ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างงานอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี ๑ แห่ง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี กรมทางหลวง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป จ้างก่อสร้างงานอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

๕. ราคากลาง ณ วันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๕

เป็นเงิน ๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๖.บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๖.๒

๖.๓

๖.๔

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายธีรชัย รักวิจิตรกุล ประธานกรรมการ

๗.๒ นายเอกสิทธิ์ ไม้วัฒนา กรรมการ

๗.๓ นายธนากร ฤทธิเลิศ กรรมการ

แบบ ปร.6

หน่วยพัสดุศูนย์
รับที่ ๕๙๐
วันที่ 23 ก.ย. 2565
เวลา ๑๐.๓๗น.

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน :

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี ทล. 367 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี ที่ กม.2+300 ด้านขวาทาง

แบบเลขที่ : แบบเลขที่ A-01 - A-17 , ST-01 - ST-12 , EE-01 - EE-05 , SN-01 - SN-05 แบบมาตรฐานบ้านพักอาศัย 90 ตารางเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี กรมทางหลวง

ถอดแบบ/คำนวณราคากลางโดย : ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี กรมทางหลวง

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 9 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 เดือน กันยายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ (หลัง)	ราคาก่อสร้าง (เป็นเงิน/บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร - จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 หลัง	1	1,200,401.85	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		1,200,401.85	
	ราคากลาง		1,200,000.00	
	(ราคากลาง หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน)			

คณะกรรมการราคากลาง

ตรวจสอบ ..... ประธานกรรมการฯ
(นายธีรชัย รักวิจิตรกุล) วผ.ศ.สท.กาญจนบุรี

ตรวจสอบ ..... กรรมการฯ
(นายเอกสิทธิ์ ไม้วัฒนา) วบ.ศ.สท.กาญจนบุรี

ลงนาม ..... กรรมการฯ
(นายธนากร ฤทธิเลศ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน)

อนุมัติ ..... ผศ.สท.กาญจนบุรี
(นายไพรัช เสนามนตรี)

22 ก.ย. 2565

แบบ ปร.5 (ก)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน :

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี ทล. 367 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี ที่ กม.2+300 ด้านขวาทาง

แบบเลขที่ : แบบเลขที่ A-01 - A-17 , ST-01 - ST-12 , EE-01 - EE-05 , SN-01 - SN-05 แบบมาตรฐานบ้านพักอาศัย 90 ตารางเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี กรมทางหลวง

ถอดแบบ/คำนวณราคากลางโดย : ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี กรมทางหลวง

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 9 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 เดือน กันยายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	294,318.11	1.3019	383,172.75	
2	งานสถาปัตยกรรม	516,671.00	1.3019	672,653.97	
3	งานระบบสุขาภิบาล	64,649.50	1.3019	84,167.18	
4	งานระบบไฟฟ้า	46,399.84	1.3019	60,407.95	
		922,038.45		1,200,401.85	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15%				
	เงินประกันผลงานหัก 10%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				

รวมค่างานก่อสร้าง	1,200,401.85
ปรับยอด (-)	401.85
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,200,000.00

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 90.00 **ตร.ม.** **เฉลี่ยราคาประมาณ** 13,333.33 **บาท/ตร.ม.**

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 หลัง

ทางหลวงหมายเลข 367 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี

ที่ กม. 2+300 ด้านขวาทาง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.00	L.S.	-	-	262.27	262.27	262.27	
1.2	งานขุดดินฐานรากและถมคืน	3.45	ลบ.ม.	-	-	125.00	431.25	431.25	
1.3	งานทรายรองก้นฐานราก	1.29	ลบ.ม.	420.78	542.81	91.00	117.39	660.20	
1.4	งานคอนกรีตหยาบรองก้นหลุมรองก้นฐานราก	1.03	ลบ.ม.	1,155.96	1,190.64	398.00	409.94	1,600.58	
1.5	งานแบบหล่อคอนกรีต								
1.5.1	ไม้แบบ	191.84	ตร.ม.	215.00	41,245.60	133.00	25,514.72	66,760.32	
1.5.2	ไม้เคร่า	57.55	ตร.ม.	215.00	12,373.25	-	-	12,373.25	
1.5.3	ตะปู	47.96	กก.	20.96	1,005.24	-	-	1,005.24	
1.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
1.6.1	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	241.81	กก.	21.43	5,181.99	4.10	991.42	6,173.41	
1.6.2	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	858.38	กก.	21.32	18,300.66	4.10	3,519.36	21,820.02	
1.6.3	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.	1,137.00	กก.	20.70	23,535.90	3.30	3,752.10	27,288.00	
1.6.4	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม.	612.98	กก.	20.39	12,498.66	3.30	2,022.83	14,521.49	
1.6.5	ลวดผูกเหล็ก	85.51	กก.	31.88	2,726.06	-	-	2,726.06	
1.6.6	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	65.90	ตร.ม.	30.89	2,035.65	5.00	329.50	2,365.15	
1.6.7	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.15 ม.	14.53	ตร.ม.	40.89	594.13	5.00	72.65	666.78	
1.7	งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4 คอนกรีตผสมเสร็จไม่น้อยกว่า 210 กก./ตร.ม. รูปทรงกระบอก	29.18	ลบ.ม.	1,363.03	39,773.22	542.00	15,815.56	55,588.78	
1.8	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียบ	65.90	ตร.ม.	194.75	12,834.03	25.00	1,647.50	14,481.53	
1.9	งานทรายหยาบอัดแน่น	3.04	ลบ.ม.	420.78	1,279.17	99.00	300.96	1,580.13	
1.10	งานโครงหลังคาเหล็ก								
1.10.1	เหล็กตัวซี 150 x 50 x 20 x 4.5 มม.	56.12	กก.	27.88	1,564.63	10.00	561.20	2,125.83	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 หลัง

ทางหลวงหมายเลข 367 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี

ที่ กม. 2+300 ด้านขวาทาง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.10.2	เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	36.08	กก.	26.62	960.45	10.00	360.80	1,321.25	
1.10.3	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	974.07	กก.	27.58	26,864.85	10.00	9,740.70	36,605.55	
1.10.4	เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	26.33	กก.	23.08	607.70	10.00	263.30	871.00	
1.10.5	เหล็กกล่อง 100 x 50 x 2.3 มม.	10.28	กก.	27.42	281.88	10.00	102.80	384.68	
1.10.6	เหล็กฉาก 40 x 40 x 4 มม.	4.84	กก.	22.96	111.13	10.00	48.40	159.53	
1.10.7	แผ่นเพลท 200 x 200 x 6 มม.	30.14	กก.	55.67	1,677.89	10.00	301.40	1,979.29	
1.10.8	แผ่นเพลท 200 x 200 x 9 มม.	2.83	กก.	55.67	157.55	10.00	28.30	185.85	
1.10.9	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 เมตร	36.00	ตัว	36.45	1,312.20	10.00	360.00	1,672.20	
1.10.10	ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	127.10	ตร.ม.	47.14	5,991.49	35.00	4,448.50	10,439.99	
1.10.11	แปเหล็กสำเร็จรูปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	232.00	ตร.ม.	10.64	2,468.48	25.00	5,800.00	8,268.48	
	รวมค่างานต้นทุน				217,115.26		77,202.85	294,318.11	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 หลัง

ทางหลวงหมายเลข 367 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี

ที่ กม. 2+300 ด้านขวาทาง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	<u>งานสถาปัตยกรรม</u>								
2.1	งานหลังคากระเบื้องแผ่นเรียบ								
2.1.1	กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ ขนาด 33 x 42 ซม.	88.50	ตร.ม.	154.50	13,673.25	74.00	6,549.00	20,222.25	
2.1.2	ครอบสันหลังคา	1.03	ม.	115.54	119.01	74.00	76.22	195.23	
2.1.3	ครอบตะเฆ่สัน	22.41	ม.	115.54	2,589.25	74.00	1,658.34	4,247.59	
2.1.4	ครอบปิดชายตะเฆ่	4.00	แผ่น	60.98	243.92	-	-	243.92	
2.1.5	ครอบ 3 ทาง Y	2.00	แผ่น	63.42	126.84	-	-	126.84	
2.1.6	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	80.44	ตร.ม.	99.40	7,995.74	20.00	1,608.80	9,604.54	
2.1.7	เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	34.20	ม.	50.98	1,743.52	45.00	1,539.00	3,282.52	
2.1.8	แผ่นใสลอนกันสาด ขนาด 1.05x3.00 m.	1.00	แผ่น	780.56	780.56	70.00	70.00	850.56	
2.2	งานฝ้าเพดาน								
2.2.1	ฝ้าเพดานแผ่นยิบซั่มบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	60.60	ตร.ม.	172.88	10,476.53	75.00	4,545.00	15,021.53	
2.2.2	ฝ้าเพดานแผ่นยิบซั่มบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	28.21	ตร.ม.	173.37	4,890.77	75.00	2,115.75	7,006.52	
2.2.3	ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	34.31	ตร.ม.	166.68	5,718.79	75.00	2,573.25	8,292.04	
2.3	งานผนัง								
2.3.1	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	188.80	ม.	72.81	13,746.53	44.00	8,307.20	22,053.73	
2.3.2	ผนังก่ออิฐมอญสามัญ (ก่อครึ่งก้อน)	210.21	ตร.ม.	494.53	103,955.15	89.00	18,708.69	122,663.84	
2.3.3	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	400.65	ตร.ม.	62.43	25,012.58	82.00	32,853.30	57,865.88	
2.3.4	กระเบื้องกรุผนังดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16"	46.68	ตร.ม.	207.07	9,666.03	166.00	7,748.88	17,414.91	
2.4	งานพื้น								
2.4.1	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวมัน ขนาด 24"x 24"	61.45	ตร.ม.	658.76	40,480.80	222.00	13,641.90	54,122.70	
2.4.2	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	14.76	ตร.ม.	279.61	4,127.04	158.00	2,332.08	6,459.12	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 หลัง

