

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)

หมวดทางหลวงทองผาภูมิ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 130 ตร.ม.

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

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,700,000.00 บาท

4. ลักษณะของหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 130 ตร.ม.

โดยสังเขป จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 30 พฤษภาคม 2567 เป็นเงิน 1,699,510.34 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.ชท.กาญจนบุรี (ป)

7.2 ณัฐพงศ์ แม้วขมภู กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 วรเมธ สุวรรณประเสริฐ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

วรเมธ สุวรรณประเสริฐ

30 พฤษภาคม 2567 18:11:27



กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติงานและระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วย ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงหมายเลข 1 แขวงทางหลวงกาญจนบุรี  
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หินด้าย กิ่งจังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักญาติ 130 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง 323 ต.บ้านไร่ 0205 ตอน แยกประยอม -  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่างเทคนิค กรมทางหลวง (ภายในหมวดทางหลวงของกรม) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่างเทคนิค กรมทางหลวง (ภายในหมวดทางหลวงของกรม) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ตำแหน่งหัวหน้าโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่างเทคนิค กรมทางหลวง (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการชำนาญการ สำนักช่างเทคนิค กรมทางหลวง 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					58,987.23	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					62,625.94	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,303,605.39	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา รวม 1,303,605.39 บาท ต่อ 1 หน่วย

วรมชธ สุวรรณประเสริฐ

30 พฤษภาคม 2567 18:11:30

## 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.	323.85	5,691.66	104.00	1,827.80	7,519.46	
	- งานคอนกรีตหยาบรองก้นหลุมรองก้นฐานราก	.690	ลบ.ม.	1,289.00	889.41	426.00	293.94	1,183.35	
	- ไม้แบบ	208.125	ตร.ม.	229.50	47,764.68	110.00	22,893.75	70,658.43	
	- ไม้เครา	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.	21.97	6,222.56	4.40	1,246.21	7,468.77	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	1,317.919	กก.	21.15	27,873.98	4.40	5,798.84	33,672.82	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข่อย DB-12 มม.	1,735.367	กก.	20.60	35,748.56	3.60	6,247.32	41,995.88	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข่อย DB-16 มม.	211.400	กก.	20.27	4,285.07	3.60	761.04	5,046.11	
	- 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	
	- งานคอนกรีตสวนผสม 1 : 2 : 4	41.925	ลบ.ม.	1,447.00	60,665.47	466.00	19,537.05	80,202.52	
	- งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	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.	80.05	6,724.20	25.00	2,100.00	8,824.20	
	- งานทรายหยาบอัดแน่น	12.900	ลบ.ม.	323.85	4,177.66	112.00	1,444.80	5,622.46	
	งานโครงสร้างคางเหล็ก								
	- 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 Ø3"x3.2 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.	26.00	783.64	10.00	301.40	1,085.04	

