









กระทรวงศึกษาธิการ

ประมาณราคาก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารที่พัสดุและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)  
 หมดทางหลวงลาดหญ้า แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 แห่ง  
 สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 3086 ตอนควบคุม 0100 ตอน ลาดหญ้า - ทุ่งมะสังข์ ที่ กม.0+095 RT.  
 ตามแบบ : สำนักทางหลวง ของสำนักสำรวจและออกแบบ  
 หน่วยงานประมาณราคา : แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

รายการ ที่	งาน	ปริมาณงาน	ต้นทุนค่าวัสดุ		รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor (บาท)	ค่างานประเมิน		รวมค่างาน ประเมิน (บาท)	
			ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)			รวม (บาท)	แผน (บาท)		
งานก่อสร้างอาคารที่พัสดุและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)										
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	1.00	งาน	253,658.71	69,869.54	323,528.25	1.3019	421,201.43	421,201.43	
2	งานสถาปัตยกรรม	1.00	งาน	311,834.16	134,738.79	446,572.95	1.3019	581,393.32	581,393.32	
3	งานระบบสุขาภิบาล	1.00	งาน	69,810.99	20,913.91	90,724.90	1.3019	118,114.75	118,114.75	
4	งานระบบไฟฟ้า	1.00	งาน	36,297.70	22,676.00	58,973.70	1.3019	76,777.86	76,777.86	
					รวมค่างานต้นทุน		919,799.80			

รวมเงิน	1,197,487.36
ปรับลด	-
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,197,487.36

งบประมาณ	1,200,000.00	บาท
เงินล่วงหน้าจ่าย	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้
เงินประกันผลงาน	10%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)
ค่าเงินทุน	F งบประมาณ	F เงินกู้
500,000.00	1.3040	-
1,000,000.00	1.3015	-
919,799.80	1.3019	-

สัดส่วนต้นทุน	100%
ค่า F ตามสัดส่วน	1.3019
รวมค่า F	1.3019

ค่า F ตามสัดส่วน	1.3019
รวมค่า F	1.3019



งบประมาณราคาค่าก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)  
 กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงาน  
 สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 3086 ตอนควนคูม 0100 ตอน สาตหญี่า - พงษ์มะสังข์ ที่ กม.0+095 RT.  
 ตามแบบ : สำนักทางหลวง ของสำนักงานสำรวจและออกแบบ  
 หน่วยงานประมาณราคา : แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน	หมายเหตุ
				๑	จำนวนเงิน	๑	จำนวนเงิน		
งานอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (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	เนื้อ 30%
1.3	งานทรายรองก้นฐานราก	1.29	ลบ.ม.	363.88	469.41	99.00	127.71	597.12	เนื้อ 25%
1.4	งานคอนกรีตขยายรอกก้นหลุมรอกก้นฐานราก	1.03	ลบ.ม.	1,330.00	1,369.90	306.00	315.18	1,685.08	
1.5	งานแบบหล่อคอนกรีต								
1.5.1	ไม้แบบ	191.84	ตร.ม.	224.30	43,029.71	133.00	25,514.72	68,544.43	ขึ้นตัวไม้ 80%
1.5.2	ไม้ค้ำ	57.55	ตร.ม.	58.32	3,356.18	-	-	3,356.18	30% ของไม้แบบ
1.5.3	ตะปู	47.96	กก.	29.60	1,419.62	-	-	1,419.62	0.25 กก./ไม้แบบ 1 ตร.ม.
1.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
1.6.1	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	241.81	กก.	27.65	6,686.97	4.10	991.42	7,678.39	เนื้อ 5%
1.6.2	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	858.38	กก.	28.27	24,263.76	4.10	3,519.36	27,783.12	เนื้อ 7%
1.6.3	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ DB-12 มม.	1,137.00	กก.	26.60	30,245.91	3.30	3,752.10	33,998.01	เนื้อ 9%
1.6.4	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ DB-16 มม.	612.98	กก.	26.27	16,102.24	3.30	2,022.83	18,125.08	เนื้อ 11%
1.6.5	ลวดผูกเหล็ก	85.51	กก.	33.65	2,877.41	-	-	2,877.41	30 กก./เหล็กเสริม 1 ตัน
1.6.6	เหล็กตะแครง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	65.90	ตร.ม.	30.00	1,977.00	-	-	1,977.00	
1.6.7	เหล็กตะแครง Wire Mesh 4 มม.@0.15 ม.	14.53	ตร.ม.	40.00	581.20	-	-	581.20	
1.7	งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	29.18	ลบ.ม.	1,515.00	44,207.70	436.00	12,722.48	56,930.18	
1.8	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	65.90	ตร.ม.	220.00	14,498.00	25.00	1,647.50	16,145.50	
1.9	งานทรายหยาบอัดแน่น	3.04	ลบ.ม.	333.17	1,012.84	99.00	300.96	1,313.80	เนื้อ 25%
1.10	งานโครงสร้างเสาเหล็ก								
1.10.1	เหล็กตัวซี 150 x 50 x 20 x 4.5 มม.	56.12	กก.	33.50	1,879.95	10.00	561.20	2,441.15	
1.10.2	เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	36.08	กก.	27.81	1,003.56	10.00	360.80	1,364.36	
1.10.3	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	974.07	กก.	36.17	35,232.32	10.00	9,740.70	44,973.02	
1.10.4	เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	26.33	กก.	26.29	692.08	10.00	263.30	955.38	
1.10.5	เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	10.28	กก.	25.54	262.60	10.00	102.80	365.40	



