

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมา ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวด
ทางหลวง แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี ๑ แห่ง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการแขวงทางหลวงกาญจนบุรี.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๑,๙๐๐,๐๐๐.๐๐..... บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป). งานจ้างเหมา ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงลาดหญ้า แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี ๑ แห่ง
ทางหลวงหมายเลข ๓๐๘๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ลาดหญ้า – ทุ่งมะสังข์ ที่ กม.๐+๐๙๕ RT.
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๕..... เป็นเงิน.....๑,๘๕๗,๖๓๒.๐๐.....บาท
- ๖.๑ งานอาคาร
- ๖.๒
- ๖.๓.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | | |
|--------------|----------|----------------------|----------------|
| ๗.๑ นายสุเทพ | คงประสาธ | รอ.ชท.กาญจนบุรี (ว) | ประธานกรรมการฯ |
| ๗.๒ นายอิสระ | เอมณีวี | รท.ชพ.ชท.กาญจนบุรี | กรรมการฯ |
| ๗.๓ นายสหภาพ | สุภาวธ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการฯ |

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ : สำนักงานหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) สำนักบริหารบำรุงทาง กรมทางหลวง

ประเภท : ก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

สถานที่ก่อสร้าง : หมวดทางหลวงลาดหญ้า ทางหลวงหมายเลข 3086 ตอนควบคุม 0100 ตอน ลาดหญ้า - พงษ์มะสังข์ ที่ กม.0+095 RT.

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : สำนักงานหมวดทางหลวง(แบบโมเดิร์น) ของสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 10 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและรวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่างานเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ประเภทงานอาคาร				
1	อาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงลาดหญ้า แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 แห่ง	1,428,072.74	1.3008	1,857,632.00	
	รวมค่างานประเภทงานอาคารที่คิดเป็นงานต้นทุน	1,428,072.74			
	<u>เงื่อนไข</u>				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 15 %				
	เงินประกันผลงานหลัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป				รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น ปรับยอด คิดเป็นเงินประมาณ	1,857,632.00 - 1,857,632.00
	(หนึ่งล้านแปดแสนห้าหมื่นเจ็ดพันหกร้อยสามสิบสองบาทถ้วน)				
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร		158.00	ตร.ม.	
	เฉลี่ยราคาประมาณ		11,757.16	บาท/ตร.ม.	



งบประมาณราคาก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง
 สถานที่ก่อสร้าง : หมวดทางหลวงลาดหญ้า ทางหลวงหมายเลข 3086 ตอนตำบลชุม 0100 ตอน ลาดหญ้า - ทุ่งมะสังข์ ที่ กม.0+095 RT.
 ตามแบบ : สำนักงานหมวดทางหลวง(แบบพิมพ์) ของสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง
 หน่วยงานประมาณราคา : แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

แสดงทางหลวงกาญจนบุรี

รายการ ที่	งาน	ปริมาณงาน	ต้นทุนค่าวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ต้นทุนค่าแรง ต่อหน่วย (บาท)	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	ค่างานประเมิน			รวมค่างาน ประเมิน (บาท)
						Factor (บาท)	รวม (บาท)	แผน (บาท)	
1	หมวดงานเตรียมการก่อสร้าง	1.00	-	5,000.00	5,000.00	1.3008	6,504.00	6,504.00	6,504.00
2	หมวดงานโครงสร้าง	1.00	380,608.76	109,205.95	489,814.71	1.3008	637,150.97	637,150.00	637,150.00
3	หมวดงานหลังคา	1.00	104,220.89	24,931.40	129,152.29	1.3008	168,001.29	168,001.00	168,001.00
4	หมวดงานผนัง	1.00	172,354.94	96,101.32	268,456.26	1.3008	349,207.90	349,207.00	349,207.00
5	หมวดงานพื้น	1.00	58,302.40	30,875.10	89,177.50	1.3008	116,002.09	116,002.00	116,002.00
6	หมวดงานฝ้าเพดาน	1.00	36,911.80	12,495.00	49,406.80	1.3008	64,268.36	64,268.00	64,268.00
7	หมวดงานประตู-หน้าต่าง	1.00	167,690.00	-	167,690.00	1.3008	218,131.15	218,131.00	218,131.00
8	หมวดงานสุขภัณฑ์	1.00	56,280.31	3,645.00	59,925.31	1.3008	77,950.84	77,950.00	77,950.00
9	หมวดงานสี	1.00	26,840.24	20,283.14	47,123.38	1.3008	61,298.09	61,298.00	61,298.00
10	หมวดงานไม้เคลือบ	1.00	-	-	-	1.3008	-	-	-
11	หมวดงานไฟฟ้า	1.00	46,879.40	16,075.25	62,954.65	1.3008	81,891.40	81,891.00	81,891.00
12	งานระบบประปาและสุขาภิบาล	1.00	45,391.72	13,980.12	59,371.84	1.3008	77,230.88	77,230.00	77,230.00
					รวมค่างานต้นทุน		1,428,072.74		1,857,632.00

ปรับยอด	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,857,632.00

งบประมาณ	1,900,000.00	บาท
เงินลงทุนจ่าย	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%
เงินประกันผลงาน	10%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%
ค่าเงินลงทุน	F งบประมาณ	F เงินกู้
1,000,000.00	1.3015	-
2,000,000.00	1.2998	-
1,428,072.74	1.3008	-
100%		
ค่า F ตามสัดส่วน	1.3008	
รวมค่า F	1.3008	



แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานแขวงทางหลวงกาญจนบุรี 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง : แขวงทางหลวงลาดหญ้า ทางหลวงหมายเลข 3096 คอมพิวเตอร์ 0100 คอมพิวเตอร์ - ตู้แม่เหล็ก ที่ กม.0+095 RT.
 ตามแบบ : สำนักงานแขวงทางหลวง(แบบไม่เสร็จ) ของสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง
 หน่วยงานประมาณราคา : แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน	หมายเหตุ
				๑	จำนวนเงิน	๒	จำนวนเงิน		
	งานอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวง								
1	หมวดงานเตรียมการก่อสร้าง								
1.1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.00	L.S.	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	รวมหมวดงานเตรียมการก่อสร้าง						5,000.00	5,000.00	
2	หมวดงานโครงสร้าง								
2.1	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	5.25	ลบ.ม.	-	-	99.00	519.75	519.75	เพื่อ 30%
2.2	งานทรายรองก้นฐานราก	4.78	ลบ.ม.	354.66	1,695.27	91.00	434.98	2,130.25	เพื่อ 25%
2.3	งานคอนกรีตหยาบรองก้นหลุมรองก้นฐานราก	3.82	ลบ.ม.	1,367.00	5,221.94	398.00	1,520.36	6,742.30	
2.4	งานแบบหล่อคอนกรีต								
2.5	ไม้แบบ	245.99	ตร.ม.	288.00	70,845.12	133.00	32,716.67	103,561.79	ชั้นเดียวใช้ 80%
2.5.1	ไม้คร่า	73.79	ตร.ม.	116.64	8,606.51	-	-	8,606.51	30% ของไม้แบบ
2.5.2	ตะปู	61.49	กก.	31.15	1,915.41	-	-	1,915.41	0.25 กก./ไม้แบบ 1 ตร.ม.
2.5.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
2.6	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ R8-6 มม.	112.80	กก.	24.62	2,777.13	4.10	462.48	3,239.61	เพื่อ 5%
2.6.1	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ R8-9 มม.	1,128.38	กก.	23.50	26,516.93	4.10	4,626.35	31,143.28	เพื่อ 7%
2.6.2	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ DB-12 มม.	589.93	กก.	22.94	13,532.99	3.30	1,946.76	15,479.75	เพื่อ 9%
2.6.3	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ DB-16 มม.	2,296.75	กก.	22.06	50,666.30	3.30	7,519.27	58,245.57	เพื่อ 11%
2.6.4	ลวดผูกเหล็ก	123.83	กก.	36.64	4,537.13	-	-	4,537.13	30 กก./เหล็กเสริม 1 ตัน
2.6.5	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	104.80	ตร.ม.	32.70	3,426.96	-	-	3,426.96	



แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงลาดหญ้า แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง : หมวดทางหลวงลาดหญ้า ทางหลวงหมายเลข 3086 ตอมทวนกุ่ม 0100 คอน ลาดหญ้า - ชุมมะสังข์ ที่ กม.0+095 RT.
 ตามแบบ : สำนักงานหมวดทางหลวง(แบบไม่ตรี) ของสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง
 หน่วยงานประมาณราคา : แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน	หมายเหตุ
				๑	จำนวนเงิน	๒	จำนวนเงิน		
2.6.6	งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	35.88	ลบ.ม.	1,549.00	55,578.12	391.00	14,029.08	69,607.20	
2.7	งานแม่พิมพ์สำหรับทำโครงสร้าง	104.80	ตร.ม.	205.09	21,493.79	25.00	2,620.00	24,113.79	
2.8	งานทรายหยาบอัดแน่น	0.18	ลบ.ม.	354.66	63.83	91.00	16.38	80.21	เมื่อ 25%
2.9	งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก								
2.1	เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	180.40	กก.	28.79	5,193.71	10.00	1,804.00	6,997.71	
2.1.0.1	เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 3.2 มม.	557.21	กก.	29.34	16,348.54	10.00	5,572.10	21,920.64	
2.1.0.2	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	1,375.64	กก.	29.23	40,209.95	10.00	13,756.40	53,966.35	
2.1.0.3	เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	689.32	กก.	28.52	19,659.40	10.00	6,893.20	26,552.60	
2.1.0.4	เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 มม.	260.65	กก.	28.91	7,535.39	10.00	2,606.50	10,141.89	
2.1.0.5	เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	8.71	กก.	25.39	221.14	10.00	87.10	308.24	
2.1.0.6	แผ่นเหล็ก 200 x 200 x 6 มม.	26.37	กก.	57.66	1,520.49	10.00	263.70	1,784.19	
2.1.0.7	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m.	56.00	ตัว	80.00	4,480.00	2.66	149.18	4,629.18	
2.1.0.8	ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้าง	331.48	ตร.ม.	56.00	18,562.71	35.00	11,601.69	30,164.40	
	รวมหมวดงานโครงสร้าง				380,608.76		109,205.95	489,814.71	



