2567

( ธนากร ลินอิน )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( ณัฐพงศ์ แผ้วชมภู )

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

( นายชาญพันธ์ พินิจศักดิ์ )

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงกาญจนบุรี

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงทองผาภูมิ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 130 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0205 ตอน แก่งประหลอม - ทองผาภูมิ ที่ กม.181+058 LT.

(ภายในหมวดทางหลวงทองผาภูมิ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / **รายละเอียดครุภัณฑ์งานถนนทนหน่วย** จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงทองผาภูมิ

1 ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 130 ตร.ม.

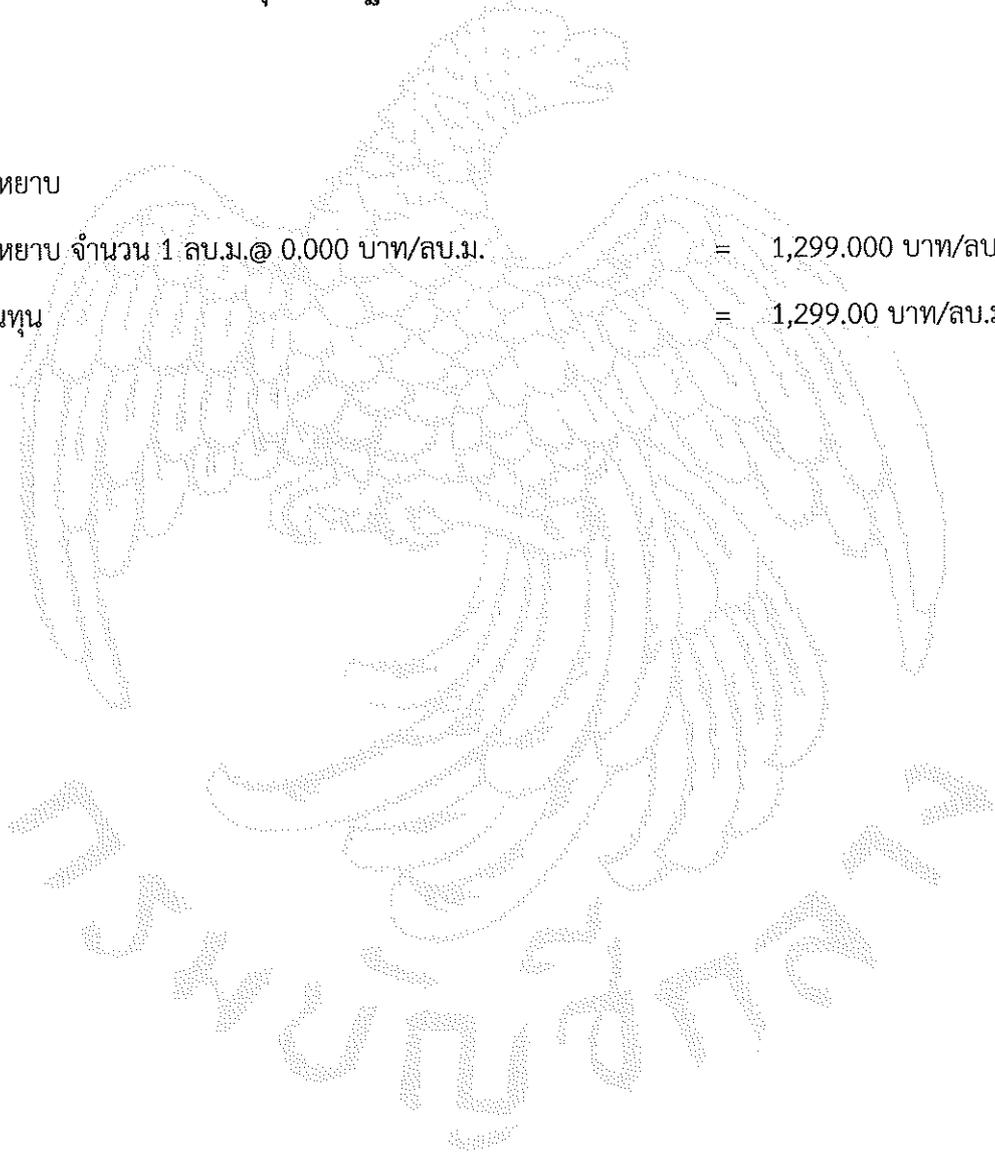
### 1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

#### 1.1.3 งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก

คอนกรีตหยาบ

คอนกรีตหยาบ จำนวน 1 ลบ.ม.@ 0.000 บาท/ลบ.ม. = 1,299.000 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,299.00 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงทองผาภูมิ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 130 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0205 ตอน แก่งประหลอม - ทองผาภูมิ ที่ กม.181+058 LT.

(ภายในหมวดทางหลวงทองผาภูมิ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / **รายละเอียดราคาค่างานต้นทุนต่อหน่วย** จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงทองผาภูมิ

1 ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 130 ตร.ม.

