

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมา ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงด่านมะขามเตี้ย แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี ๑ แห่ง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ .....แขวงทางหลวงกาญจนบุรี.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร .....๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐..... บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป). งานจ้างเหมาค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงด่านมะขามเตี้ย แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี ๑ แห่ง ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน กลอนโต - กาญจนบุรี ที่ กม.๕๙+๕๖๔ RT.
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ .....๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๕..... เป็นเงิน.....๑,๑๙๗,๙๑๗.๐๐..... บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
- ๖.๑ งานอาคาร
- ๖.๒ .....
- ๖.๓.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- |              |          |                      |                |
|--------------|----------|----------------------|----------------|
| ๗.๑ นายสุเทพ | คงประสาธ | รอ.ชท.กาญจนบุรี (ว)  | ประธานกรรมการฯ |
| ๗.๒ นายอิสระ | เอมฉวี   | รท.ชพ.ชท.กาญจนบุรี   | กรรมการฯ       |
| ๗.๓ นายสหภาพ | สุภาวอ   | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการฯ       |

รายการประมาณการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

หมวดทางหลวงด่านมะขามเตี้ย แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 3209 ตอนควบคุม 0102 ตอน กลอนโต - กาญจนบุรี ที่ กม.59+464 RT.


แบบ : สำนักทางหลวง ของสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง

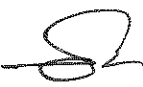
สำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) กรมทางหลวง

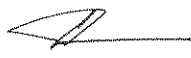
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ (แห่ง)	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน / บาท	หมายเหตุ
	<b>สรุป</b>			
1	ประเภทงานอาคาร เป็นเงินประมาณ - จำเหมายทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงด่านมะขามเตี้ย แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 แห่ง	1	1,197,917.00	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น ( หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยสิบเจ็ดบาทถ้วน )		1,197,917.00	

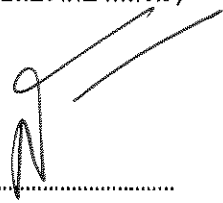
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ .....  ..... ประธานกรรมการฯ  
(นายสุเทพ คงประสาท) รอ.ชท. กาญจนบุรี (ว)

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการฯ  
(นายอิสระ ออมกiet) รก.ชผ.ชท. กาญจนบุรี

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการฯ  
(นายสหภาพ สุภาวด) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

( หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยสิบเจ็ดบาทถ้วน )

ลงชื่อ .....  .....  
(นายแสงทอง พาแก้ว)  
ผอ.ชท. รัชชวาชากรแทน  
ผอ.ชท.กาญจนบุรี  
( ๑๒ / ๑๐.๑๐.๒๕๖๕ ) (ว./ต./ป.)

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ : สำนักทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) สำนักบริหารบำรุงทาง กรมทางหลวง

ประเภท : ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

หมวดทางหลวงด่านมะขามเตี้ย แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 3209 ตอนควบคุม 0102 ตอน กลอนโต - กาญจนบุรี ที่ กม.59+464 RT.

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : สำนักทางหลวง ของสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 8 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและรวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่างานเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
	อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงด่านมะขามเตี้ย	920,130.64	1.3019	1,197,917.00	
	แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 แห่ง				
	รวมค่างานประเภทงานอาคารที่คิดเป็นงานต้นทุน	920,130.64			
	เงินไข				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป				รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	1,197,917.00
				ปรับลด	-
				คิดเป็นเงินประมาณ	1,197,917.00
				( หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยสิบเจ็ดบาทถ้วน )	
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร		90.00	ตร.ม.	
	เฉลี่ยราคาประมาณ		13,310.19	บาท/ตร.ม.	

ต้นทุนงานก่อสร้างอาคาร	Factor F
500,000.00	1.3054
1,000,000.00	1.3029
920,130.64	1.3032





ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารที่พัสดุและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)  
 หมวดค่าก่อสร้างที่พัสดุและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)  
 หน่วยงานกลาง : สำนักงาน ก.พ.ร.  
 หน่วยงานงบประมาณ : สำนักงาน ก.พ.ร.  
 หน่วยงานกลาง : สำนักงาน ก.พ.ร.  
 หน่วยงานงบประมาณ : สำนักงาน ก.พ.ร.

แผนผังทางหลวงกาญจนบุรี

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน	หมายเหตุ
				๑	จำนวนเงิน	๑	จำนวนเงิน		
งานอาคารที่พัสดุและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)									
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.00	L.S.	-	-	500.00	500.00	500.00	
1.2	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	3.45	ลบ.ม.	-	-	148.37	511.88	511.88	เมื่อ 30%
1.3	งานทรายรองกันฐานราก	1.29	ลบ.ม.	354.67	457.52	99.00	127.71	585.23	เมื่อ 25%
1.4	งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก	1.03	ลบ.ม.	1,574.00	1,621.22	398.00	409.94	2,031.16	
1.5	งานแบบหล่อคอนกรีต								
1.5.1	ไม้แบบ	191.84	ตร.ม.	288.00	55,249.92	133.00	25,514.72	80,764.64	ชั้นเดียวใช้ 80%
1.5.2	ไม้ค้ำ	57.55	ตร.ม.	116.64	6,712.36	-	-	6,712.36	30% ของไม้แบบ
1.5.3	ตะปู	47.96	กก.	31.15	1,493.95	-	-	1,493.95	0.25 กก./ไม้แบบ 1 ตร.ม.
1.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
1.6.1	เหล็กเสริมคอนกรีตยาวเรียบ RB-6 มม.	241.81	กก.	24.71	5,974.42	4.10	991.42	6,965.84	เมื่อ 5%
1.6.2	เหล็กเสริมคอนกรีตยาวเรียบ RB-9 มม.	858.38	กก.	23.58	20,244.61	4.10	3,519.36	23,763.97	เมื่อ 7%
1.6.3	เหล็กเสริมคอนกรีตยาวเรียบ DB-12 มม.	1,137.00	กก.	23.02	26,177.14	3.30	3,752.10	29,929.24	เมื่อ 9%
1.6.4	เหล็กเสริมคอนกรีตยาวเรียบ DB-16 มม.	612.98	กก.	22.15	13,576.99	3.30	2,022.83	15,599.83	เมื่อ 11%
1.6.5	ลวดผูกเหล็ก	85.51	กก.	36.64	3,133.09	-	-	3,133.09	30 กก./เหล็กเสริม 1 ตัน
1.6.6	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	65.90	ตร.ม.	32.70	2,154.93	-	-	2,154.93	
1.6.7	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.15 ม.	14.53	ตร.ม.	44.50	646.59	-	-	646.59	
1.7	งานคอนกรีตผสมลม 1 : 2 : 4	29.18	ลบ.ม.	1,772.00	51,706.96	391.00	11,409.38	63,116.34	
1.8	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียน	65.90	ตร.ม.	205.00	13,509.50	25.00	1,647.50	15,157.00	ราคาสิบ
1.9	งานทรายหยาบอัดแน่น	3.04	ลบ.ม.	354.67	1,078.19	99.00	300.96	1,379.15	เมื่อ 25%
1.10	งานโครงสร้างเหล็ก								
1.10.1	เหล็กตัวซี 150 x 50 x 20 x 4.5 มม.	56.12	กก.	27.64	1,551.12	10.00	561.20	2,112.32	