ทางหลวงหมายเลข 367 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี

ที่ กม. 2+300 ด้านขวาทาง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.4.3	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	28.47	ตร.ม.	502.07	14,293.93	158.00	4,498.26	18,792.19	
2.5	งานประตู-หน้าต่าง								
2.5.1	D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	2,317.96	6,953.88	100.00	300.00	7,253.88	
2.5.2	D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC (ลายไม้) ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,317.96	2,317.96	100.00	100.00	2,417.96	
2.5.3	D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,244.00	4,488.00	100.00	200.00	4,688.00	
2.5.4	D4-ประตูบานเปิดอลูมิเนียม พร้อมช่องแสง ขนาด 1.20*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	4,502.47	4,502.47	1,134.42	1,134.42	5,636.89	
2.5.5	W1-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	1,651.92	6,607.68	600.48	2,401.92	9,009.60	
2.5.6	W2-หน้าต่างบานเกล็ด ขนาด 0.60*1.10 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	915.56	915.56	287.98	287.98	1,203.54	
2.5.7	W3-หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด 0.90*0.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	939.27	1,878.54	245.41	490.82	2,369.36	
2.5.8	W4-หน้าต่างบานเลื่อน ขนาด 1.20*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	1,581.09	6,324.36	935.19	3,740.76	10,065.12	
2.5.9	W5-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสง ขนาด 1.00*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	3,269.32	6,538.64	1,312.09	2,624.18	9,162.82	
2.5.10	W6-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,086.03	1,086.03	346.59	346.59	1,432.62	
2.5.11	W7-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.60*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	1,132.09	4,528.36	378.61	1,514.44	6,042.80	
2.5.12	บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10*0.10	26.40	ม.	89.58	2,364.91	40.00	1,056.00	3,420.91	
2.6	งานสุขภัณฑ์								
2.6.1	โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	2.00	ชุด	2,914.49	5,828.98	450.00	900.00	6,728.98	
2.6.2	สายฉีดชำระครบชุด	2.00	ชุด	370.93	741.86	35.00	70.00	811.86	
2.6.3	อ่างล้างหน้า ชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์	1.00	ชุด	1,324.76	1,324.76	450.00	450.00	1,774.76	
2.6.4	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	643.46	643.46	450.00	450.00	1,093.46	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 หลัง

ทางหลวงหมายเลข 367 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี

ที่ กม. 2+300 ด้านขวาทาง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.6.5	ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	927.34	1,854.68	-	-	1,854.68	
2.6.6	สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	2.00	ชุด	272.52	545.04	-	-	545.04	
2.6.7	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	726.73	1,453.46	-	-	1,453.46	
2.6.8	สายน้ำดี	2.00	ชุด	113.55	227.10	-	-	227.10	
2.6.9	สต๊อปวาล์ว	6.00	ชุด	56.02	336.12	35.00	210.00	546.12	
2.6.10	ก๊อกล้างพื้น	2.00	ชุด	468.59	937.18	25.00	50.00	987.18	
2.6.11	ที่ใส่กระดาษทิชชู่	2.00	ชุด	628.32	1,256.64	70.00	140.00	1,396.64	
2.6.12	ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	5.00	ชุด	219.53	1,097.65	75.00	375.00	1,472.65	
2.6.13	กระจกเงาเจียรปลี ขนาด 80 x 100 ซม.	1.00	ชุด	1,733.55	1,733.55	70.00	70.00	1,803.55	
2.6.14	กระจกเงาสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	1.00	ชุด	146.10	146.10	70.00	70.00	216.10	
2.6.15	ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	2.00	ชุด	1,241.50	2,483.00	70.00	140.00	2,623.00	
2.6.16	ที่ใส่สบู่	2.00	ชุด	825.14	1,650.28	70.00	140.00	1,790.28	
2.6.17	ราวแขวนผ้า	2.00	ชุด	537.48	1,074.96	70.00	140.00	1,214.96	
2.7	งานทาสี								
2.7.1	ทาสี สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	195.12	ตร.ม.	85.30	16,643.74	34.00	6,634.08	23,277.82	
2.7.2	ทาสี สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	265.60	ตร.ม.	62.41	16,576.10	30.00	7,968.00	24,544.10	
2.8	งานบันไดและราวกันตก								
2.8.1	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.27 x 0.03 x 3.00 ม.	5.00	แผ่น	262.68	1,313.40	125.00	625.00	1,938.40	
2.8.2	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.10 x 0.03 x 3.00 ม.	7.00	แผ่น	57.23	400.61	77.00	539.00	939.61	
2.8.3	เหล็กกล่อง 1-1/2"x3"x 2.3 มม.	22.29	กก.	25.73	573.52	12.00	267.48	841.00	
2.8.4	เหล็กเส้นกลม ศก. 1/4 นิ้ว หนา 2.3 มม.	11.47	กก.	55.67	638.53	12.00	137.64	776.17	
2.8.5	เหล็กท่อกลม ศก. 1 นิ้ว หนา 2.3 มม.	67.50	กก.	33.50	2,261.25	12.00	810.00	3,071.25	
2.8.6	สแตนเลสกล่องผิว Hair Line 1 x 2 นิ้ว หนา 1.2 มม.	10.84	ม.	138.68	1,503.29	48.54	526.17	2,029.46	
2.8.7	ท่อสแตนเลสกลม ศก. 1 ซม. หนา 0.7 มม.	22.80	ม.	36.53	832.88	12.79	291.61	1,124.49	
2.8.8	ทาสีราวบันได	4.72	ตร.ม.	50.87	240.11	38.00	179.36	419.47	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 หลัง

ทางหลวงหมายเลข 367 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี

ที่ กม. 2+300 ด้านขวาทาง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
รวมค่างานต้นทุน					**372,464.88**		**144,206.12**	**516,671.00**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

คาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 หลัง

ทางหลวงหมายเลข 367 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี

ที่ กม. 2+300 ด้านขวาทาง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล								
3.1	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)								
3.1.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	32.00	ม.	45.25	1,448.00	40.00	1,280.00	2,728.00	
3.1.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	20.00	ม.	21.03	420.60	30.00	600.00	1,020.60	
3.1.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	16.00	ม.	12.62	201.92	30.00	480.00	681.92	
3.1.4	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	1,138.72	1,138.72	341.88	341.88	1,480.60	
3.1.5	บอล (Ball Valve) Dia. 2"	8.00	ตัว	84.11	672.88	35.00	280.00	952.88	
3.1.6	บอล (Ball Valve) Dia. 1"	2.00	ตัว	46.43	92.86	35.00	70.00	162.86	
3.1.7	ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	9.00	ตัว	78.06	702.54	25.00	225.00	927.54	
3.1.8	ก๊อกสนาม (HOSE BIBB) Dia.1/2"	3.00	ตัว	87.48	262.44	25.00	75.00	337.44	
3.1.9	ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	2.00	ตัว	468.59	937.18	25.00	50.00	987.18	
3.1.10	ปั๊มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,188.00	1,188.00	-	-	1,188.00	
3.1.11	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,456.00	3,456.00	-	-	3,456.00	
3.1.12	มาตรวัดน้ำประปา ขนาด 3/4" (จากการประปา)	1.00	ชุด	1,045.00	1,045.00	150.00	150.00	1,195.00	
3.2	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)								
3.2.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	12.00	ม.	176.64	2,119.68	100.00	1,200.00	3,319.68	
3.2.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	136.00	ม.	45.25	6,154.00	40.00	5,440.00	11,594.00	
3.2.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	28.00	ม.	21.03	588.84	40.00	1,120.00	1,708.84	
3.2.4	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	4,550.84	4,550.84	1,365.72	1,365.72	5,916.56	
3.2.5	ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.	31.00	ม.	154.76	4,797.56	120.00	3,720.00	8,517.56	
3.2.6	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	6.00	บ่อ	270.00	1,620.00	100.00	600.00	2,220.00	
3.2.7	บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.00	บ่อ	1,296.00	2,592.00	300.00	600.00	3,192.00	
3.2.8	ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	1.00	บ่อ	3,458.69	3,458.69	600.00	600.00	4,058.69	
3.2.9	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,628.00	2,628.00	1,418.00	1,418.00	4,046.00	
3.2.10	เสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม..	4.00	ต้น	293.04	1,172.16	128.00	512.00	1,684.16	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 หลัง

ทางหลวงหมายเลข 367 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี

ที่ กม. 2+300 ด้านขวาทาง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.2.11	งานดินขุด	3.55	ลบ.ม.	-	-	148.00	525.40	525.40	
3.2.12	ทรายหยาบบดอัดแน่น	0.11	ลบ.ม.	420.78	46.29	99.00	10.89	57.18	
3.2.13	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 คอนกรีตผสมเสร็จไม่น้อยกว่า 210 กก./ตร.ม. รูปทรงกระบอก	0.37	ลบ.ม.	1,363.03	504.32	498.00	184.26	688.58	
3.2.14	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	5.39	กก.	21.43	115.51	4.10	22.10	137.61	
3.2.15	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.38	กก.	21.32	327.90	4.10	63.06	390.96	
3.2.16	ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. หนา 3.2 mm.	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
3.2.17	ผนังก่ออิฐมอญสามัญ (ก่อครึ่งก้อน)	0.47	ตร.ม.	494.53	232.43	89.00	41.83	274.26	
	รวมค่างานต้นทุน				43,674.36		20,975.14	64,649.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 หลัง