งบประมาณราคาก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)  
 หมวดทางหลวงลาดหญ้า แขวงทางหลวงกาญจนบุรี งบ.กาญจนบุรี 1 แห่ง  
 สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 3086 ตอนควนคม 0100 ตอน ลาดหญ้า - พงษ์สวัสดิ์ ที่ กม.0+095 RT.  
 ตามแบบ : สำนักทางหลวง ของสำนักสำรวจและออกแบบ  
 หน่วยงานประมาณราคา : แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน	หมายเหตุ
				๑	จำนวนเงิน	๑	จำนวนเงิน		
1.10.6	เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	4.84	กก.	19.88	96.24	10.00	48.40	144.64	
1.10.7	แผ่นเหล็ก 200 x 200 x 6 มม.	30.14	กก.	23.73	715.07	10.00	301.40	1,016.47	
1.10.8	แผ่นเหล็ก 200 x 200 x 9 มม.	2.83	กก.	23.73	67.14	10.00	28.30	95.44	
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	ทาสีน้ำมันเหล็กโครงสร้างเหล็ก	127.10	ตร.ม.	49.00	6,227.90	35.00	4,448.50	10,676.40	
1.10.11	แปงเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	116.00	ทอน	114.00	13,224.00	18.00	2,088.00	15,312.00	
<b>รวมหมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม</b>					<b>253,658.71</b>		<b>69,869.54</b>	<b>323,528.25</b>	
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานหลังคากระเบื้องแผ่นเรียบ								
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	
2.1.2	ครอบหลังคา	3.00	แผ่น	24.00	72.00	25.00	75.00	147.00	
2.1.3	ครอบสันตะไคร้	65.00	แผ่น	32.00	2,080.00	25.00	1,625.00	3,705.00	
2.1.4	ครอบปิดชายตะไคร้	4.00	แผ่น	32.00	128.00	25.00	100.00	228.00	
2.1.5	ครอบ 3 ทาง Y	2.00	แผ่น	49.00	98.00	25.00	50.00	148.00	
2.1.4	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	80.44	ตร.ม.	44.29	3,562.80	25.00	2,011.00	5,573.80	
2.1.5	เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	34.20	ม.	80.00	2,736.00	45.00	1,539.00	4,275.00	
2.1.6	ปิดหน้าจั่ว ไม้เทียม ขนาด 6 นิ้ว								
2.1.6	แผ่นโกลอนกันสาด ขนาด 1.05x3.00 ม.	1.00	แผ่น	1,000.00	1,000.00	200.00	200.00	1,200.00	
2.2	งานฝ้าเพดาน								
2.2.1	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงสร้างเหล็ก	60.60	ตร.ม.	211.00	12,786.60	75.00	4,545.00	17,331.60	
2.2.2	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงสร้างเหล็ก	28.21	ตร.ม.	229.00	6,742.19	75.00	2,115.75	8,857.94	
2.2.3	ฝ้าเพดานบอร์ดยิปซัมบอร์ดขอบอากาศชนิดใช้ภายนอก หน้า 6 มม. โครงสร้างเหล็ก	34.31	ตร.ม.	223.00	7,994.23	75.00	2,573.25	10,567.48	



กรมการศึกษาก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารที่อาศัยและสิ่งก่อสร้างระบอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)  
 กรมช่างหลวงสถาปัตย์ฯ : แขวงช่างหลวงสถาปัตย์ฯ กรุงเทพมหานคร จ. กรุงเทพมหานคร 1 แห่ง  
 สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 3086 คอขทางกม. 0100 ตอน ลาดหญ้า - ทุ่งมะลิสง ที่ กม.0+095 RT.  
 ตามแบบ : สำนักช่างหลวง ของสำนักงานก่อสร้างและออกแบบ  
 หน่วยงานประมาณราคา : แขวงช่างหลวงสถาปัตย์ฯ