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน	หมายเหตุ
				@	จำนวนเงิน	@	จำนวนเงิน		
1.10.2	เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	36.08	กก.	28.79	1,038.74	10.00	360.80	1,399.54	
1.10.3	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	974.07	กก.	29.45	28,684.48	10.00	9,740.70	38,425.18	
1.10.4	เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	26.33	กก.	28.74	756.67	10.00	263.30	1,019.97	
1.10.5	เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	10.28	กก.	29.23	300.48	10.00	102.80	403.28	
1.10.6	เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	4.84	กก.	25.39	122.89	10.00	48.40	171.29	
1.10.7	แผ่นเหล็ก 200 x 200 x 6 มม.	30.14	กก.	51.70	1,558.24	10.00	301.40	1,859.64	
1.10.8	แผ่นเหล็ก 200 x 200 x 9 มม.	2.83	กก.	81.77	231.41	10.00	28.30	259.71	
1.10.9	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 ม.	36.00	ตัว	60.00	2,160.00	-	-	2,160.00	
1.10.10	พาสติกันเสริมเหล็กโครงสร้าง	127.10	ตร.ม.	56.00	7,117.60	35.00	4,448.50	11,566.10	
1.10.11	แป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	116.00	ท่อน	85.00	9,860.00	18.00	2,088.00	11,948.00	
					257,119.02		68,651.20	325,770.22	
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานเหล็กการระเบื้อแผ่นเรียบ								
2.1.1	กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ ขนาด 33 x 42 ซม.	885.00	แผ่น	25.00	22,125.00	7.00	6,195.00	28,320.00	ราคาโดยจัดซื้อจัดจ้าง
2.1.2	ครอบถันหลังคา	3.00	แผ่น	18.67	56.01	25.00	75.00	131.01	ราคาโดยจัดซื้อจัดจ้าง
2.1.3	ครอบเสริมตะเฆ่	65.00	แผ่น	32.00	2,080.00	25.00	1,625.00	3,705.00	ราคาโดยจัดซื้อจัดจ้าง
2.1.4	ครอบปิดชายตะเฆ่	4.00	แผ่น	32.00	128.00	25.00	100.00	228.00	ราคาโดยจัดซื้อจัดจ้าง
2.1.5	ครอบ 3 ทาง Y	2.00	แผ่น	49.00	98.00	25.00	50.00	148.00	ราคาโดยจัดซื้อจัดจ้าง
2.1.4	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	80.44	ตร.ม.	17.46	1,404.48	25.00	2,011.00	3,415.48	ราคาซื้อ
2.1.5	เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	34.20	ม.	80.00	2,736.00	45.00	1,539.00	4,275.00	ราคาโดยจัดซื้อจัดจ้าง
2.1.6	แผ่นโพลีเอทิลีนใสขนาด 1.05x3.00 ม.	1.00	แผ่น	1,542.06	1,542.06	200.00	200.00	1,742.06	ราคาซื้อ
2.2	งานฝ้าเพดาน								
2.2.1	ฝ้าทาบผนังอิฐฉาบเรียบขนาด 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	60.60	ตร.ม.	211.00	12,786.60	75.00	4,545.00	17,331.60	
2.2.2	ฝ้าทาบผนังอิฐฉาบเรียบขนาด 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ผนัง โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	28.21	ตร.ม.	241.00	6,798.61	75.00	2,115.75	8,914.36	
2.2.3	ฝ้าเพดานฉาบเรียบจากพลาสติกใช้ภายนอก ขนาด 6 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	34.31	ตร.ม.	229.00	7,856.99	75.00	2,573.25	10,430.24	

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน	หมายเหตุ
				๓	จำนวนเงิน	๓	จำนวนเงิน		
2.3	งานผนัง								
2.3.1	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	188.80	ม.	82.00	15,481.60	44.00	8,307.20	23,788.80	
2.3.2	ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	210.21	ตร.ม.	228.00	47,927.88	89.00	18,708.69	66,636.57	
2.3.3	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	400.65	ตร.ม.	73.00	29,247.45	82.00	32,853.30	62,100.75	
2.3.4	กระเบื้องทรงกลมขนาดสี่เหลี่ยมเซรามิค ขนาด 16x16"	46.68	ตร.ม.	229.00	10,689.72	181.00	8,449.08	19,138.80	
2.4	งานพื้น								
2.4.1	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24x24"	61.45	ตร.ม.	307.00	18,865.15	222.00	13,641.90	32,507.05	ราคาวัสดุรวมปูนทรายรองพื้น
2.4.2	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16x16" ชนิดกันลื่น (Mat Surface)	14.76	ตร.ม.	313.00	4,619.88	158.00	2,332.08	6,951.96	ราคาวัสดุรวมปูนทรายรองพื้น
2.4.3	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16x16" ชนิดกันลื่น	28.47	ตร.ม.	313.00	8,911.11	158.00	4,498.26	13,409.37	ราคาวัสดุรวมปูนทรายรองพื้น
2.5	งานประตู-หน้าต่าง								
2.5.1	D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	4,500.00	13,500.00	L/S	L/S	13,500.00	ราคาเคยจัดซื้อจัดจ้าง
2.5.2	D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	L/S	L/S	3,500.00	ราคาเคยจัดซื้อจัดจ้าง
2.5.3	D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	L/S	L/S	7,000.00	ราคาเคยจัดซื้อจัดจ้าง
2.5.4	D4-ประตูบานเปิดคู่มือไม่มีมม พร้อมของแถม ขนาด 1.20*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	L/S	L/S	5,500.00	ราคาเคยจัดซื้อจัดจ้าง
2.5.5	W1-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	1,800.00	7,200.00	L/S	L/S	7,200.00	ราคาเคยจัดซื้อจัดจ้าง
2.5.6	W2-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.60*1.10 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	L/S	L/S	1,200.00	ราคาเคยจัดซื้อจัดจ้าง
2.5.7	W3-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.90*0.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	650.00	1,300.00	L/S	L/S	1,300.00	ราคาเคยจัดซื้อจัดจ้าง
2.5.8	W4-หน้าต่างบานเลื่อน ขนาด 1.20*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	2,000.00	8,000.00	L/S	L/S	8,000.00	ราคาเคยจัดซื้อจัดจ้าง
2.5.9	W5-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสง ขนาด 1.0*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00	L/S	L/S	4,000.00	ราคาเคยจัดซื้อจัดจ้าง
2.5.10	W6-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	L/S	L/S	1,200.00	ราคาเคยจัดซื้อจัดจ้าง
2.5.11	W7-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.60*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	1,200.00	4,800.00	L/S	L/S	4,800.00	ราคาเคยจัดซื้อจัดจ้าง
2.5.12	บัวปูนปั้นเส้นรูป ขนาด 0.10x0.10 m.	26.40	ม.	85.00	2,244.00	30.00	792.00	3,036.00	ราคาเคยจัดซื้อจัดจ้าง
2.6	งานสุขภัณฑ์								
2.6.1	โถล้างชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	2.00	ชุด	3,887.85	7,775.70	450.00	900.00	8,675.70	ราคาสิบ
2.6.3	สายฉีดชำระครบชุด	2.00	ชุด	462.62	925.24	70.00	140.00	1,065.24	ราคาสิบ
2.6.4	อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์	1.00	ชุด	1,168.22	1,168.22	450.00	450.00	1,618.22	ราคาสิบ
2.6.5	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,383.18	1,383.18	450.00	450.00	1,833.18	ราคาสิบ
2.6.5	ก๊อคน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	149.53	299.06	103.00	206.00	505.06	ราคาเคยจัดซื้อจัดจ้าง
2.6.6	สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	2.00	ชุด	210.00	420.00	-	-	420.00	ราคาเคยจัดซื้อจัดจ้าง