## 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	
	- รางน้ำโวนิล สำเร็จรูป 15x15 ซม.	7.000	ม.	100.00	700.00	25.00	175.00	875.00	
	- แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม. รวมค่างานโครมสร้างวิศวกรรม	159.980	ทอน	52.00	8,287.76	18.00	2,868.84	11,156.60	
		-	-	4,568.28	339,619.60	1,549.00	162,184.41	501,804.01	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	- หลังคากระเบื้องคอนกรีต แบบเรียบ ใต้หลังคาแป้นสะท้อนความร้อน	183.000	ตร.ม.	98.00	17,934.00	74.00	13,542.00	31,476.00	
	- 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	
	- เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	115.000	ม.	75.00	8,625.00	45.00	5,175.00	13,800.00	
	- หลังคาโพลีคาร์บอเนต ทน 6 มม.	26.000	ตร.ม.	1,050.00	27,300.00	300.00	7,800.00	35,100.00	
	- ผ้าเพดานแน่นยิบซั่มบอร์ดขอบลาด ทน 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	84.000	ตร.ม.	237.00	19,908.00	75.00	6,300.00	26,208.00	
	- ผ้าเพดานแน่นยิบซั่มบอร์ดขอบเรียบ ทน 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น	13.500	ตร.ม.	212.00	2,862.00	75.00	1,012.50	3,874.50	
	โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	68.000	ตร.ม.	270.00	18,360.00	75.00	5,100.00	23,460.00	
	- ไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายนอกอากาศชนิดโซ่ภายนอก ทน 6 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	141.500	ม.	62.00	8,773.00	46.00	6,509.00	15,282.00	
	- เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	72.800	ม.	7.00	509.60	0.00	0.00	509.60	
	- เพ็ญพีวีซี								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผึงก้ออิฐมอญสามัญ	225.000	ตร.ม.	327.00	73,575.00	94.00	21,150.00	94,725.00	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	450.500	ตร.ม.	85.00	38,292.50	87.00	39,193.50	77,486.00	
	- กระเบื้องกรงูผนังเซรามิค ขนาด 16"x 16"	39.500	ตร.ม.	194.00	7,663.00	181.00	7,149.50	14,812.50	
	- พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	84.000	ตร.ม.	290.00	24,360.00	222.00	18,648.00	43,008.00	
	- พื้นกระเบื้องเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	13.500	ตร.ม.	224.00	3,024.00	158.00	2,133.00	5,157.00	
	- พื้นกระเบื้องเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	54.500	ตร.ม.	224.00	12,208.00	158.00	8,611.00	20,819.00	
	- D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	2,700.00	10,800.00	220.00	880.00	11,680.00	
	- D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,700.00	5,400.00	220.00	440.00	5,840.00	
	- D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	1,700.00	3,400.00	220.00	440.00	3,840.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 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	220.00	1,320.00	22,320.00	
	- W2-หน้าต่างบานเปิด อลูมิเนียม ขนาด 1.35*1.25 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	3,500.00	14,000.00	220.00	880.00	14,880.00	
	- W3-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.80*0.50 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	1,200.00	2,400.00	220.00	440.00	2,840.00	
	- W4-หน้าต่างบานติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 0.40*1.65 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	1,600.00	6,400.00	220.00	880.00	7,280.00	
	- W5-หน้าต่างบานติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 1.40*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	1,600.00	3,200.00	220.00	440.00	3,640.00	
	- บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m.	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	
	- ก๊อกน้ำเงินอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	250.00	500.00	25.00	50.00	550.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	2.000	ชุด	140.00	280.00	0.00	0.00	280.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	110.00	220.00	0.00	0.00	220.00	
	- สายน้ำดี	2.000	ชุด	80.00	160.00	0.00	0.00	160.00	
	- สดอปลาลว	2.000	ชุด	150.00	300.00	35.00	70.00	370.00	
	- ก๊อกกลางพื้น	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	
	- กระเบื้องยางกระเบื้องจกเจียรปรี่ ขนาด 60x70 ซม. หน้า 6 มม.	2.000	ชุด	550.00	1,100.00	70.00	140.00	1,240.00	
	- ชุดไม้กั้น แบบติดผนัง พร้อมชุดไม้กั้นสายออน	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		
	- ทีเสปูน (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 สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	225.000	ตร.ม.	52.00	11,700.00	34.00	7,650.00	19,350.00	
	- ทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	185.500	ตร.ม.	52.00	9,646.00	30.00	5,565.00	15,211.00	
	- 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	38.00	888.82	1,917.98	
	<b>รวมค่างานสถาปัตยกรรม</b>	-	-	46,376.00	483,667.18	5,753.68	196,521.03	680,188.21	
3	งานระบบสุขาภิบาลระบบดับเพลิง - ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 13.5 Dia. 2"	12.000	เส้น	251.40	3,016.80	40.00	480.00	3,496.80	

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/ข้องอ 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/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	2.000	L.S	500.00	1,000.00	150.00	300.00	1,300.00	
	- บ่อตกขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.000	บ่อ	1,500.00	3,000.00	450.00	900.00	3,900.00	
	- ถังตกไขมัน ( GREASE TRAP ) ขนาด 430x730x350 mm.	2.000	บ่อ	2,900.00	5,800.00	500.00	1,000.00	6,800.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1600 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	6,000.00	12,000.00	700.00	1,400.00	13,400.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม.	8.000	ตัน	383.50	3,068.00	130.00	1,040.00	4,108.00	
	- งานดินชุด	24.072	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	2,696.06	2,696.06	
	- ทราหยาบบัดดัดแน่น	.569	ลบ.ม.	323.85	184.27	104.00	59.18	243.45	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	.472	ลบ.ม.	1,447.00	682.98	466.00	219.95	902.93	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	43.584	กก.	21.15	921.80	4.40	191.77	1,113.57	
	- ผ่าถึงเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 มม. หนา 3.2 มม.	2.000	ชุด	2,500.00	5,000.00	300.00	600.00	5,600.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	17,866.43	46,790.27	3,446.40	12,196.96	58,987.23	
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	L.S	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00	
	- สาย THW. 35 Sq.mm.	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 sq.mm.	230.000	ม.	6.86	1,577.80	7.00	1,610.00	3,187.80	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	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	L.S	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00	
	- โคมไฟติดตั้ง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	4.000	ชุด	450.00	1,800.00	165.00	660.00	2,460.00	