แนวทางการหลวงสถาปัตย์ฯ

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน	หมายเหตุ
				๑	จำนวนเงิน	๒	จำนวนเงิน		
2.3	งานผนัง								
2.3.1	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อค้ำงเม่น)	188.80	ม.	75.00	14,160.00	44.00	8,307.20	22,467.20	
2.3.2	ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	210.21	ตร.ม.	249.00	52,342.29	89.00	18,708.69	71,050.98	
2.3.3	งานปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	400.55	ตร.ม.	69.00	27,644.85	82.00	32,853.30	60,498.15	
2.3.4	กระเบื้องปูผนังเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x16"	46.68	ตร.ม.	257.00	11,996.76	181.00	8,449.08	20,445.84	
2.4	งานพื้น								
2.4.1	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x24"	61.45	ตร.ม.	336.00	20,647.20	222.00	13,641.90	34,289.10	ราคาวัสดุรวมปูทรายรองพื้น
2.4.2	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	14.76	ตร.ม.	342.00	5,047.92	158.00	2,332.08	7,380.00	ราคาวัสดุรวมปูทรายรองพื้น
2.4.3	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x16" ชนิดกันลื่น	28.47	ตร.ม.	342.00	9,736.74	158.00	4,498.26	14,235.00	ราคาวัสดุรวมปูทรายรองพื้น
2.5	งานประตู่-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	
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	
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	
2.5.4	D4-ประตูบานเปิดคู่บานเปิดพร้อมช่องแสง ขนาด 1.20*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	L/S	L/S	5,500.00	
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	
2.5.6	W2-หน้าต่างบานเปิดคู่ ขนาด 0.60*1.10 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	L/S	L/S	1,200.00	
2.5.7	W3-หน้าต่างบานเปิดคู่ ขนาด 0.90*0.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	650.00	1,300.00	L/S	L/S	1,300.00	
2.5.8	W4-หน้าต่างบานเปิดคู่ ขนาด 1.20*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	2,000.00	8,000.00	L/S	L/S	8,000.00	
2.5.9	W5-หน้าต่างบานเปิดคู่ พร้อมช่องแสง ขนาด 1.0*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00	L/S	L/S	4,000.00	
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	
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	
2.5.12	บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m.	26.40	ม.	85.00	2,244.00	30.00	792.00	3,036.00	
2.6	งานสุขภัณฑ์								
2.6.1	โถสุขภัณฑ์โครมเงาราย มีถังพักน้ำ	2.00	ชุด	4,850.00	9,700.00	450.00	900.00	10,600.00	
2.6.3	สายฉีดชำระครบชุด	2.00	ชุด	300.00	600.00	70.00	140.00	740.00	
2.6.4	อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์	1.00	ชุด	1,125.00	1,125.00	450.00	450.00	1,575.00	
2.6.5	อ่างล้างหน้าชนิดบนเขาน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	953.27	953.27	450.00	450.00	1,403.27	



แผนผังทางหลวงกาญจนบุรี

ประมาณราคาก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)  
 หมวดทางหลวงลาดหญ้า : ทางหลวงหมายเลข 3086 ตอนควบคุม 0100 ตอน ลาดหญ้า - ชิมะสังข์ ที่ กม.0+095 RT.  
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักทางหลวง ของสำนักสำรวจและออกแบบ  
 ตามแบบ :  
 หน่วยงานประมาณราคา : แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน	หมายเหตุ
				๑	จำนวนเงิน	๑	จำนวนเงิน		
2.6.5	กึ่งน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	149.53	299.06	103.00	206.00	505.06	
2.6.6	ตะตืออ่างล้างหน้าแบบกด	2.00	ชุด	210.00	420.00	-	-	420.00	
2.6.7	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	155.00	310.00	-	-	310.00	
2.6.8	สายน้ำดี	2.00	ชุด	60.00	120.00	-	-	120.00	
2.6.9	สืออ่าวแก้ว	6.00	ชุด	150.00	900.00	35.00	210.00	1,110.00	
2.6.10	กึ่งอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	125.00	250.00	25.00	50.00	300.00	
2.6.11	ที่ใส่กระดาษทิชชู	2.00	ชุด	390.00	780.00	120.00	240.00	1,020.00	
2.6.12	ตะแกรงเหล็ก Floor Drain 2 นิ้ว	5.00	ชุด	150.00	750.00	75.00	375.00	1,125.00	
2.6.13	กระเบื้องยางลายรูปสี่ ขนาด 80 x 100 ซม.	1.00	ชุด	350.00	350.00	70.00	70.00	420.00	
2.6.14	กระเบื้องจากกระจกสีรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	1.00	ชุด	425.00	425.00	70.00	70.00	495.00	
2.6.15	ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	2.00	ชุด	400.00	800.00	70.00	140.00	940.00	
2.6.16	ที่ใส่สบู่	2.00	ชุด	370.00	740.00	120.00	240.00	980.00	
2.6.17	ราวแขวนผ้า	2.00	ชุด	180.00	360.00	130.00	260.00	620.00	
2.7	งานทาสี								
2.7.1	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก (เงาใหม่)	195.12	ตร.ม.	50.00	9,756.00	34.00	6,634.08	16,390.08	
2.7.2	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (เงาใหม่)	265.60	ตร.ม.	51.00	13,545.60	34.00	9,030.40	22,576.00	
2.8	งานปูนโปะและราวกั้นตก								
2.8.1	ไม้ชั้นเชื่อม ขนาด 0.27x0.03x3.00 ม.	5.00	แผ่น	250.00	1,250.00	75.00	375.00	1,625.00	
2.8.2	ไม้พื้นเชื่อม ขนาด 0.10x0.03x3.00 ม.	7.00	แผ่น	150.00	1,050.00	45.00	315.00	1,365.00	
2.8.3	เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 มม.	22.29	กก.	22.00	490.38	10.00	222.90	713.28	
2.8.4	เหล็กกลม Dia. 1/4"x2.3 มม.	11.47	กก.	31.53	361.68	10.00	114.70	476.38	
2.8.5	เหล็กกลม Dia. 1"x2.3 มม.	67.50	กก.	38.05	2,568.36	10.00	675.00	3,243.36	
2.8.6	เหล็กเส้นขนาด 1"x2" สี่ Hair Line	10.84	ม.	187.00	2,027.08	100.00	1,084.00	3,111.08	
2.8.7	เหล็กเส้นขนาด 1 ซม.	22.80	ม.	56.33	1,284.40	75.00	1,710.00	2,994.40	
2.8.8	งานทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา	4.72	ตร.ม.	58.00	273.76	35.00	165.20	438.96	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				311,834.16		134,738.79	446,572.95	