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน	หมายเหตุ
				๑	จำนวนเงิน	๑	จำนวนเงิน		
2.6.7	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	155.00	310.00	-	-	310.00	ราคาโดยจัดซื้อจัดจ้าง
2.6.8	สายน้ำทิ้ง	2.00	ชุด	60.00	120.00	-	-	120.00	ราคาโดยจัดซื้อจัดจ้าง
2.6.9	สตัดบิวาส์	6.00	ชุด	242.99	1,457.94	35.00	210.00	1,667.94	ราคาซื้อ
2.6.10	ก๊อกล้างพื้น	2.00	ชุด	125.00	250.00	25.00	50.00	300.00	ราคาโดยจัดซื้อจัดจ้าง
2.6.11	ที่ใส่กระดาษทิชชู	2.00	ชุด	280.37	560.74	120.00	240.00	800.74	ราคาซื้อ
2.6.12	ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	5.00	ชุด	271.03	1,355.15	75.00	375.00	1,730.15	ราคาซื้อ
2.6.13	กระเบื้องยางรีพรีซี ขนาด 80 X 100 ซม.	1.00	ชุด	551.40	551.40	70.00	70.00	621.40	ราคาซื้อ
2.6.14	กระเบื้องยางกระเบื้องปูกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	1.00	ชุด	204.67	204.67	70.00	70.00	274.67	ราคาซื้อ
2.6.15	ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	2.00	ชุด	400.00	800.00	70.00	140.00	940.00	ราคาโดยจัดซื้อจัดจ้าง
2.6.16	ที่ใส่สบู่	2.00	ชุด	321.50	643.00	120.00	240.00	883.00	ราคาซื้อ
2.6.17	ราวแขวนผ้า	2.00	ชุด	180.00	360.00	130.00	260.00	620.00	ราคาโดยจัดซื้อจัดจ้าง
2.7	งานทาสี								
2.7.1	ทาสี ผนังอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่)	195.12	ตร.ม.	46.00	8,975.52	34.00	6,634.08	15,609.60	
2.7.2	ทาสี ผนังอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่)	265.60	ตร.ม.	39.00	10,358.40	34.00	9,030.40	19,388.80	
2.8	งานบันไดและราวกันตก								
2.8.1	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.27x0.03x3.00 ม.	5.00	แผ่น	250.00	1,250.00	75.00	375.00	1,625.00	ราคาโดยจัดซื้อจัดจ้าง
2.8.2	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.10x0.03x3.00 ม.	7.00	แผ่น	150.00	1,050.00	45.00	315.00	1,365.00	ราคาโดยจัดซื้อจัดจ้าง
2.8.3	เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 มม.	22.29	กก.	22.00	490.38	10.00	222.90	713.28	ราคาโดยจัดซื้อจัดจ้าง
2.8.4	เหล็กกลม Dia. 1/4"x2.3 มม.	11.47	กก.	31.55	361.68	10.00	114.70	476.38	ราคาโดยจัดซื้อจัดจ้าง
2.8.5	เหล็กกลม Dia. 1"x2.3 มม.	67.50	กก.	38.05	2,568.36	10.00	675.00	3,243.36	ราคาโดยจัดซื้อจัดจ้าง
2.8.6	เหล็กสแตนเลสกล่องขนาด 1"x2" สี Hair Line	10.84	ม.	187.00	2,027.08	100.00	1,084.00	3,111.08	ราคาโดยจัดซื้อจัดจ้าง
2.8.7	เหล็กสแตนเลสกลม Dia 1 cm.	22.80	ม.	56.33	1,284.40	75.00	1,710.00	2,994.40	ราคาโดยจัดซื้อจัดจ้าง
2.8.8	งานทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา	4.72	ตร.ม.	58.00	273.76	35.00	165.20	438.96	ราคาโดยจัดซื้อจัดจ้าง
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				300,022.42		134,738.79	434,761.21	