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	
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา	26.000	จุด	50.00	1,300.00	80.00	2,080.00	3,380.00	
	- ปลั๊กไฟพาดูทั่วไป แบบ Ground	50.000	จุด	80.00	4,000.00	90.00	4,500.00	8,500.00	
	- ปลั๊กไฟพาดู แบบกันน้ำ	6.000	จุด	180.00	1,080.00	90.00	540.00	1,620.00	
	- ปลั๊กทรทัศน์	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	
	- สวิตช์กริ่ง	2.000	จุด	120.00	240.00	90.00	180.00	420.00	
	- กิ่งง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	5,806.53	39,515.94	2,143.00	23,110.00	62,625.94	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							1,303,605.39	

แบบ ปร.4 แผ่นที่ .../....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชั้นงาน (ระดับ 1-2)

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชั้นงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดกลางของแผนภูมิ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 130 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควนคูม 0205 ตอน แก่งประหลอม - ทองผาภูมิ ที่ กม.181+058 L.T. (ภายในหมวดกลางของแผนภูมิ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชั้นงาน งาน (ระดับ 1-2) หมวดกลางของแผนภูมิ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 130 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หินดาด อำเภอ ทองผาภูมิ จังหวัด กาญจนบุรี แบบเลขที่ หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					501,804.01	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					680,188.21	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					58,987.23	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					62,625.94	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,303,605.39	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติงานและระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงของกรมฯ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัด  
 กาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 130 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควนคอม 0205 ตอน แก่งประยอม - ทองผาภูมิ ที่ กม.181+058  
 L.T. (ภายในหมวดทางหลวงทองผาภูมิ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ดังวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญ  
 งาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงของกรมฯ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 130 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ทินตาด อำเภอ ทองผาภูมิ จังหวัด กาญจนบุรี แบบเลขที่  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- งานขุดดินฐานรากและถมดิน	436.410	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	48,877.92	48,877.92	
	- งานพราयर่องกันฐานราก	17.575	ลบ.ม.	323.85	5,691.66	104.00	1,827.80	7,519.46	
	- งานคอนกรีตขยายรอกกันหลุมรอกกันฐานราก	0.690	ลบ.ม.	1,289.00	889.41	426.00	293.94	1,183.35	
	- 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	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	283.230	กก.	21.97	6,222.56	4.40	1,246.21	7,468.77	
	- 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.	20.60	35,748.56	3.60	6,247.32	41,995.88	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ DB-16 มม.	211.400	กก.	20.27	4,285.07	3.60	761.04	5,046.11	
	- ลวดผูกเหล็ก	106.437	กก.	34.21	3,641.20	0.00	0.00	3,641.20	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	84.000	ตร.ม.	33.00	2,772.00	5.00	420.00	3,192.00	
	- งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	41.925	ลบ.ม.	1,447.00	60,665.47	466.00	19,537.05	80,202.52	
	- งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียน	84.000	ตร.ม.	140.00	11,760.00	25.00	2,100.00	13,860.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติงานและระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)

ประเภทราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดตงหลวงของมูลนิธิ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัด  
 กาญจนบุรี ตามแบบแปลนมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 130 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควนคูม 0205 ตอน แก่งประยอม - ทองผาภูมิ ที่ กม.181+058  
 L.T. (ภายในหมวดหลวงของมูลนิธิ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญ  
 งาน (ระดับ 1-2) หมวดตงหลวงของมูลนิธิ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 130 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หินดาด อำเภอ ทองผาภูมิ จังหวัด กาญจนบุรี แบบเลขที่  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีตทับหน้า ไม่รวมเหล็กเสริม ทนน้ำไม่ยอกว่า 5 ซม.	84,000	ตร.ม.	80.05	6,724.20	25.00	2,100.00	8,824.20	
	- งานทรายหยาบอัดแน่น	12,900	ลบ.ม.	323.85	4,177.66	112.00	1,444.80	5,622.46	
	งานโครงสร้างเหล็ก	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- 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 Ø3"x3.2 มม.	422,500	กก.	25.10	10,604.75	10.00	4,225.00	14,829.75	
	- แผ่นเหล็ก 200 x 200 x 6 มม.	30,140	กก.	26.00	783.64	10.00	301.40	1,085.04	
	- เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 ม.	8,520	กก.	50.00	426.00	10.00	85.20	511.20	
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้าง	318,260	ตร.ม.	44.00	14,003.44	35.00	11,139.10	25,142.54	
	- รางน้ำโพลี สำหรับรูป 15x15 ซม.	7,000	ม.	100.00	700.00	25.00	175.00	875.00	
	- แปงเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	159,380	พอน	52.00	8,287.76	18.00	2,868.84	11,156.60	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	4,568.28	339,619.60	1,549.00	162,184.41	501,804.01	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติงานและระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)

ประเภทราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงของกรมฯ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 130 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควนคุ่ม 0205 ตอน แม่ไก่ประดอม - ทองผาภูมิ ที่ กม.181+058 L.T. (ภายในหมวดทางหลวงของกรมฯ) ปริมาณงาน 1 แห่ง คำนวณใช้ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงของกรมฯ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 130 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ทัศนดา อำเภอ ทองผาภูมิ จังหวัด กาญจนบุรี แบบเลขที่  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง

จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- หลังคากระเบื้องคอนกรีต แบบเรียบ ได้หลังคาปูแผ่นสะท้อนความร้อน	183.000	ตร.ม.	98.00	17,934.00	74.00	13,542.00	31,476.00	
	- ครอบสันหลังคา	33.000	แผ่น	32.00	1,056.00	26.67	880.11	1,936.11	
	- ครอบสันตะเสา	98.000	แผ่น	32.00	3,136.00	26.67	2,613.66	5,749.66	
	- ครอบปิดชายตะเสา	8.000	แผ่น	40.00	320.00	26.67	213.36	533.36	
	- ครอบ 3 ทาง Y	4.000	แผ่น	30.00	120.00	26.67	106.68	226.68	
	- แผ่นสะท้อนความร้อนได้หลังคา	182.500	ตร.ม.	45.00	8,212.50	25.00	4,562.50	12,775.00	
	- เติงชาย ไม่เทียม ขนาด 8 นิ้ว	115.000	ม.	75.00	8,625.00	45.00	5,175.00	13,800.00	
	- หลังคาโพลีคาร์บอเนต ทน 6 มม.	26.000	ตร.ม.	1,050.00	27,300.00	300.00	7,800.00	35,100.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติงานและระดับบ้านเดี่ยว (ระดับ 1-2)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง บ้านพักอาศัย 130 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง แขวงหลวงพวงมณี กรุงเทพมหานคร (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงพวงมณี แขวงทางหลวงพวงมณี กรุงเทพมหานคร จังหวัด กรุงเทพมหานคร 0205 ตอน แก่งประหลอม - ทองผาภูมิ ที่ กม.181+058 L.T. (ภายในหมวดทางหลวงพวงมณี) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จัดเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับบ้านเดี่ยว งาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงพวงมณี แขวงทางหลวงพวงมณี จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 130 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ทินตาด อำเภอ ทองผาภูมิ จังหวัด กาญจนบุรี แบบเลขที่ แขวงทางหลวงพวงมณี / กรมทางหลวง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฝ้าเพดานแผ่นใยซีเมนต์บอร์ดขนาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x0.60 ม.#	84,000	ตร.ม.	237.00	19,908.00	75.00	6,300.00	26,208.00	
	- ฝ้าเพดานแผ่นใยซีเมนต์บอร์ดเรียบ หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	13,500	ตร.ม.	212.00	2,862.00	75.00	1,012.50	3,874.50	
	- ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	68,000	ตร.ม.	270.00	18,360.00	75.00	5,100.00	23,460.00	
	- เสาคอนกรีตคานทับหลัง (ชนิดก่อตั้งแผ่น)	141,500	ม.	62.00	8,773.00	46.00	6,509.00	15,282.00	
	- ฝ้ายิปซัม	72,800	ม.	7.00	509.60	0.00	0.00	509.60	
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน	225,000	ตร.ม.	327.00	73,575.00	94.00	21,150.00	94,725.00	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	450,500	ตร.ม.	85.00	38,292.50	87.00	39,193.50	77,486.00	
	- กระเบื้องปูผนังเซรามิก ขนาด 16"x 16"	39,500	ตร.ม.	194.00	7,663.00	181.00	7,149.50	14,812.50	

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับบ้านเดี่ยว (ระดับ 1-2)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการจัดจ้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับบ้านเดี่ยว (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงของกรมฯ จังหวัด  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กัญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 130 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0205 ตอน แก่งประหลอม - ทองผาภูมิ ที่ กม.181+058  
 L.T. (ภายในหมวดทางหลวงของกรมฯ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับบ้านเดี่ยว  
 งาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงของกรมฯ จังหวัดกัญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 130 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หินดาด อำเภอ ทองผาภูมิ จังหวัด กัญจนบุรี แบบเลขที่  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกัญจนบุรี / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดวีเรียบลิน ขนาด 24"x 24"	84.000	ตร.ม.	290.00	24,360.00	222.00	18,648.00	43,008.00	
	- พื้นกระเบื้องเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	13.500	ตร.ม.	224.00	3,024.00	158.00	2,133.00	5,157.00	
	- พื้นกระเบื้องเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	54.500	ตร.ม.	224.00	12,208.00	158.00	8,611.00	20,819.00	
	- D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	2,700.00	10,800.00	220.00	880.00	11,680.00	
	- D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,700.00	5,400.00	220.00	440.00	5,840.00	
	- D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	1,700.00	3,400.00	220.00	440.00	3,840.00	
	- 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	