กระทรวงศึกษาธิการ

ประมาณราคาก่อสร้าง : ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดกลาง หมวดทางหลวงลาดหญ้า แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง : หมวดทางหลวงลาดหญ้า ทางหลวงหมายเลข 3086 ตอนความสูง 0100 ตอน ลาดหญ้า - ชุมมะสังข์ ที่ กม.0+095 RT.
 ตามแบบ : สำนักงานหมวดกลาง(แบบโมเดิร์น) ของสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง
 หน่วยงานประมาณราคา : แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน	หมายเหตุ
				๑	จำนวนเงิน	๑	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานหลังคา								
3.1	แผ่นมุงที่ลัดความหนาอย่างน้อย 0.35 มม. สีเทา คิดจำนวน PE หนา 10 มม.	241.46	ตร.ม.	350.00	84,511.00	70.00	16,902.20	101,413.20	
3.2	ครอปตี้นหลังคา	40.00	ม.	54.70	2,188.00	50.00	2,000.00	4,188.00	ราคาโดยจัดซื้อจัดจ้าง
3.3	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	241.46	ตร.ม.	17.46	4,215.39	20.00	4,829.20	9,044.59	ราคาโดยจัดซื้อจัดจ้าง
3.4	หลังคากระจก Canopy	6.00	1,080.00	6,480.00	200.00	1,200.00	7,680.00	ราคาโดยจัดซื้อจัดจ้าง	
3.5	งานระบบระบายน้ำแผ่นมุงพีซีที โครงเหล็กชุบสังกะสี ขนาดช่องระบายน้ำ 0.22x0.44 ม.	15.17	ม.	450.00	6,826.50	L.S.	L.S.	6,826.50	ราคาโดยจัดซื้อจัดจ้าง
	รวมหมวดงานหลังคา		ตร.ม.		104,220.89		24,931.40	129,152.29	
4	หมวดงานผนัง								
4.1	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	187.40	ม.	69.00	12,930.60	44.00	8,245.60	21,176.20	
4.2	ผนังก่ออิฐฉาบปูน (ก่อครึ่งก้อน)	309.58	ตร.ม.	226.00	69,965.08	89.00	27,552.62	97,517.70	
4.3	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	665.38	ตร.ม.	73.00	48,572.74	82.00	54,561.16	103,133.90	
4.4	กระเบื้องกมรมังเส้นใยเคลือบเซรามิค ขนาด 15"x15"	34.59	ตร.ม.	228.00	7,886.52	166.00	5,741.94	13,628.46	
4.5	ตราสัญลักษณ์ "กรมทางหลวง" ศก.0.80 ม. ส.ตามลต 304 กัดครด ยกขอบ หนา 2.5 ซม.	1.00	L.S.	15,000.00	15,000.00	L.S.	L.S.	15,000.00	ราคาโดยจัดซื้อจัดจ้าง
4.6	ป้ายชื่อ "สำนักงานหมวดทางหลวง" สูง 20 ซม. ส.ตามลต 304 ยกขอบหนา 5 ซม.	1.00	L.S.	18,000.00	18,000.00	L.S.	L.S.	18,000.00	ราคาโดยจัดซื้อจัดจ้าง
	รวมหมวดงานผนัง				172,354.94		96,101.32	268,456.26	



นางสาวกัญญากร อัญญาบุรี่

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงลาดหญ้า แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง : หมวดทางหลวงลาดหญ้า ทางหลวงหมายเลข 3086 คอมนวาคูม 0100 คอมนลาดหญ้า - ชุมมะลิซัง ที่ กม.0+095 RT.
 ตามแบบ : สำนักงานหมวดทางหลวง(แบบไม่เสร็จ) ของสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง
 หน่วยงานประมาณราคา : แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน	หมายเหตุ
				๑	จำนวนเงิน	๒	จำนวนเงิน		
7	หมวดงานประตู่-หน้าต่าง								
7.1	D1-ประตูบานเปิดคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 3.80*2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์รับชุด	1.00	ชุด	23,000.00	23,000.00	L.S.	L.S.	23,000.00	
7.2	D2-ประตูบานเพิ่ม 4 บาน ขนาด 2.75*2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์รับชุด	1.00	ชุด	15,450.00	15,450.00	L.S.	L.S.	15,450.00	
7.3	D3-ประตูบานเลื่อนคู่ ขนาด 1.8*2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อม อุปกรณ์รับชุด	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	L.S.	L.S.	9,500.00	
7.4	D4-ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.9*2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อม อุปกรณ์รับชุด	5.00	ชุด	5,500.00	27,500.00	L.S.	L.S.	27,500.00	
7.5	D5-ประตูบานเลื่อนคู่ รางบานไม้จริงที่สีบาน UPVC ขนาด 2.2*2.10 ม. พร้อม อุปกรณ์รับชุด	2.00	ชุด	5,895.00	11,790.00	L.S.	L.S.	11,790.00	
7.6	W1-หน้าต่างบานเลื่อนคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 1.50*1.60 ม. พร้อม กระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์รับชุด	2.00	ชุด	7,200.00	14,400.00	L.S.	L.S.	14,400.00	
7.7	W2-หน้าต่างบานเลื่อนคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 0.70*2.00 2 ชุดและ ขนาด 2.30*1.20 1 ชุด ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์รับชุด	1.00	ชุด	16,500.00	16,500.00	L.S.	L.S.	16,500.00	
7.8	W3-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 0.70*2.10 ม. พร้อม กระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์รับชุด	3.00	ชุด	4,500.00	13,500.00	L.S.	L.S.	13,500.00	
7.9	W4-หน้าต่างกระจกติดตาย ขนาด 1.20*1.20 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และ พร้อมอุปกรณ์รับชุด	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	L.S.	L.S.	4,000.00	
7.10	W5-หน้าต่างบานกระทุ้งเดี่ยว ขนาด 0.50*0.70 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และ พร้อมอุปกรณ์รับชุด	2.00	ชุด	875.00	1,750.00	L.S.	L.S.	1,750.00	