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน	หมายเหตุ
				๑	จำนวนเงิน	๑	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล								
3.1	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)								
3.1.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	8.00	เส้น	251.40	2,011.20	80.00	640.00	2,651.20	พาณิชย์จังหวัด กจ.
3.1.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	5	เส้น	116.82	584.10	60.00	300.00	884.10	พาณิชย์จังหวัด กจ.
3.1.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	4	เส้น	70.09	280.36	60.00	240.00	520.36	พาณิชย์จังหวัด กจ.
3.1.4	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1	L.S.	862.70	862.70	150.00	150.00	1,012.70	30%
3.1.5	บอล (Ball Valve) Dia. 2"	8.00	ตัว	709.35	5,674.80	300.00	2,400.00	8,074.80	ราคาสี่บ
3.1.6	บอล (Ball Valve) Dia. 1"	2.00	ตัว	158.88	317.76	150.00	300.00	617.76	ราคาสี่บ
3.1.7	ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	9.00	ตัว	108.41	975.69	50.00	450.00	1,425.69	พาณิชย์จังหวัด กจ.
3.1.8	ก๊อกสนาม Dia.1/2"	3.00	ตัว	125.00	375.00	50.00	150.00	525.00	ราคาเคยจัดซื้อจัดจ้าง
3.1.9	ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	2.00	ตัว	125.00	250.00	50.00	100.00	350.00	ราคาเคยจัดซื้อจัดจ้าง
3.1.10	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	4,280.00	4,280.00	1,500.00	1,500.00	5,780.00	ราคาเคยจัดซื้อจัดจ้าง
3.1.11	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	6,158.88	6,158.88	-	-	6,158.88	ราคาสี่บ
3.2	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil/West Vent System)								
3.2.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	3.00	เส้น	981.31	2,943.93	200.00	600.00	3,543.93	พาณิชย์จังหวัด กจ.
3.2.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	34.00	เส้น	251.40	8,547.60	80.00	2,720.00	11,267.60	พาณิชย์จังหวัด กจ.
3.2.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	7.00	เส้น	116.82	817.74	60.00	420.00	1,237.74	พาณิชย์จังหวัด กจ.
3.2.3	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	3,692.78	3,692.78	150.00	150.00	3,842.78	30%
3.2.4	ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.	31.00	ม.	555.70	17,226.70	150.00	4,650.00	21,876.70	เคยจัดซื้อจัดจ้าง
3.2.5	ป้อเท้าไม้สี่เหลี่ยม (MANHOLE) ขนาด 0.60X0.60X0.80 ม.	6.00	ป้อ	350.00	2,100.00	200.00	1,200.00	3,300.00	เคยจัดซื้อจัดจ้าง
3.2.6	ป้อคกชยะ คลล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.00	ป้อ	1,200.00	2,400.00	450.00	900.00	3,300.00	เคยจัดซื้อจัดจ้าง
3.2.7	ถังตกไขมัน ( GREASE TRAP ) ขนาด 430x730x350 มม.	1.00	ป้อ	4,953.27	4,953.27	500.00	700.00	5,653.27	ราคาสี่บ
3.2.8	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,822.43	3,822.43	1,418.00	1,418.00	5,240.43	ราคาสี่บ
3.2.9	เสาเข็มทกเหลี่ยมกลาง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม.	4.00	ต้น	407.00	1,628.00	200.00	800.00	2,428.00	พาณิชย์จังหวัด กทม.
3.2.10	งานดินขุด	3.55	ลบ.ม.	-	-	148.37	526.71	526.71	เผื่อ 30%
3.2.11	ทรายพบบนบดอัดแน่น	0.11	ลบ.ม.	354.67	39.01	99.00	10.89	49.90	เผื่อ 25%
3.2.12	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.37	ลบ.ม.	1,772.00	655.64	391.00	144.67	800.31	
3.2.13	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	5.39	กก.	24.71	133.17	4.10	22.10	155.27	เผื่อ 5%

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน	หมายเหตุ
				@	จำนวนเงิน	@	จำนวนเงิน		
3.2.14	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.38	กม.	23.58	362.73	4.10	63.06	425.79	เมื่อ 7%
3.2.15	ฝ้าตั้งเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 มม. ทนไฟ 3.2 มม.	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	300.00	300.00	1,800.00	เคยจัดซื้อจัดจ้าง
3.2.16	ผนังก้อฐรมอบอุณหภูมิ (ก้อตั้งก้อน)	0.47	ตร.ม.	228.00	107.16	89.00	41.83	148.99	
	<b>รวมหมวดงานระบบสุขาภิบาล</b>				<b>72,700.66</b>		<b>20,897.26</b>	<b>93,597.92</b>	
4	<b>งานระบบไฟฟ้า</b>								
4.1	แผงสวิตช์ย่อย(Load Center )								
4.1.1	- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1.00	ชุด	2,037.38	2,037.38	300.00	300.00	2,337.38	ราคาสืบ
4.1.2	- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	154.21	771.05	-	-	771.05	ราคาสืบ
4.1.3	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	154.21	771.05	-	-	771.05	ราคาสืบ
4.1.4	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.00	ชุด	154.21	154.21	-	-	154.21	ราคาสืบ
4.1.5	- Grounding System	1.00	LS	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00	เคยจัดซื้อจัดจ้าง
4.1.6	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	LS	1,270.11	1,270.11	100.00	100.00	1,370.11	คำนวณ 30% ของค่าวัสดุ
4.2	สายไฟฟ้า ( Cable )								
4.2.1	สาย THW. 35 Sq.mm.	44.00	เมตร	128.24	5,642.49	30.00	1,320.00	6,962.49	พาณิชย์จังหวัด กทม.
4.2.2	สาย THW. 10 Sq.mm.	11.00	เมตร	39.68	436.48	16.00	176.00	612.48	พาณิชย์จังหวัด กทม.
4.2.4	สาย THW. 2.5 q.mm.	248.00	เมตร	6.86	1,701.26	25.00	6,200.00	7,901.26	พาณิชย์จังหวัด กจ.
4.2.5	สาย THW. 1.5 q.mm.	360.00	เมตร	4.66	1,678.90	5.00	1,800.00	3,478.90	พาณิชย์จังหวัด กจ.
4.2.7	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	LS	2,837.74	2,837.74	100.00	100.00	2,937.74	30%
4.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
4.3.1	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	80.00	เมตร	15.19	1,215.00	25.00	2,000.00	3,215.00	
4.3.2	อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	ทะมา	1,000.00	1,000.00	100.00	100.00	1,100.00	
4.4	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
4.4.1	โคมไฟดาวน์ไลท์ DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White.								
	พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	4.00	ชุด	560.00	2,240.00	165.00	660.00	2,900.00	เคยจัดซื้อจัดจ้าง
4.4.2	โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	5.00	ชุด	250.00	1,250.00	100.00	500.00	1,750.00	เคยจัดซื้อจัดจ้าง
4.4.3	โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	32.00	ชุด	230.00	7,360.00	100.00	3,200.00	10,560.00	เคยจัดซื้อจัดจ้าง
4.4.4	โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	1.00	ชุด	490.00	490.00	100.00	100.00	590.00	เคยจัดซื้อจัดจ้าง

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน	หมายเหตุ
				๑	จำนวนเงิน	๑	จำนวนเงิน		
4.5	สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
4.5.1	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา	18.00	จุด	36.45	656.10	80.00	1,440.00	2,096.10	ราคาสี่ปี
4.5.2	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์สองทาง พร้อมฝา	2.00	จุด	70.68	141.36	85.00	170.00	311.36	เคยจัดซื้อจัดจ้าง
4.5.3	ปลั๊กไฟตู้ตู้ทั่วไป แบบ Ground	38.00	จุด	121.50	4,617.00	90.00	3,420.00	8,037.00	ราคาสี่ปี
4.5.4	ปลั๊กไฟตู้ตู้ แบบกันน้ำ	4.00	จุด	397.20	1,588.80	90.00	360.00	1,948.80	ราคาสี่ปี
4.5.5	ปลั๊กไฟทรานส์	1.00	จุด	36.45	36.45	90.00	90.00	126.45	ราคาสี่ปี
4.5.6	ปลั๊กไฟทรานส์	1.00	จุด	139.25	139.25	90.00	90.00	229.25	ราคาสี่ปี
4.5.7	กริ่งเสียง	1.00	จุด	150.00	150.00	90.00	90.00	240.00	เคยจัดซื้อจัดจ้าง
4.5.8	สวิทช์กริ่ง	1.00	จุด	120.00	120.00	90.00	90.00	210.00	เคยจัดซื้อจัดจ้าง
4.5.9	กล่องฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	2,234.69	2,234.69	100.00	100.00	2,334.69	30%
4.5.10	ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม	1.00	จุด	1,485.98	1,485.98	120.00	120.00	1,605.98	เคยจัดซื้อจัดจ้าง
4.5.11	ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	1.00	จุด	800.00	800.00	-	-	800.00	เคยจัดซื้อจัดจ้าง
	<b>รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า</b>				<b>43,325.29</b>		<b>22,676.00</b>	<b>66,001.29</b>	

รายละเอียดข้อมูลวัสดุ

แผนรายละเอียดรายการ กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2565

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

หมวดทางหลวงตามระวางแม่แบบ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 แห่ง

ทางหลวงหมายเลข 3209 ตอนควบคุม 0102 ตอน กลอนโต - กาญจนบุรี ที่ กม.59+464 RT.