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา

ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติงานและระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)

กลุ่มงาน/งาน  
 ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติงานและระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงพญาภูมิ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัด  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง  
 L.T. (ภายในหมวดทางหลวงพญาภูมิ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงพญาภูมิ แขวงทางหลวงพญาภูมิ บ้านพักอาศัย 130 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง อำเภอ  
 กำหนดราคาากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง แขวงทางหลวงพญาภูมิ จังหวัด  
 บ้านเลขที่  
 30 พฤษภาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- W1-หน้าต้งบานเปิด อลูมิเนียม ขนาด 0.90*1.25 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.000	ชุด	3,500.00	21,000.00	220.00	1,320.00	22,320.00	
	- W2-หน้าต้งบานเปิด อลูมิเนียม ขนาด 1.35*1.25 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	3,500.00	14,000.00	220.00	880.00	14,880.00	
	- W3-หน้าต้งบานกรงทั้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.80*0.50 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	1,200.00	2,400.00	220.00	440.00	2,840.00	
	- W4-หน้าต้งบานติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 0.40*1.65 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	1,600.00	6,400.00	220.00	880.00	7,280.00	
	- W5-หน้าต้งบานติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 1.40*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	1,600.00	3,200.00	220.00	440.00	3,640.00	
	- บัญชีขึ้นสำรับรูป ขนาด 0.10x0.10 m.	71.000	ม.	102.00	7,242.00	40.00	2,840.00	10,082.00	
	- โถล้างชักโครกงาน ( FLUSH TANK )	2.000	ชุด	2,400.00	4,800.00	450.00	900.00	5,700.00	





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชั้นงาน (ระดับ 1-2)

ประกอบอาคารจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชั้นงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควนคูม 0205 ตอน แผ่นปละมูมิ ที่ กม.181+058 กาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 130 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควนคูม 0205 ตอน แผ่นปละมูมิ ที่ กม.181+058 L.T. (ภายในหมวดทางหลวงของผ.ก.ม.) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชั้นงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงของผ.ก.ม. จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 130 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล

หินลาด

อำเภอ ทองผาภูมิ

จังหวัด

กาญจนบุรี

แบบเลขที่

30 พฤษภาคม 2567

หน่วย : บาท

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่

30 พฤษภาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	12,000	เส้น	251.40	3,016.80	40.00	480.00	3,496.80	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	8,000	เส้น	116.82	934.56	30.00	240.00	1,174.56	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1,000	LS	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/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	2,000	LS	500.00	1,000.00	150.00	300.00	1,300.00	
	- บล็อกขยะ 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	500.00	1,000.00	6,800.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1600 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2,000	ชุด	6,000.00	12,000.00	700.00	1,400.00	13,400.00	
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม.	8,000	ตัน	383.50	3,068.00	130.00	1,040.00	4,108.00	
	- งานดินชุด	24,072	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	2,696.06	2,696.06	
	- ทรายหยาบอัดแน่น	0.569	ลบ.ม.	323.85	184.27	104.00	59.18	243.45	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.472	ลบ.ม.	1,447.00	682.98	466.00	219.95	902.93	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติงานและระดับสำนักงาน (ระดับ 1-2)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรังค์อาคารจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับสำนักงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดคทางหลวงของกรมฯ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 130 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควนคูม 0205 ตอน แ่งประยอม - ทองผาภูมิ ที่ กม.181+058 L.T. (ภายในหมวดคทางหลวงของกรมฯ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีรับราคาคัดเลือกอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับสำนักงาน (ระดับ 1-2) หมวดคทางหลวงของกรมฯ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 130 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หินดาด อำเภอ ทองผาภูมิ จังหวัด กาญจนบุรี แบบเลขที่ หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2567 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	2,000 ชุด	ชุด	1,250.00	2,500.00	300.00	600.00	3,100.00	
	- ELCB. 1P, 16 AT. w/ Enclosure	10,000 ชุด	ชุด	80.00	800.00	0.00	0.00	800.00	
	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	10,000 ชุด	ชุด	90.00	900.00	0.00	0.00	900.00	
	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	2,000 ชุด	ชุด	100.00	200.00	0.00	0.00	200.00	
	- Grounding System	1,000 L.S	L.S	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1,000 L.S	L.S	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00	
	- สาย THW. 35 Sq.mm.	84,000 ม.	ม.	122.66	10,303.44	30.00	2,520.00	12,823.44	
	- สาย THW. 10 Sq.mm.	20,000 ม.	ม.	37.96	759.20	16.00	320.00	1,079.20	
	- สาย THW. 2.5 sq.mm.	230,000 ม.	ม.	6.86	1,577.80	7.00	1,610.00	3,187.80	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1,000 L.S	L.S	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00	
	- ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	150,000 ม.	ม.	10.05	1,507.50	25.00	3,750.00	5,257.50	
	- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1,000 L.S	L.S	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชั้นงาน (ระดับ 1-2)