ทางหลวงหมายเลข 367 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี

ที่ กม. 2+300 ด้านขวาทาง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า								
4.1	**แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)**								
4.1.1	Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1.00	ชุด	1,020.09	1,020.09	500.00	500.00	1,520.09	
4.1.2	ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	47.03	235.15	-	-	235.15	
4.1.3	ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	47.03	235.15	-	-	235.15	
4.1.4	ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.00	ชุด	47.03	47.03	-	-	47.03	
4.1.5	Grounding System	1.00	L.S	920.00	920.00	276.00	276.00	1,196.00	
4.2	**สายไฟฟ้า (Cable)**								
4.2.1	สาย THW. 35 Sq.mm.	44.00	เมตร	94.90	4,175.60	20.00	880.00	5,055.60	
4.2.2	สาย THW. 10 Sq.mm.	11.00	เมตร	29.37	323.07	16.00	176.00	499.07	
4.2.3	สาย THW. 2.5q.mm.	248.00	เมตร	5.08	1,259.84	7.00	1,736.00	2,995.84	
4.2.4	สาย THW. 1.5 Sq.mm.	360.00	เมตร	3.45	1,242.00	5.00	1,800.00	3,042.00	
4.3	**ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)**								
4.3.1	ทอร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	80.00	เมตร	8.24	659.20	20.00	1,600.00	2,259.20	
4.3.2	อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	เหมา	362.40	362.40	108.80	108.80	471.20	
4.4	**ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)**								
4.4.1	โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	4.00	ชุด	338.88	1,355.52	115.00	460.00	1,815.52	
4.4.2	โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	5.00	ชุด	355.20	1,776.00	115.00	575.00	2,351.00	
4.4.3	โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	32.00	ชุด	170.20	5,446.40	115.00	3,680.00	9,126.40	
4.4.4	โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	1.00	ชุด	954.60	954.60	115.00	115.00	1,069.60	
4.5	**สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)**								
4.5.1	สวิชต์ไฟฟ้าแบบสวิชต์ทางเดียว PANASONIC รุ่น WIDE SERIES	18.00	จุด	20.05	360.90	80.00	1,440.00	1,800.90	
4.5.2	สวิชต์ไฟฟ้าแบบสวิชต์สองเดียว PANASONIC รุ่น WIDE SERIES	2.00	จุด	45.64	91.28	80.00	160.00	251.28	
4.5.3	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	38.00	จุด	95.44	3,626.72	90.00	3,420.00	7,046.72	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 หลัง

ทางหลวงหมายเลข 367 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี

ที่ กม. 2+300 ด้านขวาทาง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.5.4	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ แบบกันน้ำ	4.00	จุด	271.79	1,087.16	90.00	360.00	1,447.16	
4.5.5	ปลั๊กโทรทัศน์	1.00	จุด	43.57	43.57	90.00	90.00	133.57	
4.5.6	ปลั๊กโทรศัพท์	1.00	จุด	60.86	60.86	90.00	90.00	150.86	
4.5.7	กริ่งเสียง	1.00	จุด	165.98	165.98	90.00	90.00	255.98	
4.5.8	สวิทช์กริ่ง	1.00	จุด	133.47	133.47	80.00	80.00	213.47	
4.5.9	กล่อง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	1,528.15	1,528.15	-	-	1,528.15	
4.5.10	ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERRY สำรองไฟ 2 ชั่วโมง	1.00	ชุด	1,044.30	1,044.30	-	-	1,044.30	
4.5.11	ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	1.00	ชุด	608.60	608.60	-	-	608.60	
	รวมค่างานต้นทุน				28,763.04		17,636.80	46,399.84	

รายละเอียด BREAK DOWN COST ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6)

สำนักงานศูนย์สร้างทาง ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 แห่ง

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 หลัง

ทางหลวงหมายเลข 367 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี

ที่ กม. 2+300 ด้านขวาทาง

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด กาญจนบุรี ราคา 35.14 บาท/ลิตร วันที่ 21-ก.ย.-65

1	**งานโครงสร้างวิศวกรรม**						
1.1	**งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง**						
	Clearing And Grubbing (ขนาดเบา)						
	ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร					=	1.79 บาท/ตร.ม.
	พื้นที่ก่อสร้าง (รวมพื้นที่กองวัสดุ)	1.000	L.S.	@	146.52 ตร.ม.	=	262.27 บาท/L.S.
	ค่างานต้นทุน					=	262.27 บาท/L.S.
1.2	**งานขุดดินฐานรากและถมคืน**						
	ค่าแรงงานขุดดินฐานรากและถมคืน					=	125.00 บาท/ลบ.ม.
	ค่างานต้นทุน					=	125.00 บาท/ลบ.ม.
1.3	**งานทรายรองก้นฐานราก**						
	ทรายหยาบ					=	420.78 บาท/ลบ.ม.
	ค่าแรงงานทรายหยาบรองก้นฐานราก					=	91.00 บาท/ลบ.ม.
	ค่างานต้นทุน					=	511.78 บาท/ลบ.ม.
1.4	**งานคอนกรีตหยาบรองก้นหลุมรองก้นฐานราก**	**(คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5)**					
	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ จำนวน	260.00	กก.	@	2.32 บาท	=	603.20 บาท/ลบ.ม.
	ทรายหยาบ จำนวน	0.62	ลบ.ม.	@	420.78 บาท	=	260.88 บาท/ลบ.ม.
	หินเบอร์ 1-2 จำนวน	1.03	ลบ.ม.	@	280.51 บาท	=	288.93 บาท/ลบ.ม.
	น้ำผสมคอนกรีต จำนวน	180.00	ลิตร	@	0.0164 บาท	=	2.95 บาท/ลบ.ม.
	รวมวัสดุงานคอนกรีต 1 : 3 : 5					=	1,155.96 บาท/ลบ.ม.
	ค่าแรงผสมและเทงานคอนกรีตหยาบรองก้นฐานราก					=	398.00 บาท/ลบ.ม.
	ค่างานต้นทุน					=	1,553.96 บาท/ลบ.ม.
1.5	**งานแบบหล่อคอนกรีต**						
1.5.1	ไม้แบบ (อาคาร 2 ชั้นใช้งาน 0.70% ของปริมาณไม้แบบ)	1.00	ลบ.ฟ.	@	215.00 บาท	=	215.00 บาท/ตร.ม.
	ค่าแรงงานประกอบและติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต					=	133.00 บาท/ตร.ม.
	ค่างานต้นทุน					=	348.00 บาท/ตร.ม.
1.5.2	ไม้เคร่า (ใช้งาน 0.30% ของปริมาณไม้แบบ)	1.00	ลบ.ฟ.	@	215.00 บาท	=	215.00 บาท/ตร.ม.
	ค่างานต้นทุน					=	215.00 บาท/ตร.ม.
1.5.3	ตะปู					=	20.96 บาท/กก.
	ค่างานต้นทุน					=	20.96 บาท/กก.

รายละเอียด BREAK DOWN COST ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6)

สำนักงานศูนย์สร้างทาง ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 แห่ง

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 หลัง

ทางหลวงหมายเลข 367 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี

ที่ กม. 2+300 ด้านขวาทาง

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด กาญจนบุรี ราคา 35.14 บาท/ลิตร วันที่ 21-ก.ย.-65

1.6 งานเหล็กเสริมคอนกรีต							
1.6.1 เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	0.001	ตัน	@	21,434.87 บาท	=	21.43	บาท/กก.
ค่าแรงงานตัด, ดัด และผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต	0.001	ตัน	@	4,100.00 บาท	=	4.10	บาท/กก.
ค่างานต้นทุน					=	25.53	บาท/กก.
1.6.2 เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	0.001	ตัน	@	21,323.07 บาท	=	21.32	บาท/กก.
ค่าแรงงานตัด, ดัด และผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต	0.001	ตัน	@	4,100.00 บาท	=	4.10	บาท/กก.
ค่างานต้นทุน					=	25.42	บาท/กก.
1.6.3 เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.	0.001	ตัน	@	20,702.29 บาท	=	20.70	บาท/กก.
ค่าแรงงานตัด, ดัด และผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต	0.001	ตัน	@	3,300.00 บาท	=	3.30	บาท/กก.
ค่างานต้นทุน					=	24.00	บาท/กก.
1.6.4 เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม.	0.001	ตัน	@	20,390.55 บาท	=	20.39	บาท/กก.
ค่าแรงงานตัด, ดัด และผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต	0.001	ตัน	@	3,300.00 บาท	=	3.30	บาท/กก.
ค่างานต้นทุน					=	23.69	บาท/กก.
1.6.5 ลวดผูกเหล็ก					=	31.88	บาท/กก.
ค่างานต้นทุน					=	31.88	บาท/กก.
1.6.6 เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.					=	30.89	บาท/ตร.ม.
ค่าแรงงานวางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป					=	5.00	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	35.89	บาท/ตร.ม.
1.6.7 เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.15 ม.					=	40.89	บาท/ตร.ม.
ค่าแรงงานวางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป					=	5.00	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	45.89	บาท/ตร.ม.
1.7 งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4 คอนกรีตผสมเสร็จไม่น้อยกว่า 210 กก./ตร.ม. รูปทรงกระบอก							
ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ จำนวน	342.00	กก.	@	2.32 บาท	=	793.44	บาท/ลบ.ม.
ทรายหยาบ จำนวน	0.62	ลบ.ม.	@	420.78 บาท	=	260.88	บาท/ลบ.ม.
หินเบอร์ 1-2 จำนวน	1.09	ลบ.ม.	@	280.51 บาท	=	305.76	บาท/ลบ.ม.
น้ำผสมคอนกรีต จำนวน	180.00	ลิตร	@	0.0164 บาท	=	2.95	บาท/ลบ.ม.
รวมวัสดุงานคอนกรีต 1 : 2 : 4					=	1,363.03	บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงผสมและเทงานคอนกรีตโครงสร้าง อาคารหลายชั้น					=	542.00	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน					=	1,905.03	บาท/ลบ.ม.

รายละเอียด BREAK DOWN COST ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6)

สำนักงานศูนย์สร้างทาง ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 แห่ง

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 หลัง

ทางหลวงหมายเลข 367 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี

ที่ กม. 2+300 ด้านขวาทาง

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด กาญจนบุรี ราคา 35.14 บาท/ลิตร วันที่ 21-ก.ย.-65

1.8 **งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียบ**	กว้าง 0.35 ม. หนา 5 ซม.	1.00	ตร.ม.	@	194.75 บาท	=	194.75	บาท/ตร.ม.
ค่าแรงติดตั้งแผ่นพื้นสำเร็จรูป						=	25.00	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน						=	219.75	บาท/ตร.ม.
1.9 **งานทรายหยาบอัดแน่น**								
ทรายหยาบ						=	420.78	บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงงานทรายหยาบปรับระดับ						=	99.00	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน						=	519.78	บาท/ลบ.ม.
1.10 **งานโครงหลังคาเหล็ก**								
1.10.1 **เหล็กตัวซี 150 x 50 x 20 x 4.5 มม.**						=	27.88	บาท/กก.
ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงหลังคา						=	10.00	บาท/กก.
ค่างานต้นทุน						=	37.88	บาท/กก.
1.10.2 **เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.**						=	26.62	บาท/กก.
ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงหลังคา						=	10.00	บาท/กก.
ค่างานต้นทุน						=	36.62	บาท/กก.
1.10.3 **เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.**						=	27.58	บาท/กก.
ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงหลังคา						=	10.00	บาท/กก.
ค่างานต้นทุน						=	37.58	บาท/กก.
1.10.4 **เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.**						=	23.08	บาท/กก.
ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงหลังคา						=	10.00	บาท/กก.
ค่างานต้นทุน						=	33.08	บาท/กก.
1.10.5 **เหล็กกล่อง 100 x 50 x 2.3 มม.**						=	27.42	บาท/กก.
ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงหลังคา						=	10.00	บาท/กก.
ค่างานต้นทุน						=	37.42	บาท/กก.
1.10.6 **เหล็กฉาก 40 x 40 x 4 มม.**						=	22.96	บาท/กก.
ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงหลังคา						=	10.00	บาท/กก.
ค่างานต้นทุน						=	32.96	บาท/กก.
1.10.7 **แผ่นเพลท 200 x 200 x 6 มม.**						=	55.67	บาท/กก.
ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงหลังคา						=	10.00	บาท/กก.
ค่างานต้นทุน						=	65.67	บาท/กก.