กระทรวงศึกษาธิการ

งบประมาณรายจ่ายค่าก่อสร้าง : ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดกลางหลวง กรมศุลกากรหลวงลาดหญ้า แขวงทางหลวงกาญจนบุรี ๑.กาญจนบุรี 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง : หมวดทางหลวงลาดหญ้า ทางหลวงหมายเลข 3086 คมหลวงคม 0100 คม หลาดหญ้า - พงษ์สิงห์ ซี่ กม.0+095 RT.
 ตามแบบ : สำนักงานหมวดทางหลวง(แบบมีเดิร์น) ของสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง
 หน่วยงานประมาณราคา : แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน	หมายเหตุ
				๑	จำนวนเงิน	๒	จำนวนเงิน		
7.11	W6-หน้าตัดบางบานกระเบื้องคู่ ขนาด0.50*1.35 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	1,650.00	3,300.00	L.S.	L.S.	3,300.00	
7.12	W7-หน้าตัดบางบานเลื่อนคู่ พร้อมกระจกติดตาย ขนาด2.90*1.20 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	L.S.	L.S.	10,000.00	
7.13	W8-หน้าตัดบางบานเลื่อนคู่ พร้อมกระจกติดตาย ขนาด4.80*1.20 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	17,000.00	17,000.00	L.S.	L.S.	17,000.00	
	รวมหมวดงานประตู-หน้าต่าง				167,690.00		-	167,690.00	
8	หมวดงานสุขภัณฑ์								
8.1	โถ้วานชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	2.00	ชุด	3,887.85	7,775.70	450.00	900.00	8,675.70	รุ่น TF-2894SCW หรือเทียบเท่า
8.2	โถ้วานชำระชาย	1.00	ชุด	5,841.12	5,841.12	450.00	450.00	6,291.12	รุ่น TF-6401-WT-0 หรือเทียบเท่า
8.3	สายฉีดชำระครบชุด	2.00	ชุด	462.62	925.23	70.00	140.00	1,065.23	รุ่น CT666N#WH หรือเทียบเท่า
8.4	อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง	2.00	ชุด	1,383.18	2,766.35	450.00	900.00	3,666.35	รุ่น TF-0933-WT หรือเทียบเท่า
8.5	ก๊อกล้างมือแบบยก	2.00	ชุด	1,144.86	2,289.71	-	-	2,289.71	รุ่น CT-169(HM) หรือเทียบเท่า
8.6	ตะตืออ่างล้างหน้าแบบยก	2.00	ชุด	607.48	1,214.95	-	-	1,214.95	รุ่น A-8016A-N หรือเทียบเท่า
8.7	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	971.96	1,943.92	-	-	1,943.92	รุ่น A-8102-N หรือเทียบเท่า
8.8	สายน้ำดี	2.00	ชุด	158.88	317.75	-	-	317.75	รุ่น A-800 20 หรือเทียบเท่า
8.9	ส้วอป่าเถา	7.00	ชุด	242.99	1,700.93	35.00	245.00	1,945.93	รุ่น CT-179(HM) หรือเทียบเท่า
8.10	ก๊อกล้างพื้น	2.00	ชุด	855.14	1,710.28	25.00	50.00	1,760.28	รุ่น WS-0306L หรือเทียบเท่า
8.11	โถ้วานชำระชายคู่	2.00	ชุด	280.37	560.74	55.00	110.00	670.74	รุ่น TF-9002 หรือเทียบเท่า
8.12	ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	2.00	ชุด	271.03	542.05	75.00	150.00	692.05	รุ่น CT640Z1(HM) หรือเทียบเท่า



แผนผังทางหลวงกาญจนบุรี

งบประมาณราคาตัวก่อสร้าง : ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดหลวง หมวดทางหลวงลาดหญ้า แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง : หมวดทางหลวงลาดหญ้า ทางหลวงหมายเลข 3086 คอนคาบคุม 0100 คอน ลาดหญ้า - ห้วยสังข์ ที่ กม.0+095 RT.
 ตามแบบ : สำนักงานหมวดทางหลวง(แบบโมเดิร์น) ของสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง
 หน่วยงานประมาณราคา : แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน	หมายเหตุ
				๑	จำนวนเงิน	๒	จำนวนเงิน		
8.13	กระเบื้องเงาเขียวปรี ขนาด 80 x 100 ซม.	2.00	ชุด	551.40	1,102.80	70.00	140.00	1,242.80	
8.14	ราวจับสแตนด์สำหรับผู้พิการ	8.00	ชุด	3,448.60	27,588.78	70.00	560.00	28,148.78	รุ่น HR-1111-2 หรือเทียบเท่า
	รวมหมวดงานสุขภัณฑ์				56,280.31		3,645.00	59,925.31	
9	หมวดงานสี								
9.1	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	262.31	ตร.ม.	46.00	12,066.26	34.00	8,918.54	20,984.80	
9.2	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	378.82	ตร.ม.	39.00	14,773.98	30.00	11,364.60	26,138.58	
	รวมหมวดงานสี				26,840.24		20,283.14	47,123.38	
10	หมวดงานเบ็ดเตล็ด								
10.1	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S		-		-	-	
	รวมหมวดงานเบ็ดเตล็ด				-		-	-	
11	หมวดงานไฟฟ้า								
11.1	แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)								
	- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1.00	ชุด	2,037.38	2,037.38	611.21	611.21	2,648.59	
	- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	154.21	771.02	46.26	231.30	1,002.32	
	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	154.21	771.02	46.26	231.30	1,002.32	
	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.00	ชุด	154.21	154.20	46.26	46.26	200.46	
	- Grounding System	1.00	L.S	373.36	373.36	112.00	112.00	485.36	ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ



นางสาวกัญญากร ขุนบุรี

งบประมาณราคาค่าก่อสร้าง : ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานมหาวิทยาลัย หนองหวดทางหลวงลาดหญ้า แขวงทางหลวงกาญจนบุรี 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง : หนองหวดทางหลวงลาดหญ้า ทางหลวงหมายเลข 3086 ต่อมกวนชุม 0100 ต่อม ลาดหญ้า - พงษ์มะสังข์ ที่ กม.0+095 RT.
 ตามแบบ : สำนักงานมหาดไทย(แบบใหม่ตรี) ของสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง
 หน่วยงานประมาณราคา : แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน	หมายเหตุ
				๑	จำนวนเงิน	๒	จำนวนเงิน		
	บ่อพักน้ำถังรีจรูป (MANHOLE) ขนาด 0.50X0.50X0.80 ม.	4.00	บ่อ	350.00	1,400.00	105.00	420.00	1,820.00	
	บ่อฝังขยะ คสล. ขนาด 0.92X0.92X1.00 ม.	1.00	บ่อ	1,500.00	1,500.00	450.00	450.00	1,950.00	
	ถังตกไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430X730X350 มม.	1.00	บ่อ	4,953.27	4,953.27	1,485.98	1,485.98	6,439.25	
	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,822.43	3,822.42	1,146.72	1,146.72	4,969.14	
	เสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม.	4.00	ต้น	271.03	1,084.11	81.30	325.20	1,409.31	
	งานดินซุด	3.54	ลบ.ม.	-	-	99.00	350.46	350.46	เมื่อ 30%
	ทรายหยาบปัดอัดแน่น	0.10	ลบ.ม.	354.66	35.46	91.00	9.10	44.56	เมื่อ 25%
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.37	ลบ.ม.	1,549.00	573.13	391.00	144.67	717.80	
	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	5.38	กก.	24.62	132.45	4.10	22.05	154.50	เมื่อ 5%
	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.37	กก.	23.50	361.19	4.10	63.01	424.20	เมื่อ 7%
	ฝ้าถึงเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 มม.หนา 3.2 มม.	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	1,050.00	1,050.00	4,550.00	
	ผนังก่ออิฐฉาบปูน (ก่อครึ่งก้อน)	0.47	ตร.ม.	226.00	106.22	89.00	41.83	148.05	
	หมวดงานระบบประปาและสุขาภิบาล				45,391.72		13,980.12	59,371.84	

รายละเอียด BREAK DOWN COST

งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน และสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง
 หมวดทางหลวงลาดหญ้า แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 แห่ง
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565 ราคาน้ำมันดีเซลที่หน้าปั้ม ปตท. จ. กาญจนบุรี

35.14 บาท/ลิตร

2 หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

2.1 ดินถมถมตัวอาคาร

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	30.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5 กม.	=	0.00 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	30.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าแรง	=	99.00 บาท/ลบ.ม.

2.2 ทรายรองกันหลุม

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	354.66 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 23 กม.	=	0.00 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	354.66 บาท/ลบ.ม.
ค่าแรง	=	91.00 บาท/ลบ.ม.

2.3 คอนกรีตหยาบ 1:3:6

ค่าวัสดุ	=	1,367.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าแรง ผสม เท	=	398.00 บาท/ลบ.ม.

2.4 คอนกรีตสร้าง 1:2:4(CLASS E)

ค่าวัสดุ	=	1,549.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าแรง ผสม เท	=	391.00 บาท/ลบ.ม.

2.5 ไม้แบบ

ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไปเฉลี่ยใช้งาน 80 %

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
- ไม้กระบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	1.00	ลบ.ฟ.	568.33	454.66	
- ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร	0.30	ลบ.ฟ.	485.98	116.64	
- ตะปู	0.25	กก.	31.15	6.23	
รวมไม้แบบหล่อคอนกรีตเฉลี่ยใช้งาน 80 %	1	ตร.ม.	=	577.53	
			ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้	288.00	บาท/ตร.ม.
			ค่าแรง ประกอบติดตั้งไม้แบบ	133.00	บาท/ตร.ม.

2.60 เหล็กเสริมคอนกรีต

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน
เหล็กเสริม SR-24 Dia. 6 มม.	1.00	กก.	24.78	4.100
เหล็กเสริม SR-24 Dia. 9 มม.	1.00	กก.	23.66	4.100
เหล็กเสริม SD-40 Dia. 12 มม.	1.00	กก.	23.10	3.300
เหล็กเสริม SD-40 Dia. 16 มม.	1.00	กก.	22.22	3.300
เหล็กเสริม SD-40 Dia. 20 มม.		กก.	0.00	2.900
เหล็กเสริม SD-40 Dia. 25 มม.		กก.	0.00	2.900
ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	36.64	

รายละเอียด BREAK DOWN COST

6 คอนกรีตเททับหน้าพื้นสำเร็จรูป (ไม่รวมเหล็กเสริมพื้น)

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
คอนกรีตเททับหน้าหนา 5 ซม.(ไม่รวมเหล็กเสริมพื้น)					มอก.15/2514
- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (เช่น ตราช้าง,ภูเขาแดง,เพชร ฯ)	17	กก.	2.71	46.13	
- หยาบหยาบ	0.04	ลบ.ม.	354.66	14.19	
- หินเบอร์ 1-2	0.05	ลบ.ม.	311.67	15.58	
- น้ำผสมคอนกรีต	10	ลิตร	0.02	0.16	
รวมคอนกรีตเททับหน้าพื้นสำเร็จรูป	1	ตร.ม.	=	76.06	
		ค่างานต้นทุน		76.00	บาท/ตร.ม.

2.7 โครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ

โครงหลังคาเหล็ก	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	น้ำหนัก/ท่อน(กก./ท่อน)
เหล็ก [ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร นน. 19.53 กก./ท่อน	1.00	กก.	28.52	10.00	19.53
เหล็ก [ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร นน. 23.5 กก./ท่อน	1.00	กก.	29.42	10.00	23.50
เหล็ก [ขนาด 125 x 50 x 20 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร นน. 27.10 กก./ท่อน	1.00	กก.	28.79	10.00	27.10
เหล็ก [ขนาด 100 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร นน. 30.84 กก./ท่อน	1.00	กก.	29.42	10.00	30.84
เหล็ก L ขนาด 40 x 40 x 4 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 14.5 กก.	1.00	กก.	25.39	10.00	14.50

*** ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ 10.00 บาท/กก.

2.8 งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม + สีนํ้ามัน 2 เทียว)

	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
- ทารองพื้นกันสนิม	0.038	GL.	316.82	12.04	
- ทาสีทับหน้า 2 เทียว	0.076	GL.	546.26	41.52	
- น้ำมันสน หรือน้ำมันชักแห้ง	0.023	GL.	115.89	2.67	
รวมวัสดุทาสีเหล็กกันสนิม	1	ตร.ม.	=	56.22	บาท/ตร.ม.
		ค่างานต้นทุน		56.00	บาท/ตร.ม.
		ค่าแรง		35.00	บาท/ตร.ม.