กลุ่มงาน/งาน  
ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชั้นงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัด  
กาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 130 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง 323 ตอนควบคุม 0205 ตอน แก่งประยอม - ทองผาภูมิ ที่ กม.181+058  
L.T. (ภายในหมวดทางหลวงทองผาภูมิ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชั้นงาน  
งาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงทองผาภูมิ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 130 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนองหว้า อำเภอ ทองผาภูมิ จังหวัด กาญจนบุรี แบบเลขที่  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED EZ7 W220V AC Warm White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	4,000	ชุด	450.00	1,800.00	165.00	660.00	2,460.00	
	- โคมไฟเพดาน LED EZ7 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	12,000	ชุด	259.00	3,108.00	115.00	1,380.00	4,488.00	
	- โคม DOWNLIGHT LED EZ7 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	
	- ปลั๊กไฟคู่ที่ว่าง แบบ Ground	50,000	จุด	80.00	4,000.00	90.00	4,500.00	8,500.00	
	- ปลั๊กไฟคู่ แบบกันน้ำ	6,000	จุด	180.00	1,080.00	90.00	540.00	1,620.00	
	- ปลั๊กโทรทัศน์	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	
	- สวิตช์กริ่ง	2,000	จุด	120.00	240.00	90.00	180.00	420.00	
	- ก่องฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1,000	L.S	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	--	5,806.53	39,515.94	2,143.00	23,110.00	62,625.94	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติงานและระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทอาคารก่อสร้างจ้างเหมาที่ทำการก่อสร้างที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงพลาภูมิ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบแปลนมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 130 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ต.อู่ทอง อ.อู่ทอง จ.กาญจนบุรี กรมทางหลวง -

แบบเลขที่ ทอพงพลาภูมิ ที่ กม.181+058 LT. (ภายในหมวดทางหลวงพลาภูมิ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างเหมาที่ทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงพลาภูมิ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้างเป็นบริษัทหรือผู้ประกอบการ/ กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 14 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติงานและระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)	1,303,605.39	1.3037	1,699,510.34	
<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>				<b>1,699,510.34</b>	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 130.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 13,073.15 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,699,510.34 บาท ต่อ 1 หน่วย

ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติงานและระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเมินราคาจ้างก่อสร้างทั้งหมดทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงของพวภูมิ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบแปลนมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 130 ต.ร.ง. อำเภอท่าม่วง กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 322 ตอนเดิมกม. 0205 ตอน แยกประหลอม -  
 หมายเลขที่ ทองพภูมิ ที่ กม.181+058 LT. (ภายในหมวดทางหลวงของพวภูมิ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding)/จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงของพวภูมิ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้างเป็นแบบมาตรฐานแบบที่ กว.พ.จ.ร. 1 กรมทางหลวง  
 แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 14 หน้า  
 คำนำราคาากลาง เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2567