รายการ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน				ระยะทางขนส่ง (กม.)				หมายเหตุ	
			ราคาต่อเมตร (บาท)	ค่าขนส่ง	ค่าขึ้นลง	รวม (บาท)	ทางราบ	อุโมงค์	ทางเขา	อุโมงค์		
1	ปูนซีเมนต์บอร์คแลนด์	ตัน	2,663.55	-	50.00	2,713.55	36	-	-	-	36	พาณิชย์จังหวัด กจ.
2	ปูนซีเมนต์ผสม	ตัน	2,579.44	-	50.00	2,629.44	36	-	-	-	36	พาณิชย์จังหวัด กจ.
3	เหล็ก SR.24 RB6 มม.	ตัน	24,627.10	-	80.00	24,707.10	36	-	-	-	36	พาณิชย์จังหวัด กจ.
4	เหล็ก SR.24 RB9 มม.	ตัน	23,504.67	-	80.00	23,584.67	36	-	-	-	36	พาณิชย์จังหวัด กจ.
5	เหล็ก SD40 DB12 มม.	ตัน	22,942.99	-	80.00	23,022.99	36	-	-	-	36	พาณิชย์จังหวัด กจ.
6	เหล็ก SD40 DB16 มม.	ตัน	22,069.16	-	80.00	22,149.16	36	-	-	-	36	พาณิชย์จังหวัด กจ.
7	ลวดผูกเหล็ก	กก.	36.64	-	-	36.64	36	-	-	-	36	พาณิชย์จังหวัด กจ.
8	ทึบผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	214.95	-	-	214.95	36	-	-	-	36	พาณิชย์จังหวัด กจ.
9	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	354.67	-	-	354.67	36	-	-	-	36	พาณิชย์จังหวัด กจ.
9	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	532.01	-	-	532.01	81	-	-	-	81	พาณิชย์จังหวัด กจ.
10	ดินถม	ลบ.ม.	30.00	-	-	30.00	5	-	-	-	5	ราคาต่อตันที่จัดจ้าง
11	อิฐมอญสามัญขนาด 7 x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	0.93	0.17	-	1.10	129	-	-	-	129	พาณิชย์จังหวัด สพ.
12	- เหล็ก [ ขนาด 150x50x20x4.5 มม.	กก.	27.29	0.35	-	27.64	130	-	-	-	130	พาณิชย์จังหวัด กจ.
13	- เหล็ก [ ขนาด 125x50x20x2.3 มม.	กก.	28.79	-	-	28.79	36	-	-	-	36	พาณิชย์จังหวัด กจ.

รายการ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน				ระยะทางขนส่ง (กม.)			รวมระยะทาง	หมายเหตุ
			ราคาต่อเมตร (บาท)	ค่าขนส่ง	ค่าขึ้นลง	รวม (บาท)	ทางราบ	ถูกเนิน	ทางเขา		
14	- เหล็ก [ ขนาด 100x50x20x2.3 มม.	กก.	29.23	0.22	-	29.45	81	-	-	81	พาณิชย์จังหวัด นป.
15	- เหล็ก [ ขนาด 75x45x15x2.3 มม.	กก.	28.52	0.22	-	28.74	81	-	-	81	พาณิชย์จังหวัด นป.
16	- เหล็ก □ ขนาด 100x50x2.3 มม.	กก.	29.23	-	-	29.23	36	-	-	36	พาณิชย์จังหวัด กจ.
17	- เหล็ก L ขนาด 40x40x4 มม.	กก.	25.39	-	-	25.39	36	-	-	36	เทียบเคียง 14.14
18	- เหล็ก PL ขนาด 200x200x6 มม.	กก.	51.70	-	-	51.70	5	-	-	5	พาณิชย์จังหวัด กจ.
19	- เหล็ก PL ขนาด 200x200x9 มม.	กก.	81.77	-	-	81.77	5	-	-	5	ราคาสืบ
20	- เหล็ก J- Bolt 12 มม. ยาว 0.30 ม.	ชุด	60.00	-	-	60.00	5	-	-	5	ราคาโดยจัดซื้อจัดจ้าง
21	กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ ขนาด 33 x 42 ซม.	แผ่น	25.00	-	-	25.00	5	-	-	5	ราคาโดยจัดซื้อจัดจ้าง
22	กระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24" x 24"	ตร.ม.	166.01	-	-	166.01	130	-	-	130	ราคาโดยจัดซื้อจัดจ้าง
23	กระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16" x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface	ตร.ม.	172.32	-	-	172.32	130	-	-	130	ราคาโดยจัดซื้อจัดจ้าง
24	กระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16" x 16" ชนิดกันลื่น	ตร.ม.	172.32	-	-	172.32	130	-	-	130	ราคาโดยจัดซื้อจัดจ้าง
25	อิฐชมบอร์ต หน้า 9 มม. ขนาด 1.200x 2.40 ม.	แผ่น	141.74	-	-	141.74	36	-	-	36	พาณิชย์จังหวัด กจ.
26	อิฐชมบอร์ต หน้า 9 มม. ขนาด 1.200x 2.40 ม. ทนชื้น	แผ่น	218.07	-	-	218.07	36	-	-	36	พาณิชย์จังหวัด กจ.
27	ไฟเบอร์ซีเมนต์แบบระบายอากาศชนิดภายนอก หน้า 4 มม.	แผ่น	50.22	-	-	50.22	5	-	-	5	ราคาโดยจัดซื้อจัดจ้าง
28	ไม้กระบาก ไม้เส ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	560.75	6.54	-	567.29	81	-	-	81	พาณิชย์จังหวัด นป.
29	ไม้ยาง ไม้เส ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	485.98	-	-	485.98	36	-	-	36	พาณิชย์จังหวัด กจ.