3 งานผนัง

3.1 ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งแผ่น)

	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
- อิฐมวลเบา (อิฐมวล) ขนาด 7x16x3.5 ซม.	138	ก้อน	1.09	150.42	
- ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement)	16.01	กก.	2.63	42.10	
- น้ำยาผสมปูนก่อ	0.40	ลิตร	41.12	16.45	
- หยาบหยาบ	0.05	ลบ.ม.	354.66	17.73	
- น้ำผสมปูน	10.00	ลิตร	0.02	0.16	
รวมผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งแผ่น) รวมพื้นที่	1	ตร.ม.	=	226.86	
		ค่างานต้นทุน		226.00	บาท/ตร.ม.
		ค่าแรง		89.00	บาท/ตร.ม.

4.1 ผนังก่อมวลเบา ขนาด 20X60X7.5 ซม.

	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
- คอนกรีตมวลเบา	9	ก้อน	17.64	158.76	
- ปูนก่อสำเร็จรูป	3.84	กก.	2.63	10.10	
- น้ำผสมปูนก่อ	3.51	ลิตร	0.02	0.06	
รวมผนังก่อมวลเบา ขนาด 20X60X7.5 ซม.	1	ตร.ม.	=	168.91	*
		ค่างานต้นทุน		168.00	บาท/ตร.ม.

10.1 ผนังก่อมวลเบา ขนาด 20X60X15 ซม.

	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
- คอนกรีตมวลเบา	9	ก้อน	17.64	158.76	
- ปูนก่อสำเร็จรูป	7.68	กก.	2.63	20.19	
- น้ำผสมปูนก่อ	7.020	ลิตร	0.02	0.12	
รวมผนังก่อมวลเบา ขนาด 20X60X15 ซม.	1	ตร.ม.	=	179.07	*
		ค่างานต้นทุน		179.00	บาท/ตร.ม.

รายละเอียด BREAK DOWN COST

3.2	งานเสาเอ็นทับและคานทับหลัง (ชนิดก่ออิฐครึ่งแผ่น)	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	3.36	กก.	2.63	8.83	
	- ทรายหยาบ	0.01	ลบ.ม.	354.66	3.55	
	- หิน 1 - 2	0.02	ลบ.ม.	311.67	6.23	
	- น้ำผสมคอนกรีต	1.80	ลิตร	0.02	0.03	
	- เหล็กเสริม RB 6 มม.	0.41	กก.	24.71	10.13	
	- เหล็กเสริม RB 9 มม.	1.07	กก.	23.58	25.24	
	- สวดผูกเหล็ก	0.04	กก.	36.64	1.47	
	- ไม้แบบคีด 50 %	0.10	ตร.ม.	144.00	14.40	
	รวมงานเสาเอ็นทับและคานทับหลัง (ชนิดก่ออิฐครึ่งแผ่น)	1	ม.	=	69.88	
	ค่างานต้นทุน				69.00	บาท/ม.
	ค่าแรง				44.00	บาท/ม.

3.3	ปูนฉาบผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	12.05	กก.	2.63	31.68	
	- น้ำยาผสมปูนฉาบ	0.50	ลิตร	41.12	20.56	
	- ทรายละเอียด	0.04	ลบ.ม.	532.00	21.28	
	- น้ำผสมปูน	3	ลิตร	0.02	0.05	
	รวมปูนฉาบผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	1	ตร.ม.	=	73.57	
	ค่างานต้นทุน				73.00	บาท/ตร.ม.
	ค่าแรง				82.00	บาท/ตร.ม.

3.4	กระเบื้องกรูมิ่งเซรามิก ขนาด 16"x 16"	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
	- กระเบื้องปูผนังเคลือบ ขนาด 16"x16"	1.15	ตร.ม.	170.76	196.37	
	- ปูนกาวซีเมนต์ หนา 5 มม.	5.25	กก.	5.00	26.25	
	- ปูนยาแนว	0.12	กก.	23.36	2.80	
	- น้ำผสมปูน	2.00	ลิตร	0.02	0.03	
	- คิว ที.วี.ซี (เล็ก)	0.33	ม.	9.81	3.24	
	รวมผนังปูกระเบื้องขนาด 16"x16"	1	ตร.ม.	=	228.70	
	ค่างานต้นทุน				228.00	บาท/ตร.ม.
	ค่าแรง				166.00	บาท/ตร.ม.

4 งานพื้น

4.1	พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24"x24"	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
	- กระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิกสีมีลวดลาย ขนาด 24"x24"	1.13	ตร.ม.	321.00	362.73	
	- ปูนกาวซีเมนต์ หนา 5 มม.	5.25	กก.	5.00	26.25	
	- ซีเมนต์ย่าวแนว	0.10	กก.	23.36	2.34	
	- น้ำผสมปูน	2.00	ลิตร	0.02	0.03	
	รวมพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24"x24"	1	ตร.ม.	=	391.35	
	ค่างานต้นทุน				391.00	บาท/ตร.ม.
	ค่าแรง				222.00	บาท/ตร.ม.

4.2	พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิกสีมีลวดลาย ขนาด 16"x 16"	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
	- กระเบื้องเซรามิกสีมีลวดลาย	1.12	ตร.ม.	170.76	191.25	
	- ปูนกาวซีเมนต์ หนา 5 มม.	5.25	กก.	5.00	26.25	
	- ซีเมนต์ย่าวแนว	0.12	กก.	23.36	2.80	
	- น้ำผสมปูน	2	ลิตร	0.02	0.03	
	รวมพื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16"	1	ตร.ม.	=	220.34	
	ค่างานต้นทุน				220.00	บาท/ตร.ม.
	ค่าแรง				158.00	บาท/ตร.ม.