งบประมาณราคาก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)  
 หน่วยงานราชการก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 3086 ตอนควนชุม 0100 ตอน สาตหญ้า - ช่งมะสังข์ ที่ กม.0+095 RT.  
 ตามแบบ : สำนักทางหลวง ของสำนักสำรวจและออกแบบ  
 หน่วยงานประมาณราคา : แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน	หมายเหตุ
				จำนวนเงิน	จำนวนเงิน				
3	งานระบบสุขาภิบาล								
3.1	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)								
3.1.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดาก ชั้น 13.5 Dia. 2"	8.00	เส้น	236.60	1,892.80	80.00	640.00	2,532.80	เผื่อ 10%
3.1.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดาก ชั้น 13.5 Dia. 1"	5.00	เส้น	91.91	459.55	60.00	300.00	759.55	เผื่อ 10%
3.1.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดาก ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	4.00	เส้น	58.24	232.96	60.00	240.00	472.96	เผื่อ 10%
3.1.4	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	1,000.00	1,000.00	150.00	150.00	1,150.00	
3.1.5	บอล (Ball Valve) Dia. 2"	8.00	ตัว	190.00	1,520.00	300.00	2,400.00	3,920.00	
3.1.6	บอล (Ball Valve) Dia. 1"	2.00	ตัว	64.00	128.00	150.00	300.00	428.00	
3.1.7	ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	9.00	ตัว	100.00	900.00	50.00	450.00	1,350.00	
3.1.8	ก๊อกสนาม Dia.1/2"	3.00	ตัว	108.41	325.23	50.00	150.00	475.23	
3.1.9	ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	2.00	ตัว	108.41	216.82	50.00	100.00	316.82	
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	
3.1.11	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	7,700.00	7,700.00	-	-	7,700.00	
3.1.12	มตรฐานน้ำประปา (จากการประปา)	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	(จากการประปา)
3.2	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West Vent System)								
3.2.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดาก ชั้น 13.5 Dia. 4"	3.00	เส้น	878.15	2,634.45	200.00	600.00	3,234.45	เผื่อ 10%
3.2.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดาก ชั้น 13.5 Dia. 2"	34.00	เส้น	236.60	8,044.40	80.00	2,720.00	10,764.40	เผื่อ 10%
3.2.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดาก ชั้น 13.5 Dia. 1"	7.00	เส้น	91.91	643.37	60.00	420.00	1,063.37	เผื่อ 10%
3.2.3	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	1,000.00	1,000.00	150.00	150.00	1,150.00	
3.2.4	ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.	31.00	ม.	554.00	17,174.00	150.00	4,650.00	21,824.00	
3.2.5	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60X0.60X0.80 ม.	6.00	บ่อ	350.00	2,100.00	200.00	1,200.00	3,300.00	
3.2.6	บ่อพักขยะ คสล. ขนาด 0.92X0.92X1.00 ม.	2.00	บ่อ	1,200.00	2,400.00	450.00	900.00	3,300.00	
3.2.7	ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430X730X350 มม.	1.00	บ่อ	4,200.00	4,200.00	500.00	700.00	4,900.00	
3.2.8	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	8,750.00	8,750.00	1,418.00	1,418.00	10,168.00	
3.2.9	เสาเข็มเหล็กกลมทรงแทง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม.	4.00	ต้น	352.00	1,408.00	200.00	800.00	2,208.00	
3.2.10	งานดินขุด	3.55	ลบ.ม.	-	-	148.37	526.71	526.71	เผื่อ 30%