หน่วย : บาท

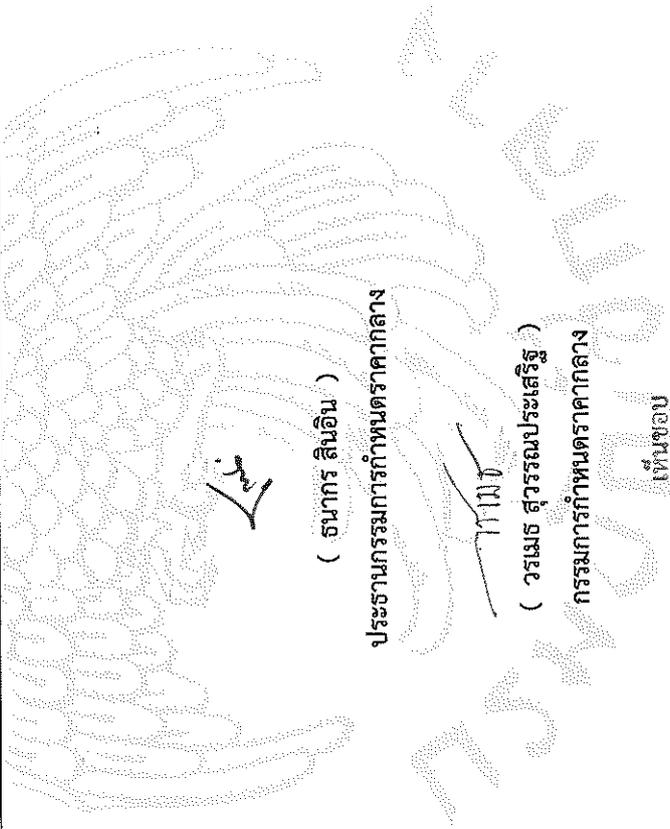
ลำดับที่	รายงาน	ค่าจ้างตนทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินลงทุนค่าจ้าง 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	1,699,510.34	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 130.00 ตารางเมตร เดิม 13,073.15 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,699,510.34 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำอาคารก่อสร้างที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชานาญงาน (ระดับ 1 - 2) ทมวตทางหลวงของผภูมิ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี		
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบแปลน บ้านพักอาศัย 130 ตร.ม. 3 ชั้น ก่อสร้างและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ต.อนุดิษฐ์บ.ค.ม. 0205 ตอน แกลงประยอม - อ.ไทรโยค		
แบบเลขที่	ทองผาภูมิ ที่ กม.181+058 LT. (ภายในหมวดตทางหลวงของผภูมิ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างเหมาทำอาคารก่อสร้างที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชานาญงาน (ระดับ 1-2) ทมวตทางหลวงของผภูมิ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	14 หน้า
คำนวณราคาากลาง	เมื่อวันที่	30 พฤษภาคม 2567	



*(Handwritten signature)*

( ธนากร ลินอิน )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

*(Handwritten signature)*

( ณัฐพงศ์ แก้วขมภู )

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

*(Handwritten signature)*

(นายชาญพิณิจ พินิจศักดิ์)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงกาญจนบุรี

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างจากเมทาการก่อสร้างที่ก่อสร้างและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงทางหลวงแผ่นดิน แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 130 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0205 ตอน แก่งประหลอม - ทุ่งหว้า ตำบล ทุ่งหว้า อำเภอ ทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี กาจจนบุรี  
 ที่อยู่ กม.181+058 LT. (ภายในหมวดทางหลวงทองผาภูมิ) บริเวณงาน 1 แห่ง ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /จ้างเหมาบริการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงทางหลวงแผ่นดิน แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้างแบบมาตรฐานของพื้นที่ก่อสร้าง กรมทางหลวง  
 แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด  
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หน่วย
1	ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติงานและระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) จำนวน 1.000 หลังละ 1,699,510.34 บาท	1,699,510.34	บาท

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ชื่อโครงการจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชั้นงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงทางหลวงแผ่นดินบุรีรัมย์  
 วัตถุประสงค์งาน/งานก่อสร้าง ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 130 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0205 ตอน แก่งประยอม - ฝายน้ำล้น ตำบล ห้วยน้ำจืด อำเภอ พองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์  
 สถานที่ก่อสร้าง ที่ กม.181+058 LT. (ภายในหมวดทางหลวงทางหลวงแผ่นดิน) บริเวณงาน I แห่ง ต.วิเชียรบุรี อ.รัตนบุรี จ.บุรีรัมย์ (e-bidding)/จ้างเหม่งทำอาคารก่อสร้างและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชั้นงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงทางหลวงแผ่นดิน จังหวัดบุรีรัมย์

หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้างแบบมาตรฐานของพื้นที่ก่อสร้าง 1 ชุด  
 แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 30 พฤษภาคม 2567  
 คำนวณราคากลาง

สรุป	ราคากลาง	1,699,510.34
ราคากลาง (..... ทั้งนี้คำนวณจากพื้นที่หรือยลิมบาทสามลีสี่ตงังค .....)		

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานช่างมหาดำเนินการก่อสร้างที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงทองผาภูมิ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 130 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนนครปฐม 0205 ตอน แกลงประลอม -

สถานที่ก่อสร้าง ทองผาภูมิ ที่ กม.181+0.58 LT. (ภายในหมวดทางหลวงทองผาภูมิ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

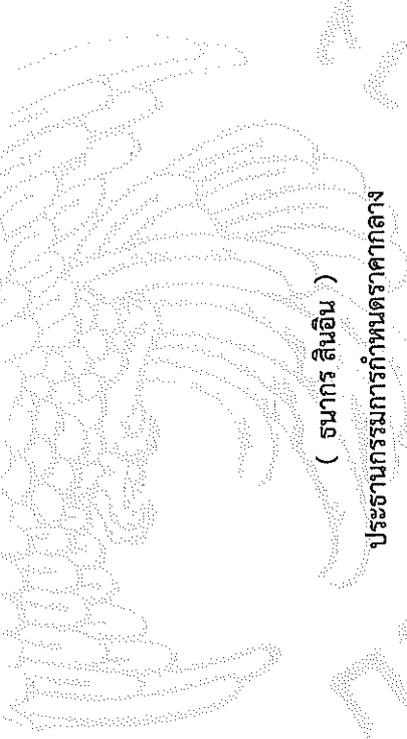
bidding)/จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงทองผาภูมิ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 130 ตร.ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกาญจนบุรี กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