รายละเอียด BREAK DOWN COST

4.3	พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิกสีมีลวดลาย ขนาด 12"x 24"	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
	- กระเบื้องเซรามิกสีมีลวดลาย	1.13	ตร.ม.	329.82	372.70	
	- ปูนกาวซีเมนต์ หนา 5 มม.	5.25	กก.	5.00	26.25	
	- ซีเมนต์ยาวแนว	0.10	กก.	23.36	2.34	
	- น้ำผสมปูน	2.00	ลิตร	0.02	0.03	
	รวมพื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 12"x 24"	1	ตร.ม.	=	401.32	
	ค่างานต้นทุน				401.00	บาท/ตร.ม.
	ค่าแรง				158.00	บาท/ตร.ม.

5 งานฝ้าเพดาน

5.1	ฝ้าเพดานยิบซีเมนต์บอร์ด หนา 9 มม. ขนาด 1.200x 2.40 ม. โครงคร่าว เหล็กชุบสังกะสี @0.40x1.00 ม.	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
	- แผ่นยิบซีเมนต์บอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 1.200x 2.40 ม.	0.40	แผ่น	141.74	56.70	
	- โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์	1.00	ตร.ม.	135.00	135.00	
	- ตะปูเกลียว	0.11	กก.	64.60	7.11	
	- ปูนฉาบรอยต่อ+ ฝ้า	1.00	ตร.ม.	12.43	12.43	
	รวม	1	ตร.ม.	=	211.23	
	ค่างานต้นทุน				211.00	บาท/ตร.ม.
	ค่าแรง				75.00	บาท/ตร.ม.

5.2	ฝ้าเพดานยิบซีเมนต์บอร์ด หนา 9 มม. ขนาด 1.200x 2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.40x1.00 ม.	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
	- แผ่นยิบซีเมนต์บอร์ดหนา 9 มม. ทนชื้น ขนาด 1.200x 2.40 ม.	0.40	แผ่น	218.07	87.23	
	- โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์	1.00	ตร.ม.	135.00	135.00	
	- ตะปูเกลียว	0.11	กก.	64.60	7.11	
	- ปูนฉาบรอยต่อ+ ฝ้า	1.00	ตร.ม.	12.43	12.43	
	รวม	1	ตร.ม.	=	241.76	
	ค่างานต้นทุน				241.00	บาท/ตร.ม.
	ค่าแรง				75.00	บาท/ตร.ม.

5.3	ฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์แบบระบายอากาศชนิดภายนอก หนา 6 มม. ขนาด 0.60x 1.20 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.40x1.00 ม.	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
	- แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์แบบระบายอากาศชนิดภายนอก ขนาด 0.60x 1.20 ม.	1.50	แผ่น	50.22	75.33	
	- โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์	1.00	ตร.ม.	135.00	135.00	
	- ตะปูเกลียว	0.11	กก.	64.60	7.11	
	- ปูนฉาบรอยต่อ+ ฝ้า	1.00	ตร.ม.	12.43	12.43	
	รวม	1	ตร.ม.	=	229.87	
	ค่างานต้นทุน				229.00	บาท/ตร.ม.
	ค่าแรง				75.00	บาท/ตร.ม.

5.4	ฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดภายนอก หนา 6 มม. ขนาด 0.60x 1.20 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.40x1.00 ม.	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
	- แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดภายนอก ขนาด 0.60x 1.20 ม.	1.50	แผ่น	50.22	75.33	
	- โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์	1.00	ตร.ม.	135.00	135.00	
	- ตะปูเกลียว	0.11	กก.	64.60	7.11	
	- ปูนฉาบรอยต่อ+ ฝ้า	1.00	ตร.ม.	12.43	12.43	
	รวม	1	ตร.ม.	=	229.87	
	ค่างานต้นทุน				229.00	บาท/ตร.ม.
	ค่าแรง				75.00	บาท/ตร.ม.

รายละเอียด BREAK DOWN COST

6 งานทาสี

6.1	งานทาสีพลาสติกชนิดทากายใน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
	- สีเขียว	0.10	กก.	39.71	3.97	
	- สีทากายในทารองพื้น	0.04	GL.	371.03	13.25	
	- สีทากายในทาพื้นหน้า	0.07	GL.	307.95	21.56	
	- น้ำผสมสี	1.00	ลิตร	0.02	0.02	
	รวมวัสดุทาสีภายใน	1	ตร.ม.	=	39.72	
			ค่างานต้นทุน		39.00	บาท/ตร.ม.
			ค่าแรง		30.00	บาท/ตร.ม.

6.2	งานทาสีพลาสติกภายนอก	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
	- สีเขียว	0.10	กก.	39.71	3.97	
	- สีทากายนอกทารองพื้น	0.04	GL.	371.03	13.25	
	- สีทากายนอกทาพื้นหน้า	0.07	GL.	420.56	29.44	
	- น้ำผสมสี	1.00	ลิตร	0.02	0.02	
	รวมวัสดุทาสีภายนอก	1	ตร.ม.	=	46.68	
			ค่างานต้นทุน		46.00	บาท/ตร.ม.
			ค่าแรง		34.00	บาท/ตร.ม.

รายละเอียดข้อมูลวัสดุ

แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566
 รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

หมวดทางหลวงลาดหญ้า แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 แห่ง ทางหลวงหมายเลข 3086 ตอนควบคุม 0100 ตอน ลาดหญ้า - ทุ่งมะลิซึ่ ที่ กม.0+095 RT.