งบประมาณราคาก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)  
 หมวดทางหลวงลาดหญ้า 1 แห่ง  
 สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 3086 ตอนควนชุม 0100 ตอน ลาดหญ้า - ชุมมะสังข์ ที่ กม.0+095 RT.  
 ตามแบบ : สำนักทางหลวง ของสำนักสำรวจและออกแบบ  
 หน่วยงานประมาณราคา : แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน	หมายเหตุ
				๑	จำนวนเงิน	๒	จำนวนเงิน		
4.4.1	โคมไฟติดตั้ง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	4.00	ชุด	560.00	2,240.00	165.00	660.00	2,900.00	
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	
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	
4.4.4	โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	1.00	ชุด	490.00	490.00	100.00	100.00	590.00	
4.5	สวิทช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
4.5.1	สวิทช์ไฟฟ้าแบบสวิทช์ทางเดียว พร้อมฝา	18.00	ชุด	52.00	936.00	80.00	1,440.00	2,376.00	
4.5.2	สวิทช์ไฟฟ้าแบบสวิทช์สองทาง พร้อมฝา	2.00	ชุด	70.68	141.36	85.00	170.00	311.36	
4.5.3	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	38.00	ชุด	123.12	4,678.56	90.00	3,420.00	8,098.56	
4.5.4	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ แบบกันน้ำ	4.00	ชุด	167.20	668.80	90.00	360.00	1,028.80	
4.5.5	ปลั๊กไฟฟ้าตัวผู้	1.00	ชุด	60.00	60.00	90.00	90.00	150.00	
4.5.6	ปลั๊กไฟฟ้าตัวเมีย	1.00	ชุด	60.00	60.00	90.00	90.00	150.00	
4.5.7	กล่องเสียง	1.00	ชุด	150.00	150.00	90.00	90.00	240.00	
4.5.8	สวิทช์กริ่ง	1.00	ชุด	120.00	120.00	90.00	90.00	210.00	
4.5.9	กล่องฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	500.00	500.00	100.00	100.00	600.00	
4.5.10	ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำหรับไฟ 2 ชม	1.00	ชุด	1,485.98	1,485.98	120.00	120.00	1,605.98	
4.5.11	ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	1.00	ชุด	800.00	800.00	-	-	800.00	
รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า					36,297.70		22,676.00	58,973.70	

รายละเอียดข้อมูลวัสดุ

แผนรายการประมาณการ กิจกรรมงานอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2565

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

หมวดทางหลวงลาดหญ้า แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 แห่ง

ทางหลวงหมายเลข 3086 ตอนควนชุม 0100 ตอน ลาดหญ้า - พงษ์มะสังข์ ที่ กม.0+095 RT.

รายการ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน			ระยะทางขนส่ง (กม.)			รวมระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ (จากแหล่ง)	
			ราคาต่อแหล่ง (บาท)	ค่าขนส่ง	ค่าติดตั้ง	รวม (บาท)	ทางราบ	อุโมงค์			ทางเขา
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	ตัน	2,663.55	-	50.00	2,713.55	8	-	-	8	จากแหล่ง จ.กาญจนบุรี
2	ปูนซีเมนต์ผสม	ตัน	2,579.44	-	50.00	2,629.44	8	-	-	8	จากแหล่ง จ.กาญจนบุรี
3	เหล็ก SR.24 RB6 มม.	ตัน	27,573.83	-	80.00	27,653.83	8	-	-	8	จากแหล่ง จ.กาญจนบุรี
4	เหล็ก SR.24 RB9 มม.	ตัน	28,186.92	-	80.00	28,266.92	8	-	-	8	จากแหล่ง จ.กาญจนบุรี
5	เหล็ก SD40 DB12 มม.	ตัน	26,521.50	-	80.00	26,601.50	8	-	-	8	จากแหล่ง จ.กาญจนบุรี
6	เหล็ก SD40 DB16 มม.	ตัน	26,188.79	-	80.00	26,268.79	8	-	-	8	จากแหล่ง จ.กาญจนบุรี
7	ลวดผูกเหล็ก	กก.	33.65	-	-	33.65	5	-	-	5	จากแหล่ง จ.กาญจนบุรี
8	พื้นผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	298.13	-	-	298.13	8	-	-	8	จากแหล่ง จ.กาญจนบุรี
9	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	333.17	-	-	333.17	8	-	-	8	จากแหล่ง จ.กาญจนบุรี
10	ดินถม	ลบ.ม.	30.00	-	-	30.00	5	-	-	5	จากแหล่ง พ้องถิ่น
11	อิฐมอญสามัญขนาด 7 x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	1.40	-	-	1.40	5	-	-	5	จากแหล่ง พ้องถิ่น
12	- เหล็ก [ ขนาด 150x50x20x4.5 มม.	กก.	33.50	-	-	33.50	144	-	-	144	จากแหล่ง จ.กรุงเทพมหานคร
13	- เหล็ก [ ขนาด 125x50x20x2.3 มม.	กก.	27.81	-	-	27.81	8	-	-	8	จากแหล่ง จ.กาญจนบุรี
14	- เหล็ก [ ขนาด 100x50x20x2.3 มม.	กก.	36.17	-	-	36.17	144	-	-	144	จากแหล่ง จ.กรุงเทพมหานคร
15	- เหล็ก [ ขนาด 75x45x15x2.3 มม.	กก.	26.29	-	-	26.29	8	-	-	8	จากแหล่ง จ.กาญจนบุรี
16	- เหล็ก □ ขนาด 100x50x2.3 มม.	กก.	25.54	-	-	25.54	144	-	-	144	จากแหล่ง จ.กรุงเทพมหานคร
17	- เหล็ก L ขนาด 40x40x4 มม.	กก.	19.88	-	-	19.88	8	-	-	8	จากแหล่ง จ.กาญจนบุรี

รายละเอียดข้อมูลวัสดุ

แผนรายประมาณการ กิจกรรมอันเกี่ยวข้องและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2565

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

หมวดทางหลวงลาดหญ้า แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 แห่ง

ทางหลวงหมายเลข 3086 ตอนคาบจุม 0100 ตอน ลาดหญ้า - พงษ์สิทธิ์ ที่ กม.0+095 RT.