รายละเอียด BREAK DOWN COST ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6)

สำนักงานศูนย์สร้างทาง ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 แห่ง

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 หลัง

ทางหลวงหมายเลข 367 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี

ที่ กม. 2+300 ด้านขวาทาง

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด กาญจนบุรี ราคา 35.14 บาท/ลิตร วันที่ 21-ก.ย.-65

1.10.8 แผ่นเพลท 200 x 200 x 9 มม.					=	55.67	บาท/กก.
ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงหลังคา					=	10.00	บาท/กก.
ค่างานต้นทุน					=	65.67	บาท/กก.
1.10.9 เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 เมตร					=	36.45	บาท/ตัว
ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงหลังคา					=	10.00	บาท/ตัว
ค่างานต้นทุน					=	46.45	บาท/ตัว
1.10.10 ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา							
สีทารองพื้นกันสนิม 3 เที่ยว จำนวน	0.115	GL.	@	388.35 บาท	=	44.66	บาท/ตร.ม.
ทินเนอร์ จำนวน	0.023	GL.	@	107.95 บาท	=	2.48	บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุงานงานทาสีกันสนิมเหล็ก พื้นที่ 1 ตร.ม.					=	47.14	บาท/ตร.ม.
ค่าแรงทาสีเหล็กกันสนิม					=	35.00	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	82.14	บาท/ตร.ม.
1.10.11 แปเหล็กสำเร็จรูปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.							
แปเหล็กสำเร็จรูปเหล็กชุบสังกะสี	0.5	ม.	@	21.27 บ./ท่อน	=	10.64	บาท/ตร.ม.
(1 ตร.ม. = แปเหล็ก 2 ม.)							
ค่าแรงประกอบแปเหล็กสำเร็จรูปเหล็กชุบสังกะสี					=	25.00	บาท/ตร.ม
ค่างานต้นทุน					=	35.64	บาท/ตร.ม
2 <u>งานสถาปัตยกรรม</u>							
2.1 งานหลังคากระเบื้องแผ่นเรียบ							
2.1.1 กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ ขนาด 38 x 42 ซม. (1 ตร.ม. = 10 แผ่น)	10	แผ่น	@	15.45 บ./แผ่น	=	154.50	บาท/ตร.ม.
ค่าแรงมุงกระเบื้อง					=	74.00	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	228.50	บาท/ตร.ม.
2.1.2 ครอบสันหลังคา (1 ม. = 2.9 แผ่น)	2.9	แผ่น	@	39.84 บ./แผ่น	=	115.54	บาท/ม.
ค่าแรงมุงครอบสันหลังคา						74.00	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน					=	189.54	บาท/ม.
2.1.3 ครอบตะเฆ่สัน (1 ม. = 2.9 แผ่น)	2.9	แผ่น	@	39.84 บ./แผ่น	=	115.54	บาท/ม.
					=	74.00	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน						189.54	บาท/ม.
2.1.4 ครอบปิดชายตะเฆ่					=	60.98	บาท/แผ่น
ค่างานต้นทุน					=	60.98	บาท/แผ่น

2.1.5 ครอบ 3 ทาง Y					=	63.42	บาท/แผ่น
ค่างานต้นทุน					=	63.42	บาท/แผ่น
2.1.6 แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา					=	99.40	บาท/ตร.ม.
ค่าแรงติดตั้งฉนวนกันความร้อน (วางบนแป)					=	20.00	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	119.40	บาท/ตร.ม.
2.1.7 เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	0.33	ท่อน	@	154.49 บาท	=	50.98	บาท/ม.
ค่าแรงติดตั้งเชิงชายไม้สำเร็จรูป					=	45.00	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน					=	95.98	บาท/ม.
2.1.8 แผ่นใสลอนกันสาด ขนาด 1.05x3.00 m.	1.00	แผ่น	@	**780.56 บาท**	=	780.56	บาท/ตร.ม.
ค่าแรงติดตั้งแผ่นใสลอนกันสาด					=	70.00	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	850.56	บาท/ตร.ม.
2.2 งานฝ้าเพดาน							
2.2.1 ฝ้าเพดานแผ่นยิบซั่มบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.							
แผ่นยิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.	0.40	แผ่น	@	**114.81 บาท**	=	**45.92**	บาท/ตร.ม.
โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์ จำนวน	1.13	ตร.ม.	@	**76.69 บาท**	=	**86.66**	บาท/ตร.ม.
ตะปูเกลียว จำนวน	0.11	กก.	@	**237.28 บาท**	=	**26.10**	บาท/ตร.ม.
ปูนฉาบรอยต่อ+ผ้าแถบ จำนวน	1.00	ตร.ม.	@	**14.20 บาท**	=	**14.20**	บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุงานฝ้าเพดานแผ่นยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดขอบลาด ขนาด 1.20x2.40 ม.					=	**172.88**	บาท/ตร.ม.
โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม. พื้นที่ 1 ตร.ม.							
ค่าแรงติดตั้งโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีและบุแผ่นฝ้ายิบซั่มพร้อมฉาบเรียบ					=	75.00	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	247.88	บาท/ตร.ม.
2.2.2 ฝ้าเพดานแผ่นยิบซั่มบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.							
แผ่นยิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น	0.40	แผ่น	@	**140.94 บาท**	=	56.38	บาท/ตร.ม.
โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์ จำนวน	1.00	ตร.ม.	@	**76.69 บาท**	=	**76.69**	บาท/ตร.ม.
ตะปูเกลียว จำนวน	0.11	กก.	@	**237.28 บาท**	=	**26.10**	บาท/ตร.ม.
ปูนฉาบรอยต่อ+ผ้าแถบ จำนวน	1.00	ตร.ม.	@	**14.20 บาท**	=	**14.20**	บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุงานฝ้าเพดานแผ่นยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดขอบลาด ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น					=	**173.37**	บาท/ตร.ม.
โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม. พื้นที่ 1 ตร.ม.							
ค่าแรงติดตั้งโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีและบุแผ่นฝ้ายิบซั่มพร้อมฉาบเรียบ					=	75.00	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	248.37	บาท/ตร.ม.

รายละเอียด BREAK DOWN COST ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6)

สำนักงานศูนย์สร้างทาง ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 แห่ง

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 หลัง

ทางหลวงหมายเลข 367 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี

ที่ กม. 2+300 ด้านขวาทาง

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด กาญจนบุรี ราคา 35.14 บาท/ลิตร วันที่ 21-ก.ย.-65

2.2.3 ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.

แผ่นฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 4 มม. **ขนาด 0.60x1.20 ม.**	1.40	แผ่น	@	35.49 บาท	=	49.69	บาท/ตร.ม.
โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์ จำนวน	1.00	ตร.ม.	@	76.69 บาท	=	76.69	บาท/ตร.ม.
ตะปูเกลียว จำนวน	0.11	กก.	@	237.28 บาท	=	26.10	บาท/ตร.ม.
ปูนฉาบรอยต่อ+ผ้าแถบ จำนวน	1.00	ตร.ม.	@	14.20 บาท	=	14.20	บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุงานฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม.					=	166.68	บาท/ตร.ม.
โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม. พื้นที่ 1 ตร.ม.							
ค่าแรงติดตั้งโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีและบุแผ่นฝ้ายิบซั่มพร้อมฉาบเรียบ					=	75.00	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	241.68	บาท/ตร.ม.

2.3 <u>งานผนัง</u>

2.3.1 เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)

ปูนซีเมนต์ผสม จำนวน	3.36	กก.	@	2.24 บาท	=	7.53	บาท/ม.
ทรายหยาบ จำนวน	0.01	ลบ.ม.	@	420.78 บาท	=	4.21	บาท/ม.
หินเบอร์ 1-2 จำนวน	0.02	ลบ.ม.	@	280.51 บาท	=	5.61	บาท/ม.
น้ำผสมคอนกรีต จำนวน	1.80	ลิตร	@	0.0164 บาท	=	0.03	บาท/ม.
เหล็กเสริม RB-6 มม. จำนวน	0.41	กก.	@	21.43 บาท	=	8.79	บาท/ม.
เหล็กเสริม RB-9 มม. จำนวน	1.07	กก.	@	21.32 บาท	=	22.81	บาท/ม.
ลวดผูกเหล็ก จำนวน	0.04	กก.	@	31.88 บาท	=	1.28	บาท/ม.
ไม้แบบ คิด 50% จำนวน	0.10	ลบ.ฟ.	@	215.00 บาท	=	21.50	บาท/ม.
ตะปู จำนวน	0.05	กก.	@	20.96 บาท	=	1.05	บาท/ม.
รวมวัสดุงานเสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น) ความยาว 1 ม.					=	72.81	บาท/ม.
ค่าแรงงานเสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)					=	44.00	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน					=	116.81	บาท/ม.