รายละเอียด BREAK DOWN COST

ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงด่านมะขามเตี้ย แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 แห่ง  
 ทางหลวงหมายเลข 3209 ตอนควบคุม 0102 ตอน กลอนโต - กาญจนบุรี ที่ กม.59+464 RT.  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565 ราคาน้ำมันดีเซลที่หน้าปั้ม ปตท. จ. กาญจนบุรี 35.14 บาท/ลิตร

1 หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

1.2 ดินถมยตัวอาคาร

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	30.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5 กม.	=	22.94 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	52.94 บาท/ลบ.ม.
ค่าแรง	=	99.00 บาท/ลบ.ม.

1.3 ทรายรองกันหลุม

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	354.67 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 36 กม.	=	0.00 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	354.67 บาท/ลบ.ม.
ค่าแรง	=	99.00 บาท/ลบ.ม.

1.4 คอนกรีตหยาบ 1:3:6

ค่าวัสดุ	=	1,574.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าแรง ผสม เท	=	398.00 บาท/ลบ.ม.

1.7 คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4(CLASS E)

ค่าวัสดุ	=	1,772.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าแรง ผสม เท	=	391.00 บาท/ลบ.ม.

1.5 ไม้แบบ

ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไปเฉลี่ยใช้งาน 80 %

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
- ไม้กระบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	1.00	ลบ.ฟ.	567.29	453.83	** แหล่งจังหวัดนครปฐม
- ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร	0.30	ลบ.ฟ.	485.98	116.64	** แหล่งจังหวัดกาญจนบุรี
- ตะปู	0.25	กก	31.15	6.23	** แหล่งจังหวัดกาญจนบุรี
รวมไม้แบบหล่อคอนกรีต	1	ตร.ม.	=	576.70	
		ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้		288.00	บาท/ตร.ม.
		ค่าแรง		133.00	บาท/ตร.ม.

1.6 เหล็กเสริมคอนกรีต

รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน
เหล็กเสริม SR-24 Dia. 6 มม.	กก.	24.71	4.100
เหล็กเสริม SR-24 Dia. 9 มม.	กก.	23.58	4.100
เหล็กเสริม SD-40 Dia. 12 มม.	กก.	23.02	3.300
เหล็กเสริม SD-40 Dia. 16 มม.	กก.	22.15	3.300
ลวดผูกเหล็ก	กก.	36.64	0.000
เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	ตร.ม.	32.70	0.000
เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.15 ม.	ตร.ม.	44.50	0.000

6 คอนกรีตเททับหน้าพื้นสำเร็จรูป (ไม่รวมเหล็กเสริมพื้น)

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
คอนกรีตเททับหน้าหนา 5 ซม.(ไม่รวมเหล็กเสริมพื้น)					มอก.15/2514
- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (เช่น ตราช้าง, ภูเขา, เพชร ฯ)	17	กก.	2.71	46.13	
- ทรายหยาบ	0.04	ลบ.ม.	354.67	14.19	
- หินเบอร์ 1-2	0.05	ลบ.ม.	214.95	10.75	
- น้ำผสมคอนกรีต	10	ลิตร	0.0164	0.16	
รวมคอนกรีตเททับหน้าพื้นสำเร็จรูป	1	ตร.ม.	=	71.23	
ค่างานต้นทุน				71.00	บาท/ตร.ม.

1.10 โครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ

โครงหลังคาเหล็ก	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
เหล็ก [ ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร นน. 21 กก./ท่อน	กก.	28.74	10.00	** แหล่ง กาญจนบุรี
เหล็ก [ ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร นน. 23.5 กก./ท่อน	กก.	29.45	10.00	** แหล่ง นครปฐม
เหล็ก [ ขนาด 125 x 50 x 20 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร นน. 27.06 กก./ท่อน	กก.	28.79	10.00	** แหล่ง กาญจนบุรี
เหล็ก [ ขนาด 150 x 50 x 20 x 4.5 มม. ยาว 6 เมตร นน. 55.2 กก./ท่อน	กก.	27.64	10.00	** แหล่ง กทม.
เหล็ก □ ขนาด 100 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร นน. 30.84 กก./ท่อน	กก.	29.23	10.00	** แหล่ง กาญจนบุรี
เหล็ก L ขนาด 40 x 40 x 4 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 14.5 กก.	กก.	25.39	10.00	** แหล่ง กาญจนบุรี

\*\*\* ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ 10.00 บาท/กก.

1.10.1

งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม + สีส้ม 2 เทียว)	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
- ทารองพื้นกันสนิม	0.038	GL.	316.86	12.04	** แหล่ง กาญจนบุรี
- ทาสีทับหน้า 2 เทียว	0.076	GL.	546.26	41.52	** แหล่ง กาญจนบุรี
- น้ำมันสน หรือทินเนอร์	0.023	GL.	115.89	2.67	** สี
รวมวัสดุทาสีเหล็กกันสนิม	1	ตร.ม.	=	56.22	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน				56.00	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง				35.00	บาท/ตร.ม.

2 งานสถาปัตยกรรม

2.3 งานผนัง

2.3.1

งานเสาเอ็นทับและคานทับหลัง (ชนิดก่ออิฐครึ่งแผ่น)	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	3.36	กก.	2.63	8.83	** แหล่ง กาญจนบุรี
- ทรายหยาบ	0.01	ลบ.ม.	354.67	3.55	** แหล่ง กาญจนบุรี
- หิน 1 - 2	0.02	ลบ.ม.	214.95	4.30	** แหล่ง กาญจนบุรี
- น้ำผสมคอนกรีต	1.80	ลิตร	0.0164	0.03	
- เหล็กเสริม RB 6 มม.	0.41	กก.	24.71	10.13	** แหล่ง กาญจนบุรี
- เหล็กเสริม RB 9 มม.	1.07	กก.	23.58	25.24	** แหล่ง กาญจนบุรี
- ลวดผูกเหล็ก	0.04	กก.	36.64	1.47	** แหล่ง กาญจนบุรี
- ไม้แบบคืด 50 %	0.10	ตร.ม.	288.35	28.83	
รวมงานเสาเอ็นทับและคานทับหลัง (ชนิดก่ออิฐครึ่งแผ่น)	1	ม.	=	82.38	
ค่างานต้นทุน				82.00	บาท/ม.
ค่าแรง				44.00	บาท/ม.

2.3.2

ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
- อิฐมวลเบาขนาด 7 x 16 x 3.5 ซม.	138	ก้อน	1.10	152.25	** แหล่ง สุพรรณบุรี
- ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement)	16.01	กก.	2.63	42.10	** แหล่ง กาญจนบุรี
- น้ำยาผสมปูนก่อ	0.40	กก.	41.12	16.45	** แหล่ง ห้องลิ้น
- ทรายหยาบ	0.05	ลบ.ม.	354.67	17.73	** แหล่ง กาญจนบุรี
- น้ำผสมปูนก่อ	10.00	ลิตร	0.0164	0.16	
รวมผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	1	ตร.ม.	=	228.69	
ค่างานต้นทุน				228.00	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง				89.00	บาท/ตร.ม.