รายการ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน				ระยะทางขนส่ง (กม.)			รวมระยะทาง (กม.)	ที่มาของวัสดุ
			ราคาต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่ง	ค่าขึ้นลง	รวม (บาท)	ทางราบ	อุทกธรณี	ทางเขา		
18	- เหล็ก PL ขนาด 200x200x6 มม.	กก.	23.73	-	-	23.73	8	-	-	8	จากแหล่ง จ.กาญจนบุรี
19	- เหล็ก PL ขนาด 200x200x9 มม.	กก.	23.73	-	-	23.73	8	-	-	8	จากแหล่ง จ.กาญจนบุรี
20	- เหล็ก J-Bolt 12 มม. ยาว 0.30 ม.	ชุด	60.00	-	-	60.00	5	-	-	5	จากแหล่ง ท้องถิ่น
21	กระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	แผ่น	61.69	-	-	61.69	144	-	-	144	จากแหล่ง จ.กรุงเทพมหานคร
22	กระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	แผ่น	28.46	-	-	28.46	144	-	-	144	จากแหล่ง จ.กรุงเทพมหานคร
23	กระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	แผ่น	28.46	-	-	28.46	144	-	-	144	จากแหล่ง จ.กรุงเทพมหานคร
24	อิฐซันบอร์ด หน้า 9 มม. ขนาด 1.200x 2.40 ม.	แผ่น	132.40	-	-	132.40	8	-	-	8	จากแหล่ง จ.กาญจนบุรี
25	อิฐซันบอร์ด หน้า 9 มม. ขนาด 1.200x 2.40 ม. ทนชื้น	แผ่น	204.05	-	-	204.05	8	-	-	8	จากแหล่ง จ.กาญจนบุรี
26	ไฟเบอร์ซีเมนต์แบบระบายอากาศชนิดภายนอก หน้า 4 มม.	แผ่น	50.22	-	-	50.22	144	-	-	144	จากแหล่ง จ.กรุงเทพมหานคร



งานเสาเข็มต้นและคานาพื้นหลัง (ชนิดข้อต่อครึ่งแผ่น)		จำนวนต้นท่อน		ค่าแรง
		1	ม.	บาท/ม.
- ปริมาณ 50 %		0.10	ตร.ม.	142.79
- ลวดผูกเหล็ก		0.04	กก.	33.65
- เหล็กเสริม RB 9 มม.		1.07	กก.	28.27
- เหล็กเสริม RB 6 มม.		0.41	กก.	27.65
- วัสดุผสมคอนกรีต		1.80	ลูกบ.	0.0164
- ฝุม I - 2		0.02	ลบ.ม.	298.13
- ทรายหยาบ		0.01	ลบ.ม.	363.88
- ปูนซีเมนต์ (Silica Cement)		3.36	กก.	2.63
งานเสาเข็มต้นและคานาพื้นหลัง (ชนิดข้อต่อครึ่งแผ่น)	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ
				บาท/ม.
				75.00
				44.00

2.3.1 งานเสาเข็มต้นและคานาพื้นหลัง (ชนิดข้อต่อครึ่งแผ่น)  
2.3 งานเข็ม  
2 งานสถาปัตยกรรม

งานทำเส้นใยหินบนคานาพื้นหลัง (รองพื้นหลัง + เส้นใย 2 ชั้น)		จำนวนต้นท่อน		ค่าแรง
		1	ตร.ม.	บาท/ตร.ม.
- ทรายหยาบ หรือ ทรายละเอียด		0.023	GL.	356.40
- วัสดุหนา 2 ชั้น		0.076	GL.	358.56
- ทรายหยาบ		0.038	GL.	358.56
งานทำเส้นใยหินบนคานาพื้นหลัง (รองพื้นหลัง + เส้นใย 2 ชั้น)	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ
				บาท/ตร.ม.
				49.00
				35.00

1.10.1

\*\*\* ค่าแรงประกอบหน่วยปวงรวม 10.00 บาท/ก.