2.3.2 ผนังก่ออิฐมอญสามัญ (ก่อครึ่งก้อน)

อิฐสามัญ (อิฐมอญ) ขนาด 7 x 16 x 3.5 ซม. จำนวน	138.00	ก้อน	@	3.03 บาท	=	418.14	บาท/ตร.ม.
ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement) จำนวน	16.01	กก.	@	2.24 บาท	=	35.86	บาท/ตร.ม.
น้ำยาผสมปูนก่อ จำนวน	0.40	ลิตร	@	48.33 บาท	=	19.33	บาท/ตร.ม.
ทรายหยาบ จำนวน	0.05	ลบ.ม.	@	420.78 บาท	=	21.04	บาท/ตร.ม.
น้ำผสมปูน จำนวน	10.00	ลิตร	@	0.0164 บาท	=	0.16	บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุงานผนังก่ออิฐมอญสามัญ (ก่อครึ่งก้อน) พื้นที่ 1 ตร.ม.					=	494.53	บาท/ตร.ม.
ค่าแรงก่ออิฐมอญ ก่อครึ่งแผ่น					=	89.00	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	583.53	บาท/ตร.ม.

รายละเอียด BREAK DOWN COST ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6)

สำนักงานศูนย์สร้างทาง ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 แห่ง

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 หลัง

ทางหลวงหมายเลข 367 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี

ที่ กม. 2+300 ด้านขวาทาง

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด กาญจนบุรี ราคา 35.14 บาท/ลิตร วันที่ 21-ก.ย.-65

2.3.3 ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement) จำนวน	12.05	กก.	@	2.24 บาท	=	26.99	บาท/ตร.ม.
น้ำยาผสมปูนฉาบ จำนวน	0.50	ลิตร	@	48.33 บาท	=	24.17	บาท/ตร.ม.
ทรายละเอียด จำนวน	0.04	ลบ.ม.	@	280.51 บาท	=	11.22	บาท/ตร.ม.
น้ำผสมปูน จำนวน	3.00	ลิตร	@	0.0164 บาท	=	0.05	บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุงานฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.) พื้นที่ 1 ตร.ม.					=	62.43	บาท/ตร.ม.
ค่าแรงฉาบปูนผนัง					=	82.00	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	144.43	บาท/ตร.ม.

2.3.4 กระเบื้องกรุผนังดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16"

กระเบื้องเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" จำนวน	1.15	ตร.ม.	@	149.89 บาท	=	172.37	บาท/ตร.ม.
ปูนกาวซีเมนต์ หนา 5 มม. จำนวน	5.25	กก.	@	5.25 บาท	=	27.56	บาท/ตร.ม.
ปูนยาแนว จำนวน	0.12	กก.	@	35.00 บาท	=	4.20	บาท/ตร.ม.
น้ำผสมปูน จำนวน	2.00	ลิตร	@	0.0164 บาท	=	0.03	บาท/ตร.ม.
คิ้ว พี วี ซี (เล็ก) จำนวน	0.33	ม.	@	8.81 บาท	=	2.91	บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุงานบุกระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" พื้นที่ 1 ตร.ม.					=	207.07	บาท/ตร.ม.
ค่าแรงบุผนังกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16"					=	166.00	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	373.07	บาท/ตร.ม.

2.4 <u>งานพื้น</u>

2.4.1 ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวมัน ขนาด 24"x 24"

กระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวมัน ขนาด 24"x 24" จำนวน	1.13	ตร.ม.	@	496.13 บาท	=	560.63	บาท/ตร.ม.
ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement) จำนวน	21.51	กก.	@	2.24 บาท	=	48.18	บาท/ตร.ม.
ปูนยาแนว จำนวน	0.10	กก.	@	35.00 บาท	=	3.50	บาท/ตร.ม.
ทรายหยาบ จำนวน	0.11	ลบ.ม.	@	420.78 บาท	=	46.29	บาท/ตร.ม.
น้ำผสมปูน จำนวน	10.00	ลิตร	@	0.0164 บาท	=	0.16	บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุงานปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวมัน ขนาด 24"x 24" พื้นที่ 1 ตร.ม.					=	658.76	บาท/ตร.ม.
ค่าแรงปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24"x 24"					=	222.00	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	880.76	บาท/ตร.ม.

รายละเอียด BREAK DOWN COST ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6)

สำนักงานศูนย์สร้างทาง ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 แห่ง

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 หลัง

ทางหลวงหมายเลข 367 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี

ที่ กม. 2+300 ด้านขวาทาง

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด กาญจนบุรี ราคา 35.14 บาท/ลิตร วันที่ 21-ก.ย.-65

2.4.2 ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)

กระเบื้องเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" จำนวน	1.10	ตร.ม.	@	161.80 บาท	=	177.98	บาท/ตร.ม.
ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement) จำนวน	21.51	กก.	@	2.24 บาท	=	48.18	บาท/ตร.ม.
ปูนยาแนว จำนวน	0.20	กก.	@	35.00 บาท	=	7.00	บาท/ตร.ม.
ทรายหยาบ จำนวน	0.11	ลบ.ม.	@	420.78 บาท	=	46.29	บาท/ตร.ม.
น้ำผสมปูน จำนวน	10.00	ลิตร	@	0.0164 บาท	=	0.16	บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุงานปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" พื้นที่ 1 ตร.ม.					=	279.61	บาท/ตร.ม.
ค่าแรงปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16"					=	158.00	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	437.61	บาท/ตร.ม.

2.4.3 ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น

กระเบื้องเคลือบเซรามิค ขนาด 12"x 24" จำนวน	1.10	ตร.ม.	@	365.63 บาท	=	402.19	บาท/ตร.ม.
ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement) จำนวน	21.51	กก.	@	2.24 บาท	=	48.18	บาท/ตร.ม.
ปูนยาแนว จำนวน	0.15	กก.	@	35.00 บาท	=	5.25	บาท/ตร.ม.
ทรายหยาบ จำนวน	0.11	ลบ.ม.	@	420.78 บาท	=	46.29	บาท/ตร.ม.
น้ำผสมปูน จำนวน	10.00	ลิตร	@	0.0164 บาท	=	0.16	บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุงานปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 12"x 24" พื้นที่ 1 ตร.ม.					=	502.07	บาท/ตร.ม.
ค่าแรงปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 12"x 24"					=	158.00	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	660.07	บาท/ตร.ม.

2.5 **งานประตู-หน้าต่าง**

2.5.1 D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

วงกบ UPVC ขนาดวงกบ 80 x 200 ซม.	1.00	ชุด	@	598.04 บาท	=	598.04	บาท
บานประตู UPVC ลายไม้ 80 x 200 ซม.	1.00	บาน	@	1,438.32 บาท	=	1,438.32	บาท
กุญแจลูกบิดหัวกลม	1.00	ชุด	@	150.64 บาท	=	150.64	บาท
บานพับสแตนเลส ปรับมุม 2 แขน ขนาด 4 นิ้ว	3.00	ชุด	@	29.02 บาท	=	87.06	บาท
มือจับประตู	1.00	ชุด	@	18.92 บาท	=	18.92	บาท
กลอนอลูมิเนียม ขนาด 4 นิ้ว	1.00	ชุด	@	24.98 บาท	=	24.98	บาท
รวมวัสดุงานประตู 1					=	2,317.96	บาท/ชุด
ค่าแรงงานติดตั้งวงกบ UPVC	-	ตร.ม.	@	100.00 บาท	=	-	บาท
ค่าแรงงานติดตั้งบานประตู UPVC	-	ตร.ม.	@	75.00 บาท	=	-	บาท
ค่าแรงงานติดตั้งลูกบิด	1.00	ชุด	@	100.00 บาท	=	100.00	บาท
รวมค่าแรงงานประตู 1					=	100.00	บาท/ชุด
รวมค่างานต้นทุน					=	2,417.96	บาท/ชุด

รายละเอียด BREAK DOWN COST ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6)

สำนักงานศูนย์สร้างทาง ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 แห่ง

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 หลัง

ทางหลวงหมายเลข 367 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี

ที่ กม. 2+300 ด้านขวาทาง

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด กาญจนบุรี ราคา 35.14 บาท/ลิตร วันที่ 21-ก.ย.-65

2.5.2 D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC (ลายไม้) ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

วงกบ UPVC ขนาดวงกบ 70 x 200 ซม.	1.00	ชุด	@	598.04 บาท	=	598.04	บาท
บานประตู UPVC ลายไม้ 70 x 200 ซม.	1.00	บาน	@	1,438.32 บาท	=	1,438.32	บาท
กุญแจลูกบิดหัวกลม	1.00	ชุด	@	150.64 บาท	=	150.64	บาท
บานพับสแตนเลส ปรับมุม 2 แขน ขนาด 4 นิ้ว	3.00	ชุด	@	29.02 บาท	=	87.06	บาท
มือจับประตู	1.00	ชุด	@	18.92 บาท	=	18.92	บาท
กลอนอลูมิเนียม ขนาด 4 นิ้ว	1.00	ชุด	@	24.98 บาท	=	24.98	บาท
รวมวัสดุงานประตู 2					=	2,317.96	บาท/ชุด
ค่าแรงงานติดตั้งวงกบ UPVC	-	ตร.ม.	@	100.00 บาท	=	-	บาท
ค่าแรงงานติดตั้งบานประตู UPVC	-	ตร.ม.	@	75.00 บาท	=	-	บาท
ค่าแรงงานติดตั้งลูกบิด	1.00	ชุด	@	100.00 บาท	=	100.00	บาท
รวมค่าแรงงานประตู 2					=	100.00	บาท/ชุด
รวมค่างานต้นทุน					=	2,417.96	บาท/ชุด

2.5.3 D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

วงกบ UPVC ขนาดวงกบ 70 x 200 ซม.	1.00	ชุด	@	598.04 บาท	=	598.04	บาท
บานประตู UPVC 70 x 200 ซม.	1.00	บาน	@	1,364.36 บาท	=	1,364.36	บาท
กุญแจลูกบิดหัวกลม	1.00	ชุด	@	150.64 บาท	=	150.64	บาท
บานพับสแตนเลส ปรับมุม 2 แขน ขนาด 4 นิ้ว	3.00	ชุด	@	29.02 บาท	=	87.06	บาท
มือจับประตู	1.00	ชุด	@	18.92 บาท	=	18.92	บาท
กลอนอลูมิเนียม ขนาด 4 นิ้ว	1.00	ชุด	@	24.98 บาท	=	24.98	บาท
รวมวัสดุงานประตู 3					=	2,244.00	บาท/ชุด
ค่าแรงงานติดตั้งวงกบ PVC	-	ชุด	@	100.00 บาท	=	-	บาท
ค่าแรงงานติดตั้งบานประตู PVC	-	บาน	@	75.00 บาท	=	-	บาท
ค่าแรงงานติดตั้งลูกบิด	1.00	ชุด	@	100.00 บาท	=	100.00	บาท
รวมค่าแรงงานประตู 3					=	100.00	บาท/ชุด
รวมค่างานต้นทุน					=	2,344.00	บาท/ชุด