2.3.3 ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	12.05	กก.	2.63	31.68	** แหล่ง กาญจนบุรี
	- น้ำยาผสมปูนฉาบ	0.50	ลิตร	41.12	20.56	** แหล่ง ท้องถิ่น
	- ทรายละเอียด	0.04	ลบ.ม.	532.01	21.28	** แหล่ง กาญจนบุรี
	- น้ำผสมปูน	3.00	ลิตร	0.0164	0.05	
	รวมปูนฉาบผิวเรียบ สำหรับอิฐมวลเบา (หนา 1.25 ซม.)	1	ตร.ม.	=	73.57	
ค่างานต้นทุน					73.00	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง					82.00	บาท/ตร.ม.

2.3.4 ผนังบุกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิกสีเรียบ ขนาด 16"x16" ไม่รวมงานฉาบปูนรองพื้น		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
	- กระเบื้องปูผนังเคลือบ ขนาด 16"x16"	1.13	ตร.ม.	172.32	194.72	** แหล่ง สืบ
	- ปูนขาวซีเมนต์ หนา 5 มม.	5.25	กก.	5.00	26.25	** แหล่ง ท้องถิ่น
	- ซีเมนต์ยวแนว	0.15	กก.	23.36	3.50	** แหล่ง ท้องถิ่น
	- น้ำผสมปูน	2.00	ลิตร	0.0164	0.03	
	- คิว พี.วี.ซี (เล็ก)	0.33	ม.	14.00	4.62	** แหล่ง ท้องถิ่น
	รวมผนังบุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 16"x16"	1	ตร.ม.	=	229.13	
ค่างานต้นทุน					229.00	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง					181.00	บาท/ตร.ม.

#### 2.4 งานพื้น

2.4.1 พื้นปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
	- พื้นปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	1.13	ตร.ม.	166.01	187.59	** แหล่ง สืบ
	- ปูนขาวซีเมนต์ หนา 5 มม.	5.25	กก.	5.00	26.25	** แหล่ง ท้องถิ่น
	- ซีเมนต์ยวแนว	0.10	กก.	23.36	2.34	** แหล่ง ท้องถิ่น
	- ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement)	20.02	กก.	2.63	52.64	** แหล่ง กาญจนบุรี
	- ทรายหยาบ	0.11	ลบ.ม.	354.67	39.01	** แหล่ง กาญจนบุรี
	- น้ำผสมปูน	10.00	ลิตร	0.0164	0.16	
	รวมพื้นปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24"x 24"	1	ตร.ม.	=	308.00	
ค่างานต้นทุน					307.00	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง					222.00	บาท/ตร.ม.

2.4.2 พื้นปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิกสีเรียบ ขนาด 16"x16"		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
	- กระเบื้องปูพื้นเคลือบ ขนาด 16"x16"	1.12	ตร.ม.	172.32	193.00	** แหล่ง สืบ
	- ปูนขาวซีเมนต์ หนา 5 มม.	5.25	กก.	5.00	26.25	** แหล่ง ท้องถิ่น
	- ซีเมนต์ยวแนว	0.12	กก.	23.36	2.80	** แหล่ง ท้องถิ่น
	- ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement)	20.02	กก.	2.63	52.64	** แหล่ง กาญจนบุรี
	- ทรายหยาบ	0.11	ลบ.ม.	354.67	39.01	** แหล่ง กาญจนบุรี
	- น้ำผสมปูน	10.00	ลิตร	0.0164	0.16	
	รวมพื้นบุกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิกสีมีลวดลาย	1	ตร.ม.	=	313.87	
ค่างานต้นทุน					313.00	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง					158.00	บาท/ตร.ม.

#### 2.2 งานฝ้าเพดาน

2.2.1 ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ขนาด 1.200x 2.40 ม.		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
	- ฝ้ายิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 1.20x 2.40 ม.	0.40	แผ่น	141.74	56.70	** แหล่ง กาญจนบุรี
	- โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์	1.00	ตร.ม.	135.00	135.00	** แหล่ง ท้องถิ่น
	- ตะปูเกลียว	0.11	กก.	64.60	7.11	** แหล่ง ท้องถิ่น
	- ปูนฉาบรอยต่อ+ ฝ้า	1.00	ตร.ม.	12.43	12.43	** แหล่ง ท้องถิ่น
	รวม	1	ตร.ม.	=	211.23	
ค่างานต้นทุน					211.00	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง					75.00	บาท/ตร.ม.

2.2.2	ฝ้าเพดานยิบฉาบบอร์ด หน้า 9 มม. ขนาด 1.200x 2.40 ม. ทนชื้น	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
	- ฝ้ายิบฉาบบอร์ดหน้า 9 มม.ทนชื้น ขนาด 1.200x 2.40 ม.	0.40	แผ่น	218.07	87.23	** แหล่ง กาญจนบุรี
	- โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์	1.00	ตร.ม.	135.00	135.00	** แหล่ง ท้องถิ่น
	- ตะปูเกลียว	0.11	กก.	64.60	7.11	** แหล่ง ท้องถิ่น
	- ปูนฉาบรอยต่อ+ ต้ำ	1.00	ตร.ม.	12.43	12.43	** แหล่ง ท้องถิ่น
	รวม	1	ตร.ม.	=	241.76	
	ค่างานต้นทุน				241.00	บาท/ตร.ม.
	ค่าแรง				75.00	บาท/ตร.ม.

2.2.3	ฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์แบบระบายอากาศชนิดภายนอก หน้า 4 มม.	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
	- ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์แบบระบายอากาศชนิดภายนอก ขนาด 0.60x 1.20	1.50	แผ่น	50.22	75.33	** แหล่ง สิบ
	- โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์	1.00	ตร.ม.	135.00	135.00	** แหล่ง ท้องถิ่น
	- ตะปูเกลียว	0.11	กก.	64.60	7.11	** แหล่ง ท้องถิ่น
	- ปูนฉาบรอยต่อ+ ต้ำ	1.00	ตร.ม.	12.43	12.43	** แหล่ง ท้องถิ่น
	รวม	1	ตร.ม.	=	229.87	
	ค่างานต้นทุน				229.00	บาท/ตร.ม.
	ค่าแรง				75.00	บาท/ตร.ม.

## 2.7 งานทาสี

2.7.1	งานทาสีพลาสติกภายนอก	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
	- สีโป้ว	0.10	กก.	39.71	3.97	** แหล่งสิบ
	- สีทาภายนอกทอรองพื้น	0.04	GL.	371.03	13.25	** แหล่ง กาญจนบุรี
	- สีทาภายนอกทาบหน้า	0.07	GL.	420.56	29.44	** แหล่ง กาญจนบุรี
	- น้ำผสมสี	1.00	ลิตร	0.0164	0.02	
	รวมวัสดุทาสีภายนอก	1	ตร.ม.	=	46.68	
	ค่างานต้นทุน				46.00	บาท/ตร.ม.
	ค่าแรง				34.00	บาท/ตร.ม.