ค่านิยมราคากลาง เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2567



( จนกร ลินอิน )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( อนรรักษ์ พงษ์แสง )

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

วรมณ์ สุวรรณประเสริฐ

30 พฤษภาคม 2567 18:11:54

(นายชาญพิณิจ 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) / **รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย**  
จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงทองผาภูมิ

1 ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติงานและระดับชำนาญงาน (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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานที่พักรักษาตัวและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงของผกภูมิ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี  
 ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 130 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควมคุม 0205 ตอน แก่งประหลอม - ทองผาภูมิ ที่ กม.18+058 L.T. (ภายในหมวดทางหลวงของผกภูมิ)  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงของผกภูมิ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

**Factor F อาคาร**

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 %**

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	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

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

**Factor F อาคาร**

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

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับเป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)  
 7.00 % ต่อปี

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

ตารางงาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอันวยการ	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

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดค่างวดของผภูมิ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี  
 ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 130 ตร.ม. ลานจอดรถและออกแบบ กรมทางหลวง หมายเลข 323 ตอนนครปฐม - ทองผาภูมิ ที่ กม.181+058 L.T. (ภายในหมวดค่างวดของผภูมิ)  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดค่างวดของผภูมิ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี  
 จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 130 ตร.ม.

**Factor F อาคาร**

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

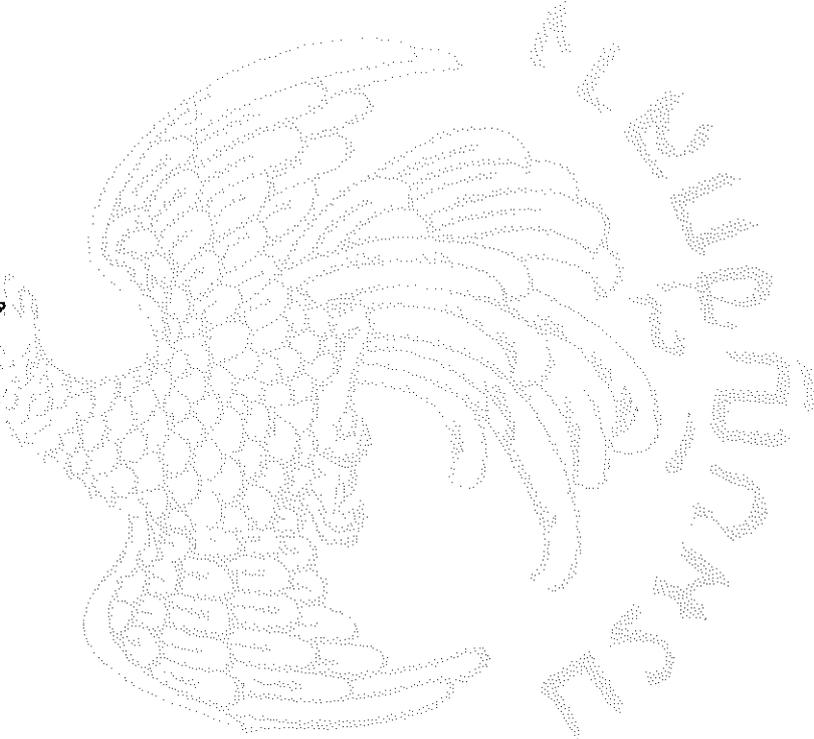
ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
150.00	7.3600	0.7000	4.0000	1.1206	1.0700	1.1990
200.00	7.3617	0.6708	4.0000	1.1203	1.0700	1.1987
250.00	7.2736	0.6125	4.0000	1.1188	1.0700	1.1971
300.00	7.1950	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 : ประทศราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักรักษาตัวและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงของผามูมิ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 130 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0205 ตอน แก่งประดอม - ทองผาภูมิ ที่ กม.181+058 LT. (ภายในหมวดทางหลวงของผามูมิ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงของผามูมิ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

**Factor F อาคาร**

จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 130 ตร.ม.

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



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาที่ทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงของมูลนิธิ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมที่จัดโครงการ

1,303,605.39 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

ค่างานต้นทุน	Factor F
2,000,000.00	1.3026
1,303,605.39	1.3037
1,000,000.00	1.3042