รายละเอียด BREAK DOWN COST ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6)

สำนักงานศูนย์สร้างทาง ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 แห่ง

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 หลัง

ทางหลวงหมายเลข 367 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี

ที่ กม. 2+300 ด้านขวาทาง

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด กาญจนบุรี ราคา 35.14 บาท/ลิตร วันที่ 21-ก.ย.-65

2.5.4 D4-ประตูบานเปิดอลูมิเนียม พร้อมช่องแสง ขนาด 1.20*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

กล่องเรียบอลูมิเนียม 2 x 4 นิ้ว หนา 2.0 มม.	4.90	ม.	@	91.80 บาท	=	449.82	บาท
เสาประตูสวิงอลูมิเนียม หนา 2.3 มม.	4.00	ม.	@	87.75 บาท	=	351.00	บาท
เสาบนสวิงอลูมิเนียม หนา 2.3 มม.	0.80	ม.	@	88.43 บาท	=	70.74	บาท
เสาล่างสวิงอลูมิเนียม หนา 2.3 มม.	0.80	ม.	@	114.08 บาท	=	91.26	บาท
คิ้วประตูสวิงเหลี่ยมอลูมิเนียม	5.60	ม.	@	22.95 บาท	=	128.52	บาท
กล่องร่องอลูมิเนียม 2 x 4 นิ้ว หนา 2.0 มม.	2.05	ม.	@	112.05 บาท	=	229.70	บาท
กล่องเปิดอลูมิเนียม 2 x 4 นิ้ว หนา 2.0 มม.	3.55	ม.	@	97.20 บาท	=	345.06	บาท
ฝาปิดอลูมิเนียม หนา 2.0 มม.	3.55	ม.	@	41.18 บาท	=	146.19	บาท
คิ้วลอยเทใหญ่อลูมิเนียม	5.60	ม.	@	20.25 บาท	=	113.40	บาท
กระจกใสหนา 6 มม.	19.42	ตร.ฟ.	@	14.58 บาท	=	283.14	บาท
มือจับประตู	1.00	คู่	@	400.00 บาท	=	400.00	บาท
ธรณีประตูสวิง หนา 4.0 มม.	0.80	ม.	@	112.05 บาท	=	89.64	บาท
โช๊คอัพฝังในตัววงกบ	1.00	ชุด	@	1,544.00 บาท	=	1,544.00	บาท
กุญแจฝังในตัวบาน	1.00	ชุด	@	260.00 บาท	=	260.00	บาท
รวมวัสดุงานประตู 4					=	4,502.47	บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้งวงกบอลูมิเนียม	10.50	ม.	@	52.00 บาท	=	546.00	บาท
ค่าแรงติดตั้งกรอบบานอลูมิเนียม	5.60	ม.	@	52.00 บาท	=	291.20	บาท
ค่าแรงติดตั้งกระจกใสหนา 6 มม.	19.42	ตร.ฟ.	@	11.00 บาท	=	213.62	บาท
ค่าแรงติดตั้งมือจับประตู	1.00	คู่	@	22.00 บาท	=	22.00	บาท
ค่าแรงติดตั้งเส้นธรณีประตู	0.80	ม.	@	22.00 บาท	=	17.60	บาท
ค่าแรงติดตั้งโช๊คอัพฝังในตัววงกบ	1.00	ชุด	@	22.00 บาท	=	22.00	บาท
ค่าแรงติดตั้งกุญแจฝังในตัวบาน	1.00	ชุด	@	22.00 บาท	=	22.00	บาท
รวมวัสดุงานประตู 4					=	1,134.42	บาท/ชุด
รวมค่างานต้นทุน					=	5,636.89	บาท/ชุด

รายละเอียด BREAK DOWN COST ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6)

สำนักงานศูนย์สร้างทาง ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 แห่ง

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 หลัง

ทางหลวงหมายเลข 367 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี

ที่ กม. 2+300 ด้านขวาทาง

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด กาญจนบุรี ราคา 35.14 บาท/ลิตร วันที่ 21-ก.ย.-65

2.5.5 W1-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

กรอบนอกกระทุ้งอลูมิเนียม หนา 2 มม.	3.40	ม.	@	56.70	บาท	=	192.78	บาท
กรอบในกระทุ้งอลูมิเนียม หนา 2 มม.	3.40	ม.	@	76.95	บาท	=	261.63	บาท
คิ้วบานกระทุ้งอลูมิเนียม	3.40	ม.	@	22.28	บาท	=	75.75	บาท
กล่องร่องอลูมิเนียม 2 x 4 นิ้ว หนา 2.0 มม.	0.60	ม.	@	112.05	บาท	=	67.23	บาท
กล่องเปิดอลูมิเนียม 2 x 4 นิ้ว หนา 2.0 มม.	2.10	ม.	@	97.20	บาท	=	204.12	บาท
ฝาปิดอลูมิเนียม หนา 2 มม.	2.10	ม.	@	41.18	บาท	=	86.48	บาท
คิ้วลอยเทใหญ่อลูมิเนียม	2.40	ม.	@	20.25	บาท	=	48.60	บาท
บานพับหน้าต่างปรับมุม 2 แขน ปรับฝืดได้ ขนาด 16 นิ้ว	2.00	ชุด	@	109.60	บาท	=	219.20	บาท
มือจับหน้าต่างเหล็กล็อคในตัวแบบก้านบิด	1.00	ชุด	@	160.00	บาท	=	160.00	บาท
มือจับหน้าต่างเหล็กบานกระทุ้ง	1.00	ชุด	@	195.00	บาท	=	195.00	บาท
กระจกใส หนา 6 มม.	9.68	ตร.ฟ.	@	14.58	บาท	=	141.13	บาท
รวมค่างานวัสดุ						=	1,651.92	บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้งวงกบอลูมิเนียม	6.10	ม.	@	52.00	บาท	=	317.20	บาท
ค่าแรงติดตั้งกรอบบานอลูมิเนียม	3.40	ม.	@	52.00	บาท	=	176.80	บาท
ค่าแรงติดตั้งกระจกใสหนา 6 มม.	9.68	ตร.ฟ.	@	11.00	บาท	=	106.48	บาท
รวมค่าแรงงาน						=	600.48	บาท/ชุด
รวมค่างานต้นทุน						=	2,252.40	บาท/ชุด

2.5.6 W2-หน้าต่างบานเกล็ด ขนาด 0.60*1.10 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

กล่องเรียบอลูมิเนียม 2 x 4 นิ้ว หนา 2.0 มม.	3.40	ม.	@	91.80	บาท	=	312.12	บาท
บานเกล็ดอลูมิเนียม ชนิดธรรมดา แบบ 12 เกล็ด เกล็ดขนาด 4.5 นิ้ว	1.00	ชุด	@	364.00	บาท	=	364.00	บาท
ฉากกันฝนเกล็ด	1.00	คู่	@	26.00	บาท	=	26.00	บาท
มือหมนเกล็ด	1.00	ชุด	@	135.00	บาท	=	135.00	บาท
กระจกใส หนา 6 มม.	5.38	ตร.ฟ.	@	14.58	บาท	=	78.44	บาท
รวมค่างานวัสดุ						=	915.56	บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้งวงกบอลูมิเนียม	4.40	ม.	@	52.00	บาท	=	228.80	บาท
ค่าแรงติดตั้งกระจกใสหนา 6 มม.	5.38	ตร.ฟ.	@	11.00	บาท	=	59.18	บาท
รวมค่าแรงงาน						=	287.98	บาท/ชุด
รวมค่างานต้นทุน						=	1,203.54	บาท/ชุด

รายละเอียด BREAK DOWN COST ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6)

สำนักงานศูนย์สร้างทาง ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 แห่ง

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 หลัง

ทางหลวงหมายเลข 367 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี

ที่ กม. 2+300 ด้านขวาทาง

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด กาญจนบุรี ราคา 35.14 บาท/ลิตร วันที่ 21-ก.ย.-65

2.5.7 W3-หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด 0.90*0.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

กรอบนอกกระทุ้งอลูมิเนียม หนา 2 มม.	2.20	ม.	@	56.70 บาท	=	124.74	บาท
กรอบในกระทุ้งอลูมิเนียม หนา 2 มม.	2.20	ม.	@	76.95 บาท	=	169.29	บาท
คิ้วบานกระทุ้งอลูมิเนียม	2.20	ม.	@	22.28 บาท	=	49.02	บาท
บานพับหน้าต่างปรับมุม 2 แขน ปรับฝืดได้ ขนาด 10 นิ้ว	2.00	ชุด	@	109.60 บาท	=	219.20	บาท
มือจับหน้าต่างเหล็กล็อคในตัวแบบก้านบิด	1.00	ชุด	@	160.00 บาท	=	160.00	บาท
มือจับหน้าต่างเหล็กบานกระทุ้ง	1.00	ชุด	@	195.00 บาท	=	195.00	บาท
กระจกใส หนา 6 มม.	1.51	ตร.ฟ.	@	14.58 บาท	=	22.02	บาท
รวมค่างานวัสดุ					=	939.27	บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้งวงกบอลูมิเนียม	2.20	ม.	@	52.00 บาท	=	114.40	บาท
ค่าแรงติดตั้งกรอบบานอลูมิเนียม	2.20	ม.	@	52.00 บาท	=	114.40	บาท
ค่าแรงติดตั้งกระจกใสหนา 6 มม.	1.51	ตร.ฟ.	@	11.00 บาท	=	16.61	บาท
รวมค่าแรงงาน					=	245.41	บาท/ชุด
รวมค่างานต้นทุน					=	1,184.68	บาท/ชุด