2.7.2	งานทาสีพลาสติกชนิดภายใน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
	- สีโป้ว	0.10	กก.	39.71	3.97	** แหล่ง ท้องถิ่น
	- สีทาภายในทอรองพื้น	0.04	GL.	371.03	13.25	** แหล่ง กาญจนบุรี
	- สีทาภายในทาบหน้า	0.07	GL.	307.95	21.56	** แหล่ง กาญจนบุรี
	- น้ำผสมสี	1.00	ลิตร	0.0164	0.02	
	รวมวัสดุทาสีภายใน	1	ตร.ม.	=	39.72	
	ค่างานต้นทุน				39.00	บาท/ตร.ม.
	ค่าแรง				34.00	บาท/ตร.ม.

รายละเอียดข้อมูลวัสดุ

แผนรายละเอียดโครงการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2565

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

หมวดทางหลวงต่างระบอบแบบเดี่ยว แบบวงทางหลวงกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 แห่ง

ทางหลวงหมายเลข 3209 ตอนควบคุม 0102 ตอน กลอนโต - กาญจนบุรี ที่ กม.59+464 RT.

รายการ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน				ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวมระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ (จากแหล่ง)
			ราคาขุดแหล่ง (บาท)	ค่าขนส่ง	ค่าขึ้นลง	รวม (บาท)	ทางราบ	อุกเหิน	ทางเขา	อุทธรัง		
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	ตัน	2,663.55	-	50.00	2,713.55	36	-	-	-	36	พาณิชย์จังหวัด กจ.
2	ปูนซีเมนต์ผสม	ตัน	2,579.44	-	50.00	2,629.44	36	-	-	-	36	พาณิชย์จังหวัด กจ.
3	เหล็ก SR.24 RB6 มม.	ตัน	24,627.10	-	80.00	24,707.10	36	-	-	-	36	พาณิชย์จังหวัด กจ.
4	เหล็ก SR.24 RB9 มม.	ตัน	23,504.67	-	80.00	23,584.67	36	-	-	-	36	พาณิชย์จังหวัด กจ.
5	เหล็ก SD40 DB12 มม.	ตัน	22,942.99	-	80.00	23,022.99	36	-	-	-	36	พาณิชย์จังหวัด กจ.
6	เหล็ก SD40 DB16 มม.	ตัน	22,069.16	-	80.00	22,149.16	36	-	-	-	36	พาณิชย์จังหวัด กจ.
7	ลวดผูกเหล็ก	กก.	36.64	-	-	36.64	36	-	-	-	36	พาณิชย์จังหวัด กจ.
8	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	214.95	-	-	214.95	36	-	-	-	36	พาณิชย์จังหวัด กจ.
9	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	354.67	-	-	354.67	36	-	-	-	36	พาณิชย์จังหวัด กจ.
9	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	532.01	-	-	532.01	81	-	-	-	81	พาณิชย์จังหวัด กจ.
10	ดินถม	ลบ.ม.	30.00	-	-	30.00	5	-	-	-	5	ราคาโดยจัดซื้อจัดจ้าง
11	อิฐมอญขนาด 7 x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	0.93	0.17	-	1.10	129	-	-	-	129	พาณิชย์จังหวัด สพ.
12	- เหล็ก [ ขนาด 150x50x20x4.5 มม.	กก.	27.29	0.35	-	27.64	130	-	-	-	130	พาณิชย์จังหวัด กทม.
13	- เหล็ก [ ขนาด 125x50x20x2.3 มม.	กก.	28.79	-	-	28.79	36	-	-	-	36	พาณิชย์จังหวัด กจ.

รายการ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน				ระยะทางขนส่ง (กม.)			รวมระยะทาง	หมายเหตุ (จากแหล่ง)
			ราคาขม่งส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง	ค่าขึ้นลง	รวม (บาท)	ทางราบ	ถูกเนิน	ทางขาก ถูกรัง	(กม.)	
14	- เหล็ก [ ขนาด 100x50x20x2.3 มม.	กก.	29.23	0.22	-	29.45	81	-	-	81	พาณิชย์จังหวัด นบ.
15	- เหล็ก [ ขนาด 75x45x15x2.3 มม.	กก.	28.52	0.22	-	28.74	81	-	-	81	พาณิชย์จังหวัด นบ.
16	- เหล็ก □ ขนาด 100x50x2.3 มม.	กก.	29.23	-	-	29.23	36	-	-	36	พาณิชย์จังหวัด กจ.
17	- เหล็ก L ขนาด 40x40x4 มม.	กก.	25.39	-	-	25.39	36	-	-	36	เทียบเคียง 14.14
18	- เหล็ก PL ขนาด 200x200x6 มม.	กก.	51.70	-	-	51.70	5	-	-	5	พาณิชย์จังหวัด กจ.
19	- เหล็ก PL ขนาด 200x200x9 มม.	กก.	81.77	-	-	81.77	5	-	-	5	ราคาเทียบ
20	- เหล็ก J-Bolt 12 มม. ยาว 0.30 ม.	ชุด	60.00	-	-	60.00	5	-	-	5	ราคาเคยจัดซื้อจัดจ้าง
21	กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ ขนาด 33 x 42 ซม.	แผ่น	25.00	-	-	25.00	5	-	-	5	ราคาเคยจัดซื้อจัดจ้าง
22	กระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเงา ขนาด 24"x24"	ตร.ม.	166.01	-	-	166.01	130	-	-	130	ราคาเคยจัดซื้อจัดจ้าง
23	กระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x16" ชนิดกึ่งมัน (Matt Surface)	ตร.ม.	172.32	-	-	172.32	130	-	-	130	ราคาเคยจัดซื้อจัดจ้าง
24	กระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x16" ชนิดกึ่งมัน	ตร.ม.	172.32	-	-	172.32	130	-	-	130	ราคาเคยจัดซื้อจัดจ้าง
25	ยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ขนาด 1.200x 2.40 ม.	แผ่น	141.74	-	-	141.74	36	-	-	36	พาณิชย์จังหวัด กจ.
26	ยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ขนาด 1.200x 2.40 ม. ทนชื้น	แผ่น	218.07	-	-	218.07	36	-	-	36	พาณิชย์จังหวัด กจ.
27	ไฟเบอร์ซีเมนต์แบบระบายอากาศชนิดภายนอก หน้า 4 มม.	แผ่น	50.22	-	-	50.22	5	-	-	5	ราคาเคยจัดซื้อจัดจ้าง
28	ไม้กระบอก ไม้สัก ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	560.75	6.54	-	567.29	81	-	-	81	พาณิชย์จังหวัด นบ.
29	ไม้ยาง ไม้สัก ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	485.98	-	-	485.98	36	-	-	36	พาณิชย์จังหวัด กจ.