### 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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงทองผาภูมิ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 130 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0205 ตอน แก่งประหลอม - ทองผาภูมิ ที่ กม.181+058 LT.

(ภายในหมวดทางหลวงทองผาภูมิ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / **รายละเอียดการคำนวณวงเงินต้นทุนต่อหน่วย** จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงทองผาภูมิ

1 ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 130 ตร.ม.

### 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 @ 0.000 บาท/ลบ.ม.  
ค่างานต้นทุน = 1,457.00 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงทองผาภูมิ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 130 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0205 ตอน แก่งประหลอม - ทองผาภูมิ ที่ กม.181+058 LT.

(ภายในหมวดทางหลวงทองผาภูมิ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / **รายละเอียดราคางานต่อหน่วย** จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงทองผาภูมิ

1 ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติงานและระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 130 ตร.ม.

### 1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.16 คอนกรีตทับหน้า ไม่รวมเหล็กเสริม หนาไม่น้อยกว่า 5 ซม.

คอนกรีตเทพื้นหน้าพื้นหนา 5 ซม. (ไม่รวมเหล็กเสริมพื้น)

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. 15 เล่ม 1-2555) จำนวน 17.00 กก.@ 0.000 บาท/กก. = 41.310 บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.04 ลบ.ม.@ 0.000 บาท/ลบ.ม. = 14.131 บาท/ตร.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 0.05 ลบ.ม.@ 0.000 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. @ 0.000 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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงทองผาภูมิ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 130 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0205 ตอน แก่งประหลอม - ทองผาภูมิ ที่ กม.181+058 LT.

(ภายในหมวดทางหลวงทองผาภูมิ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / **รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย** จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงทองผาภูมิ

1 ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 130 ตร.ม.

## 1.2 งานสถาปัตยกรรม

### 1.2.14 ผนังก่ออิฐมอญสามัญ

ผนังก่ออิฐมอญสามัญ (ก่อครึ่งแผ่น)

อิฐสามัญ (อิฐมอญ) ขนาด 7 x 16 x 3.5 ซม. จำนวน 138 ก้อน @ 0.000 บาท/ก้อน = 242.880 บาท/ตร.ม.

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 16.01 กก. @ 0.000 บาท/กก. = 41.305 บาท/ตร.ม.

น้ำยาผสมปูนก่อ จำนวน 0.40 ลิตร @ 0.000 บาท/ลิตร = 26.000 บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.05 ลบ.ม. @ 0.000 บาท/ลบ.ม. = 17.664 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 10 ลิตร @.0.0164.. บาท/ลิตร = 0.164 บาท/ตร.ม.

รวมผนังก่ออิฐมอญสามัญ (ก่อครึ่งแผ่น) พื้นที่ 1 ตร.ม. = 328.013 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 328.01 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงทองผาภูมิ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 130 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0205 ตอน แก่งประหลอม - ทองผาภูมิ ที่ กม.181+058 LT.

(ภายในหมวดทางหลวงทองผาภูมิ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / **รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย** จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงทองผาภูมิ

1 ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติงานและระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 130 ตร.ม.

### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

#### 1.2.15 ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 12.05 กก. @ 0.000 บาท/กก.	=	31.089 บาท/ตร.ม.
น้ำยาผสมปูนฉาบ จำนวน 0.50 ลิตร @ 0.000 บาท/ลิตร	=	33.900 บาท/ตร.ม.
ทรายละเอียด จำนวน 0.04 ลบ.ม. @ 0.000 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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงทองผาภูมิ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 130 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0205 ตอน แก่งประหลอม - ทองผาภูมิ ที่ กม.181+058 LT.

(ภายในหมวดทางหลวงทองผาภูมิ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงทองผาภูมิ

1 ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติงานและระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 130 ตร.ม.

### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

#### 1.2.45 ทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)

งานทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่) เกรดที่ 1 (ประเภทกึ่งเงา)

สีโป้ว จำนวน 0.100 กก.@ 0.000 บาท/ตร.ม.	= 1.000 บาท/ตร.ม.
สีทารองพื้นปูนใหม่ จำนวน 0.04 GL@ 0.000 บาท/GL	= 14.841 บาท/ตร.ม.
สีทาภายนอกทาทับหน้า 2 เทียว จำนวน 0.07 GL. @ 0.000 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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงทองผาภูมิ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 130 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0205 ตอน แก่งประหลอม - ทองผาภูมิ ที่ กม.181+058 LT.

(ภายในหมวดทางหลวงทองผาภูมิ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / **รายละเอียดราคามูลค่างานต้นทุนต่อหน่วย** จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงทองผาภูมิ

1 ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 130 ตร.ม.

### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

#### 1.2.46 ทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)

งานทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)เกรดที่ 1 (ประเภทกึ่งเงา)

สีโป้ว จำนวน 0.100 กก.@ 0.000 บาท/ตร.ม.	= 1.000 บาท/ตร.ม.
สีทารองพื้นปูนใหม่ จำนวน 0.04 GL.@ 0.000 บาท/ตร.ม.	= 14.841 บาท/ตร.ม.
สีทาภายนอกทาที่บ้นหน้า 2 เทียว จำนวน 0.07 GL.@ 0.000 บาท/GL	= 21.556 บาท/ตร.ม.
น้ำผสมสี 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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชานานงาน (ระดับ 1 - 2) ทิวทิศทางการของผภูมิ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี  
 ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 130 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0205 ตอน แก่งประหลอม - ทองผาภูมิ ที่ กม.181+058 LT. (ภายในหมวดทางหลวงของผภูมิ)  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชานานงาน (ระดับ 1 - 2) ทิวทิศทางการของผภูมิ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี  
 จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 130 ตร.ม.

**Factor F อาคาร**

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

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นมูลค่าเพิ่ม 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชานาญงาน (ระดับ 1 - 2) ทิวทิศทางการของผภูมิ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี  
 ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 130 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0205 ตอน แก่งประหลอม - ทองผาภูมิ ที่ กม.181+058 LT. (ภายในหมวดทางหลวงของผภูมิ)  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชานาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงของผภูมิ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

**Factor F อัตราร้อย**

จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 130 ตร.ม.  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)  
 7.00 % ต่อปี

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

ค่างาน (ทุน) สถานะบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนาจการ ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานช่างไฟฟ้าการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชานชาลา (ระดับ 1 - 2) ทหารบกทางหลวงพญาภูมิ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี  
 ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 130 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0205 ตอน แก่งประหลอม - ทองพูนภูมิ ที่ กม.181+058 LT. (ภายในหมวดทางหลวงของพญาภูมิ)  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างประกอบระดับชานชาลา (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงพญาภูมิ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี  
 จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 130 ตร.ม.

**Factor F อัตร**

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 %      เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นหลักทรัพย์ค้ำประกัน 7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 %      ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

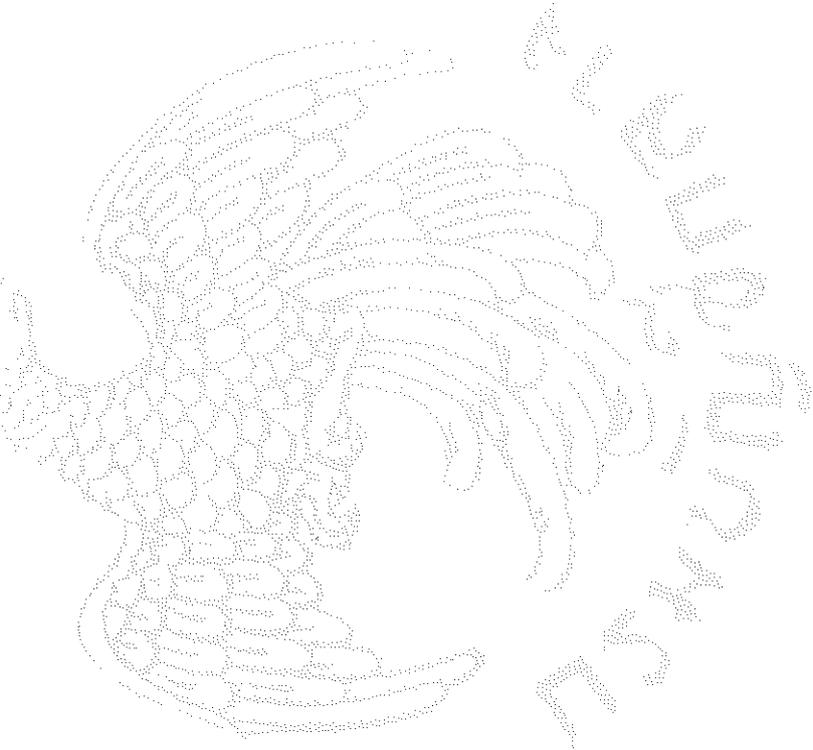
ค่าจ้าง (ทุน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
150.00	7.3600	0.7000	4.0000	1.1206	1.0700	1.1990
200.00	7.3617	0.6708	4.0000	1.1203	1.0700	1.1987
250.00	7.2736	0.6125	4.0000	1.1188	1.0700	1.1971
300.00	7.1950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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานช่างเทคนิคการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงของผาภูมิ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี  
 ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 130 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0205 ตอน แก่งประหลอม - ทองผาภูมิ ที่ กม.181+058 LT. (ภายในหมวดทางหลวงของผาภูมิ)  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงของผาภูมิ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

**Factor F อาคาร**

จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 130 ตร.ม.  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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



โครงการ : ประภควคราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงของพภูมิ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี  
 เลขที่หนังสือ : อัตรากอเบิกเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (รอยละ 7)

ค่างานต้นขุมรวมทั้งโครงการ 1,303,455.05 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 1,700,000.00 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

ค่างานต้นขุม	Factor F
2,000,000.00	1.3026
1,303,455.05	1.3037
1,000,000.00	1.3042