2.5.8 W4-หน้าต่างบานเลื่อน ขนาด 1.20*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

เฟรมบนอลูมิเนียม 4 นิ้ว หนา 1.5 มม.	1.20	ม.	@	92.48 บาท	=	110.98	บาท
เฟรมล่างอลูมิเนียม 4 นิ้ว หนา 1.5 มม.	1.20	ม.	@	70.88 บาท	=	85.06	บาท
เฟรมข้างอลูมิเนียม 4 นิ้ว หนา 1.5 มม.	2.30	ม.	@	70.88 บาท	=	163.02	บาท
ขวางบนอลูมิเนียม หนา 1.5 มม.	1.15	ม.	@	51.30 บาท	=	59.00	บาท
ขวางล่างอลูมิเนียม หนา 1.5 มม.	1.15	ม.	@	70.88 บาท	=	81.51	บาท
เสากุญแจอลูมิเนียม หนา 1.5 มม.	2.10	ม.	@	71.82 บาท	=	150.82	บาท
เสาเกี่ยวอลูมิเนียม หนา 1.5 มม.	2.10	ม.	@	71.55 บาท	=	150.26	บาท
กระจกใส หนา 6 มม.	10.73	ตร.ฟ.	@	14.58 บาท	=	156.44	บาท
กุญแจล็อคบานเลื่อนหน้าต่างอลูมิเนียม	1.00	ชุด	@	300.00 บาท	=	300.00	บาท
ลูกล้อเลื่อนบานคู่	2.00	ชุด	@	162.00 บาท	=	324.00	บาท
รวมค่างานวัสดุ					=	1,581.09	บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้งวงกบอลูมิเนียม	4.70	ม.	@	52.00 บาท	=	244.40	บาท
ค่าแรงติดตั้งกรอบบานอลูมิเนียม	6.50	ม.	@	35.00 บาท	=	227.50	บาท
ค่าแรงติดตั้งกระจกใสหนา 6 มม.	10.73	ตร.ฟ.	@	11.00 บาท	=	118.03	บาท
ค่าแรงติดตั้งกุญแจล็อคบานเลื่อนหน้าต่างอลูมิเนียม	2.10	ชุด	@	52.00 บาท	=	109.20	บาท
ค่าแรงติดตั้งลูกล้อเลื่อนบานคู่	10.73	ชุด	@	22.00 บาท	=	236.06	บาท
รวมค่าแรงงาน					=	935.19	บาท/ชุด
รวมค่างานต้นทุน					=	2,516.28	บาท/ชุด

รายละเอียด BREAK DOWN COST ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6)

สำนักงานศูนย์สร้างทาง ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 แห่ง

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 หลัง

ทางหลวงหมายเลข 367 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี

ที่ กม. 2+300 ด้านขวาทาง

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด กาญจนบุรี ราคา 35.14 บาท/ลิตร วันที่ 21-ก.ย.-65

2.5.9 W5-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสง ขนาด 1.00*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

กรอบนอกกระทุ้งอลูมิเนียม หนา 2 มม.	9.80	ม.	@	56.70 บาท	=	555.66	บาท
กรอบในกระทุ้งอลูมิเนียม หนา 2 มม.	9.80	ม.	@	76.95 บาท	=	754.11	บาท
คิ้วบานกระทุ้งอลูมิเนียม	9.80	ม.	@	22.28 บาท	=	218.34	บาท
กล่องร่องอลูมิเนียม 2 x 4 นิ้ว หนา 2.0 มม.	1.00	ม.	@	112.05 บาท	=	112.05	บาท
กล่องเปิดอลูมิเนียม 2 x 4 นิ้ว หนา 2.0 มม.	1.80	ม.	@	97.20 บาท	=	174.96	บาท
ฝาปิดอลูมิเนียม หนา 2 มม.	1.80	ม.	@	41.18 บาท	=	74.12	บาท
คิ้วลอยเทใหญ่อลูมิเนียม	1.80	ม.	@	20.25 บาท	=	36.45	บาท
บานพับหน้าต่างปรับมุม 2 แขน ปรับฝืดได้ ขนาด 16 นิ้ว	4.00	ชุด	@	109.60 บาท	=	438.40	บาท
มือจับหน้าต่างเหล็กล็อคในตัวแบบก้านบิด	2.00	ชุด	@	160.00 บาท	=	320.00	บาท
มือจับหน้าต่างเหล็กบานกระทุ้ง	2.00	ชุด	@	195.00 บาท	=	390.00	บาท
กระจกใส หนา 6 มม.	13.39	ตร.ฟ.	@	14.58 บาท	=	195.23	บาท
รวมค่างานวัสดุ					=	3,269.32	บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้งวงกบอลูมิเนียม	12.60	ม.	@	52.00 บาท	=	655.20	บาท
ค่าแรงติดตั้งกรอบบานอลูมิเนียม	9.80	ม.	@	52.00 บาท	=	509.60	บาท
ค่าแรงติดตั้งกระจกใสหนา 6 มม.	13.39	ตร.ฟ.	@	11.00 บาท	=	147.29	บาท
รวมค่าแรงงาน					=	1,312.09	บาท/ชุด
รวมค่างานต้นทุน					=	4,581.41	บาท/ชุด

2.5.10 W6-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

กรอบนอกกระทุ้งอลูมิเนียม หนา 2 มม.	2.90	ม.	@	56.70 บาท	=	164.43	บาท
กรอบในกระทุ้งอลูมิเนียม หนา 2 มม.	2.90	ม.	@	76.95 บาท	=	223.16	บาท
คิ้วบานกระทุ้งอลูมิเนียม	2.90	ม.	@	22.28 บาท	=	64.61	บาท
บานพับหน้าต่างปรับมุม 2 แขน ปรับฝืดได้ ขนาด 16 นิ้ว	2.00	ชุด	@	109.60 บาท	=	219.20	บาท
มือจับหน้าต่างเหล็กล็อคในตัวแบบก้านบิด	1.00	ชุด	@	160.00 บาท	=	160.00	บาท
มือจับหน้าต่างเหล็กบานกระทุ้ง	1.00	ชุด	@	195.00 บาท	=	195.00	บาท
กระจกใส หนา 6 มม.	4.09	ตร.ฟ.	@	14.58 บาท	=	59.63	บาท
รวมค่างานวัสดุ					=	1,086.03	บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้งวงกบอลูมิเนียม	2.90	ม.	@	52.00 บาท	=	150.80	บาท
ค่าแรงติดตั้งกรอบบานอลูมิเนียม	2.90	ม.	@	52.00 บาท	=	150.80	บาท
ค่าแรงติดตั้งกระจกใสหนา 6 มม.	4.09	ตร.ฟ.	@	11.00 บาท	=	44.99	บาท
รวมค่าแรงงาน					=	346.59	บาท/ชุด
รวมค่างานต้นทุน					=	1,432.62	บาท/ชุด

รายละเอียด BREAK DOWN COST ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6)

สำนักงานศูนย์สร้างทาง ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 แห่ง

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 หลัง

ทางหลวงหมายเลข 367 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี

ที่ กม. 2+300 ด้านขวาทาง

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด กาญจนบุรี ราคา 35.14 บาท/ลิตร วันที่ 21-ก.ย.-65

2.5.11 W7-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.60*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด							
กรอบนอกกระทุ้งอลูมิเนียม หนา 2 มม.	3.10	ม.	@	56.70 บาท	=	175.77	บาท
กรอบในกระทุ้งอลูมิเนียม หนา 2 มม.	3.10	ม.	@	76.95 บาท	=	238.55	บาท
คิ้วบานกระทุ้งอลูมิเนียม	3.10	ม.	@	22.28 บาท	=	69.07	บาท
บานพับหน้าต่างปรับมุม 2 แขน ปรับฝืดได้ ขนาด 16 นิ้ว	2.00	ชุด	@	109.60 บาท	=	219.20	บาท
มือจับหน้าต่างเหล็กล็อคในตัวแบบก้านบิด	1.00	ชุด	@	160.00 บาท	=	160.00	บาท
มือจับหน้าต่างเหล็กบานกระทุ้ง	1.00	ชุด	@	195.00 บาท	=	195.00	บาท
กระจกใส หนา 6 มม.	5.11	ตร.ฟ.	@	14.58 บาท	=	74.50	บาท
รวมค่างานวัสดุ					=	1,132.09	บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้งวงกบอลูมิเนียม	3.10	ม.	@	52.00 บาท	=	161.20	บาท
ค่าแรงติดตั้งกรอบบานอลูมิเนียม	3.10	ม.	@	52.00 บาท	=	161.20	บาท
ค่าแรงติดตั้งกระจกใสหนา 6 มม.	5.11	ตร.ฟ.	@	11.00 บาท	=	56.21	บาท
รวมค่าแรงงาน					=	378.61	บาท/ชุด
รวมค่างานต้นทุน					=	1,510.70	บาท/ชุด
2.5.12 บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10*0.10							
บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10*0.10	1.00	ม.	@	89.58 บาท	=	89.58	บาท
ค่าแรงติดตั้งบัวปูนปั้นสำเร็จรูป	1.00	ม.	@	40.00 บาท	=	40.00	บาท
รวมค่างานต้นทุน					=	129.58	บาท/เมตร
2.6 <u>งานสุขภัณฑ์</u>							
2.6.1 โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ					=	2,914.49	บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้งส้วมนั่งราบชนิดมีหม้อน้ำ					=	450.00	บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน					=	3,364.49	บาท/ชุด
2.6.2 สายฉีดชำระครบชุด					=	370.93	บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้งสายชำระ					=	35.00	บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน					=	405.93	บาท/ชุด
2.6.3 อ่างล้างหน้า ชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์					=	1,324.76	บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้งอ่างล้างหน้า (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)					=	450.00	บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน					=	1,774.76	บาท/ชุด
2.6.4 อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด					=	643.46	บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้งอ่างล้างหน้า (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)					=	450.00	บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน					=	1,093.46	บาท/ชุด

รายละเอียด BREAK DOWN COST ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6)

สำนักงานศูนย์สร้างทาง ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 แห่ง

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 หลัง

ทางหลวงหมายเลข 367 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี

ที่ กม. 2+300 ด้านขวาทาง

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด กาญจนบุรี ราคา 35.14 บาท/ลิตร วันที่ 21-ก.ย.-65