รายการ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน				ระยะทางขนส่ง (กม.)			รวมระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ (จากแหล่ง)
			ราคาที่แหล่ง (บาท)	ค่าขนส่ง	ค่าขึ้นลง	รวม (บาท)	ทางราบ	ถูกเนิน	ทางเขา		
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	ตัน	2,663.55	-	50	2713.55	23	-	-	23	จากแหล่ง จ.กาญจนบุรี
2	ปูนซีเมนต์ผสม	ตัน	2,579.44	-	50	2629.44	23	-	-	23	จากแหล่ง จ.กาญจนบุรี
3	เหล็ก SR.24 RB6 มม.	ตัน	24,627.10	-	80	24707.1	23	-	-	23	จากแหล่ง จ.กาญจนบุรี
4	เหล็ก SR.24 RB9 มม.	ตัน	23,504.67	-	80	23584.67	23	-	-	23	จากแหล่ง จ.กาญจนบุรี
5	เหล็ก SD40 DB12 มม.	ตัน	22,942.99	-	80	23022.99	23	-	-	23	จากแหล่ง จ.กาญจนบุรี
6	เหล็ก SD40 DB16 มม.	ตัน	22,069.16	-	80	22149.16	23	-	-	23	จากแหล่ง จ.กาญจนบุรี
7	ลวดผูกเหล็ก	กก.	36.64	-	-	36.64	23	-	-	23	จากแหล่ง จ.กาญจนบุรี
8	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	311.67	-	-	311.67	23	-	-	23	จากแหล่ง จ.กาญจนบุรี
9	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	354.66	-	-	354.66	23	-	-	23	จากแหล่ง จ.กาญจนบุรี
10	ดินถม	ลบ.ม.	30.00	-	-	30	5	-	-	5	จากแหล่ง ท้องถิ่น
11	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	532.00	-	-	532	23	-	-	23	จากแหล่ง จ.กาญจนบุรี
12	อิฐมอญ ขนาด 7x16x3.5 ซม.	ก้อน	0.93	0.16	-	1.09	108	-	-	108	จากแหล่ง จ.สุพรรณบุรี
13	- เหล็ก [ขนาด 150x50x20x3.2 มม.	กก.	27.29	0.32	-	27.61	153	-	-	153	จากแหล่ง กทม.
13	- เหล็ก [ขนาด 125x50x20x2.3 มม.	กก.	28.79	-	-	28.79	23	-	-	23	จากแหล่ง จ.กาญจนบุรี
13	- เหล็ก [ขนาด 125x50x20x3.2 มม.	กก.	29.34	0.19	-	29.53	95	-	-	95	จากแหล่ง จ.นครปฐม
14	- เหล็ก [ขนาด 100x50x20x2.3 มม.	กก.	29.23	0.19	-	29.42	95	-	-	95	จากแหล่ง จ.นครปฐม

รายการ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน				ระยะทางขนส่ง (กม.)			รวมระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ (จากแหล่ง)
			ราคาขั้วแหล่ง (บาท)	ค่าขนส่ง	ค่าขั้วแหล่ง	รวม (บาท)	ทางราบ	อุกมันิม	ทางเขา		
15	- เหล็ก [ขนาด 75x45x15x2.3 มม.	กก.	28.52	-	-	28.52	23	-	-	23	จากแหล่ง จ.กาญจนบุรี
16	- เหล็ก □ ขนาด 100x50x2.3 มม.	กก.	29.23	0.19	-	29.42	95	-	-	95	จากแหล่ง จ.นครปฐม
17	- เหล็ก L ขนาด 40x40x4 มม.	กก.	25.39	-	-	25.39	23	-	-	23	จากแหล่ง จ.กาญจนบุรี
18	- เหล็ก PL ขนาด 200x200x6 มม.	กก.	51.70	-	-	51.7	5	-	-	5	จากแหล่ง ห้องลิ้น
19	- เหล็ก PL ขนาด 200x200x9 มม.	กก.	81.77	-	-	81.77	5	-	-	5	จากแหล่ง ห้องลิ้น
20	- เหล็ก J- Bolt 12 มม ยาว 0.30 ม.	ชุด	80.00	-	-	80	23	-	-	23	จากแหล่ง จ.กาญจนบุรี
21	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.15 ม.	ตร.ม.	44.50	0.42	-	44.92	153	-	-	153	จากแหล่ง กทม.
21	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	ตร.ม.	32.70	0.18	-	32.88	95	-	-	95	จากแหล่ง จ.นครปฐม
21	กระเบื้องแกรนิตต์ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	ตร.ม.	321.00	-	-	321	5	-	-	5	ราคาโดยจัดซื้อจัดจ้าง
22	กระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16"	ตร.ม.	170.76	-	-	170.76	5	-	-	5	ราคาโดยจัดซื้อจัดจ้าง
23	กระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	ตร.ม.	170.76	-	-	170.76	5	-	-	5	ราคาโดยจัดซื้อจัดจ้าง
24	กระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 12"x 24" ชนิดกันลื่น	ตร.ม.	329.82	-	-	329.82	5	-	-	5	ราคาโดยจัดซื้อจัดจ้าง
25	ยิบซั่มบอร์ด หน้า 9 มม. ขนาด 1.200x 2.40 ม.	แผ่น	141.74	-	-	141.74	23	-	-	23	จากแหล่ง จ.กาญจนบุรี
26	ยิบซั่มบอร์ด หน้า 9 มม. ขนาด 1.200x 2.40 ม. ทนชื้น	แผ่น	218.07	-	-	218.07	23	-	-	23	จากแหล่ง จ.กาญจนบุรี
27	ไฟเบอร์ซีเมนต์แบบระบายอากาศชนิดภายนอก หน้า 6 มม.	แผ่น	50.22	-	-	50.22	23	-	-	23	จากแหล่ง จ.กาญจนบุรี
28	ไม้กระบาก ไม้เสก ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.พ.	560.75	7.58	-	568.33	95	-	-	95	จากแหล่ง จ.นครปฐม
29	ไม้ยาง ไม้เสก ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.พ.	485.98	-	-	485.98	23	-	-	23	จากแหล่ง จ.กาญจนบุรี
30	ตะปูตอกไม้ ชนิดผสม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	31.15	-	-	31.15	23	-	-	23	จากแหล่ง จ.กาญจนบุรี