โครงเหล็กคานาเหล็ก	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรงรวม
เหล็ก [ ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร มม. 21 กก./พอม	กก.	26.29	10.00
เหล็ก [ ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร มม. 23.5 กก./พอม	กก.	36.17	10.00
เหล็ก [ ขนาด 125 x 50 x 20 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร มม. 27.06 กก./พอม	กก.	27.81	10.00
เหล็ก [ ขนาด 150 x 50 x 20 x 4.5 มม. ยาว 6 เมตร มม. 55.2 กก./พอม	กก.	33.50	10.00
เหล็ก [ ขนาด 100 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร มม. 30.84 กก./พอม	กก.	25.54	10.00
เหล็ก L ขนาด 40 x 40 x 4 มม. ยาว 6 เมตร มม. 14.5 กก.	กก.	19.88	10.00

1.10 โครงเหล็กคานาเหล็กปวงรวม

จำนวน		หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ
จำนวน	1	ตร.ม.	=	336.00	222.00	336.00
ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement)	20.02	กก.	2.63	52.64	**	52.64
หินกรวดขนาด 5 มม.	5.25	กก.	9.95	52.24	**	52.24
หินกรวดขนาด 24" x 24"	1.13	ตร.ม.	166.01	187.59	**	187.59
ทราย	0.10	กก.	38.00	3.80	**	3.80
ทรายหยาบ	0.11	กก.	363.88	40.03	**	40.03
น้ำผสมปูน	10.00	ลิตร	0.0164	0.16	**	0.16
รวมต้นทุนการประกอบ	1	ตร.ม.	=	336.46		336.46
รวมต้นทุนการประกอบ						222.00

2.4.1 งานปูน

จำนวน		หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ
จำนวน	1	ตร.ม.	=	257.00	181.00	257.00
ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement)	2.00	ลิตร	0.0164	0.03	**	0.03
หินกรวดขนาด 5 มม.	5.25	กก.	9.95	52.24	**	52.24
หินกรวดขนาด 16" x 16"	1.13	ตร.ม.	172.32	194.72	**	194.72
ทราย	0.15	กก.	38.00	5.70	**	5.70
ทรายหยาบ	0.33	ม.	14.00	4.62	**	4.62
น้ำผสมปูน	0.33	ลิตร	0.0164	0.03	**	0.03
รวมต้นทุนการประกอบ	1	ตร.ม.	=	257.31		257.31
รวมต้นทุนการประกอบ						181.00

2.3.4 งานปูน

จำนวน		หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ
จำนวน	1	ตร.ม.	=	69.00	82.00	69.00
ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement)	12.05	กก.	2.63	31.68	**	31.68
หินกรวดขนาด 1.25 ซม.	0.50	ลิตร	36.00	18.00	**	18.00
ทราย	0.04	กก.	493.33	19.73	**	19.73
ทรายหยาบ	3.00	ลิตร	0.0164	0.05	**	0.05
รวมต้นทุนการประกอบ	1	ตร.ม.	=	69.47		69.47
รวมต้นทุนการประกอบ						82.00

2.3.3 งานปูน

จำนวน		หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ
จำนวน	1	ตร.ม.	=	249.00	89.00	249.00
ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement)	16.01	กก.	2.63	42.10	**	42.10
หินกรวดขนาด 7 x 16 x 3.5 ซม.	138	ก้อน	1.40	193.20	**	193.20
ทราย	0.40	กก.	36.00	14.40	**	14.40
ทรายหยาบ	0.05	กก.	0.24	0.01	**	0.01
น้ำผสมปูน	10.00	ลิตร	0.0164	0.16	**	0.16
รวมต้นทุนการประกอบ	1	ตร.ม.	=	249.87		249.87
รวมต้นทุนการประกอบ						89.00

2.3.2 งานปูน

จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	จำนวนต้นทุน		รวม	หมายเหตุ
			1	รวม		
1.50	แผ่น	50.22	135.00	29.60	135.00	- แผ่นโพลีเอทิลีนแบบระบบระบายอากาศที่ความหนา 0.60x 1.20x 1.20
1.00	ตร.ม.	135.00	20.00	3.26	135.00	- โครงสร้างเหล็กขุยมะพร้าว No.24 และอุปกรณ์
0.11	กบ.	29.60	20.00	3.26	20.00	- ตะปูเกลียว
1.00	ตร.ม.	20.00	20.00	20.00	20.00	- ปูนขาวรยตอ+ ศา
รวม			=	233.59	233.59	
จำนวน		รวมค่าวัสดุ	จำนวนต้นทุน		รวม	
75.00		233.00	75.00		233.00	

จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	จำนวนต้นทุน		รวม	หมายเหตุ
			1	รวม		
0.40	แผ่น	204.05	135.00	3.26	135.00	- แผ่นโพลีเอทิลีนแบบระบบระบายอากาศที่ความหนา 1.20x 2.40 x 9 มม. ม.พ.ช. ขนาด 1.20x 2.40 ม.
1.00	ตร.ม.	135.00	20.00	3.26	135.00	- โครงสร้างเหล็กขุยมะพร้าว No.24 และอุปกรณ์
0.11	กบ.	29.60	20.00	3.26	20.00	- ตะปูเกลียว
1.00	ตร.ม.	20.00	20.00	20.00	20.00	- ปูนขาวรยตอ+ ศา
รวม			=	239.88	239.88	
จำนวน		รวมค่าวัสดุ	จำนวนต้นทุน		รวม	
75.00		239.00	75.00		239.00	

จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	จำนวนต้นทุน		รวม	หมายเหตุ
			1	รวม		
0.40	แผ่น	132.40	135.00	3.26	135.00	- แผ่นโพลีเอทิลีนแบบระบบระบายอากาศที่ความหนา 1.20x 2.40 x 9 มม. ม.พ.ช. ขนาด 1.20x 2.40 ม.
1.00	ตร.ม.	135.00	20.00	3.26	135.00	- โครงสร้างเหล็กขุยมะพร้าว No.24 และอุปกรณ์
0.11	กบ.	29.60	20.00	3.26	20.00	- ตะปูเกลียว
1.00	ตร.ม.	20.00	20.00	20.00	20.00	- ปูนขาวรยตอ+ ศา
รวม			=	211.22	211.22	
จำนวน		รวมค่าวัสดุ	จำนวนต้นทุน		รวม	
75.00		211.00	75.00		211.00	

จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	จำนวนต้นทุน		รวม	หมายเหตุ
			1	รวม		
1.12	ตร.ม.	172.32	0.164	4.56	172.32	- กระเบื้องปูพื้นเคลือบ ขนาด 16"x16"
5.25	กบ.	9.95	0.164	4.56	9.95	- ปูนขาวรยตอ+ ศา
0.12	กบ.	38.00	0.164	4.56	38.00	- ฟิล์มพลาสติก
20.02	กบ.	2.63	0.164	4.56	2.63	- ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement)
0.11	ลบ.ม.	363.88	0.164	4.56	363.88	- ทรายถม
10.00	ลูก	0.164	0.164	0.164	0.164	- ทรายถม
รวม			=	342.62	342.62	
จำนวน		รวมค่าวัสดุ	จำนวนต้นทุน		รวม	
158.00		342.00	158.00		342.00	

2.2.3 ฝ้าเพดานโพลีเอทิลีนแบบระบบระบายอากาศที่ความหนา 0.60x 1.20x 1.20 ม.  
 2.2.2 ฝ้าเพดานโพลีเอทิลีนแบบระบบระบายอากาศที่ความหนา 1.20x 2.40 ม. ม.พ.ช. ขนาด 1.20x 2.40 ม.  
 2.2.1 ฝ้าเพดานโพลีเอทิลีนแบบระบบระบายอากาศที่ความหนา 1.20x 2.40 ม. ม.พ.ช. ขนาด 1.20x 2.40 ม.  
 2.2 ฝ้าเพดาน



ข้อมูลราคาวัสดุก่อสร้าง (เหล็กเสริม, ปูนซีเมนต์, หิน, ทราย)

ราคาขายและวัสดุอื่น ๆ

ราคาน้ำมันดีเซล 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร (ราคาน้ำมันดีเซล 28.49 บาท/ลิตร เฉพาะ ณ วันที่ 11 ตุลาคม 2564)

รายการ	หน่วย	ระยะขนส่ง (กม.)	ราคาวัสดุ			หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง-สง	
เหล็ก SR 24 RB 6 มม.	ตัน	8.0	27,573.83	-	80.00	จากแหล่ง อ.กาญจนบุรี
เหล็ก SR 24 RB 9 มม.	ตัน	8.0	28,186.92	-	80.00	จากแหล่ง อ.กาญจนบุรี
เหล็ก SD 40 DB 12 มม.	ตัน	8.0	26,521.50	-	80.00	จากแหล่ง อ.กาญจนบุรี
เหล็ก SD 40 DB 16 มม.	ตัน	8.0	26,188.79	-	80.00	จากแหล่ง อ.กาญจนบุรี
ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	ตัน	8.0	2,663.55	-	50.00	จากแหล่ง อ.กาญจนบุรี
ปูนซีเมนต์ผสม	ตัน	8.0	2,579.44	-	50.00	จากแหล่ง อ.กาญจนบุรี
ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	8.0	333.17	-	-	จากแหล่ง อ.กาญจนบุรี
ดินถม	ลบ.ม.	5.0	30.00	-	-	จากแหล่ง พงษ์อิน
หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	8.0	298.13	-	-	จากแหล่ง อ.กาญจนบุรี

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่าง ๆ

Class of Concrete	จำนวนคอนกรีต	จำนวน				Mortar 1:3	500:1257
		4-45 Mpa.	30-40 Mpa.	< 30 Mpa	Lean 1:3:6		
1. ชั้นพื้น	1.07 x	2,713.55	1,161.40	1,016.22	871.05	638.77	1,451.75
2. ผนัง	1.13 x	333.17	263.16	278.98	294.79	248.48	473.24
3. ฝ้า	1.12 x	298.13	346.27	346.27	346.27	440.76	-
4. ฝ้า	180.00 x	0.0164	2.95	2.95	2.95	2.95	-
รวม		1,773.78	1,644.42	1,644.42	1,515.06	1,330.96	1,059.26
USFD		1,773.00	1,644.00	1,644.00	1,515.00	1,330.00	1,518.00
4. ค่าแรงช่าง - 1%		391.00	391.00	391.00	391.00	398.00	144.00