2.6.5 ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	=	927.34	บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	927.34	บาท/ชุด
2.6.6 สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	=	272.52	บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	272.52	บาท/ชุด
2.6.7 ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	=	726.73	บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	726.73	บาท/ชุด
2.6.8 สายน้ำดี	=	113.55	บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	113.55	บาท/ชุด
2.6.9 สต๊อปวาล์ว	=	56.02	บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้งสต๊อปวาล์ว	=	35.00	บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	91.02	บาท/ชุด
2.6.10 ก๊อกล้างพื้น	=	468.59	บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้งก๊อกล้างพื้น	=	25.00	บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	493.59	บาท/ชุด
2.6.11 ที่ใส่กระดาษทิชชู่	=	628.32	บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้งที่ใส่กระดาษทิชชู่ (เจาะยึดสกรู)	=	70.00	บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	698.32	บาท/ชุด
2.6.12 ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	=	219.53	บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้งตะแกรงดักกลิ่น	=	75.00	บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	294.53	บาท/ชุด
2.6.13 กระจกเงาเจียรปลี ขนาด 80 x 100 ซม.	=	1,733.55	บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้งกระจกเงา	=	70.00	บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	1,803.55	บาท/ชุด
2.6.14 กระจกเงาสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	=	146.10	บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้งกระจกเงา	=	70.00	บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	216.10	บาท/ชุด

2.6.15 ชุดฝักบัว แบบติดผนัง **พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน**					=	1,241.50	**บาท/ชุด**
ค่าแรงติดตั้งชุดฝักบัว **พร้อมวาล์วปิดเปิด**					=	70.00	บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน					=	1,311.50	บาท/ชุด
2.6.16 **ที่ใส่สบู่**					=	825.14	บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้งที่ใส่สบู่ (เจาะยึดสกรู)					=	70.00	บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน					=	895.14	บาท/ชุด
2.6.17 **ราวแขวนผ้า**					=	537.48	บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้งราวแขวนผ้า (เจาะยึดสกรู)					=	70.00	บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน					=	607.48	บาท/ชุด
2.7 <u>งานทาสี</u>							
2.7.1 ทาสี สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)							
สีโป๊ว จำนวน	0.10	กก.	@	227.98 บาท	=	22.80	**บาท/ตร.ม.**
สีทารองพื้นปูนใหม่ จำนวน	0.04	GL.	@	383.13 บาท	=	15.33	**บาท/ตร.ม.**
สีทาภายนอกทาทับหน้า 2 เที่ยว จำนวน	0.07	GL.	@	673.60 บาท	=	47.15	บาท/ตร.ม.
น้ำผสมสี จำนวน	1.00	ลิตร	@	0.0164 บาท	=	0.02	บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุงานทาภายนอก (ปูนใหม่) พื้นที่ 1 ตร.ม.					=	85.30	บาท/ตร.ม.
ค่าแรงทาสีน้ำอะคริลิค ภายนอก					=	34.00	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	119.30	บาท/ตร.ม.
2.7.2 ทาสี สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)							
สีโป๊ว จำนวน	0.10	กก.	@	227.98 บาท	=	22.80	บาท/ตร.ม.
สีทารองพื้นปูนใหม่ จำนวน	0.04	GL.	@	383.13 บาท	=	15.33	บาท/ตร.ม.
สีทาภายในทาทับหน้า 2 เที่ยว จำนวน	0.07	GL.	@	346.52 บาท	=	24.26	บาท/ตร.ม.
น้ำผสมสี จำนวน	1.00	ลิตร	@	0.0164 บาท	=	0.02	บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุงานทาภายใน (ปูนใหม่) พื้นที่ 1 ตร.ม.					=	62.41	บาท/ตร.ม.
ค่าแรงทาสีน้ำอะคริลิค ภายใน					=	30.00	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	92.41	บาท/ตร.ม.
2.8 **งานบันไดและราวกันตก**							
2.8.1 ไม้พื้นเทียม **ขนาด** 0.27 x 0.03 x 3.00 **ม.**	1.00	แผ่น	@	262.68 บาท	=	262.68	**บาท/แผ่น**
ค่าแรงงานติดตั้งลูกนอน					=	125.00	**บาท/แผ่น**
ค่างานต้นทุน					=	387.68	**บาท/แผ่น**

รายละเอียด BREAK DOWN COST ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6)

สำนักงานศูนย์สร้างทาง ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 แห่ง

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 หลัง

ทางหลวงหมายเลข 367 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี

ที่ กม. 2+300 ด้านขวาทาง

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด กาญจนบุรี ราคา 35.14 บาท/ลิตร วันที่ 21-ก.ย.-65

2.8.2 ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.10 x 0.03 x 3.00 ม.	1.00	ท่อน	@	57.23	บาท	=	57.23	บาท/แผ่น
ค่าแรงตีพื้นชานพัก						=	77.00	บาท/แผ่น
ค่างานต้นทุน						=	134.23	บาท/แผ่น
2.8.3 เหล็กกล่อง 1-1/2"x3"x 2.3 มม.							25.73	บาท/กก.
ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงสร้างอาคาร						=	12.00	บาท/กก.
ค่างานต้นทุน						=	37.73	บาท/กก.
2.8.4 เหล็กเส้นกลม ศก. 1/4 นิ้ว หนา 2.3 มม.							55.67	บาท/กก.
ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงสร้างอาคาร						=	12.00	บาท/กก.
ค่างานต้นทุน						=	67.67	บาท/กก.
2.8.5 เหล็กท่อกลม ศก. 1 นิ้ว หนา 2.3 มม.							33.50	บาท/กก.
ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงสร้างอาคาร						=	12.00	บาท/กก.
ค่างานต้นทุน						=	45.50	บาท/กก.
2.8.6 <u>งานราวระเบียงสแตนเลส</u>								
2.8.6 สแตนเลสกล่องผิว Hair Line 1 x 2 นิ้ว หนา 1.2 มม.	0.167	ท่อน	@	830.44	บาท	=	138.68	บาท/ม.
ค่าแรงงานติดตั้ง 35% ของราคาวัสดุ						=	48.54	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน						=	187.22	บาท/ม.
2.8.7 ท่อสแตนเลสกลม ศก. 1 ซม. หนา 0.7 มม.	0.167	ท่อน	@	218.77	บาท	=	36.53	บาท/ม.
ค่าแรงงานติดตั้ง 35% ของราคาวัสดุ						=	12.79	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน						=	49.32	บาท/ม.
2.8.8 ทาสีราวบันได								
สีทารองพื้นกันสนิม จำนวน	0.038	GL.	@	388.35	บาท	=	14.76	บาท/ตร.ม.
สีทาทับหน้า 2 เที่ยว จำนวน	0.076	GL.	@	442.47	บาท	=	33.63	บาท/ตร.ม.
ทินเนอร์ จำนวน	0.023	GL.	@	107.95	บาท	=	2.48	บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุงานงานทาสี พื้นที่ 1 ตร.ม.						=	50.87	บาท/ตร.ม.
ค่าแรงทาสี						=	38.00	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน						=	88.87	บาท/ตร.ม.

รายละเอียด BREAK DOWN COST ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6)

สำนักงานศูนย์สร้างทาง ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 แห่ง

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 หลัง

ทางหลวงหมายเลข 367 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี

ที่ กม. 2+300 ด้านขวาทาง

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด กาญจนบุรี ราคา 35.14 บาท/ลิตร วันที่ 21-ก.ย.-65

3 งานระบบสุขาภิบาล

3.1 งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)

3.1.1 ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	0.25	เส้น	@	181.01	บาท	=	45.25	บาท/ม.
ค่าแรงเดินท่อ PVC Dia.2"						=	40.00	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน						=	85.25	บาท/ม.
3.1.2 ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	0.25	เส้น	@	84.11	บาท	=	21.03	บาท/ม.
ค่าแรงเดินท่อ PVC Dia.1"						=	30.00	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน						=	51.03	บาท/ม.
3.1.3 ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	0.25	เส้น	@	50.46	บาท	=	12.62	บาท/ม.
ค่าแรงเดินท่อ PVC Dia.1/2"						=	30.00	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน						=	42.62	บาท/ม.

3.1.4 ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)

ข้อต่อ, ข้องอท่อพีวีซี	ค่าวัสดุ 40% ของค่าท่อ PVC Dia. 2"	=	18.10	บาท/ม.
ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อพีวีซี Dia. 2"	ค่าวัสดุ 10% ของค่าท่อ PVC Dia. 2"	=	4.53	บาท/ม.
ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อพีวีซี Dia. 2"	ค่าวัสดุ 5% ของค่าท่อ PVC Dia. 2"	=	2.26	บาท/ม.
รวมค่าวัสดุข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อ Dia. 2" และอื่นๆ		=	24.89	บาท/ม.
ข้อต่อ, ข้องอท่อพีวีซี	ค่าวัสดุ 40% ของค่าท่อ PVC Dia. 1"	=	8.41	บาท/ม.
ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อพีวีซี Dia. 1"	ค่าวัสดุ 10% ของค่าท่อ PVC Dia. 1"	=	2.10	บาท/ม.
ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อพีวีซี Dia. 1"	ค่าวัสดุ 5% ของค่าท่อ PVC Dia. 1"	=	1.05	บาท/ม.
รวมค่าวัสดุข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อ Dia. 1" และอื่นๆ		=	11.56	บาท/ม.
ข้อต่อ, ข้องอท่อพีวีซี	ค่าวัสดุ 40% ของค่าท่อ PVC Dia. 1/2"	=	5.05	บาท/ม.
ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อพีวีซี Dia. 1/2"	ค่าวัสดุ 10% ของค่าท่อ PVC Dia. 1/2"	=	1.26	บาท/ม.
ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อพีวีซี Dia. 1/2"	ค่าวัสดุ 5% ของค่าท่อ PVC Dia. 1/2"	=	0.63	บาท/ม.
รวมค่าวัสดุข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อ Dia. 1/2" และอื่นๆ		=	6.94	บาท/ม.
ข้อต่อ, ข้องอท่อพีวีซี Dia. 2"	ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุข้อต่อ, ข้องอท่อพีวีซี	=	5.43	บาท/ม.
ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อพีวีซี Dia. 2"	ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับ	=	1.36	บาท/ม.
ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อพีวีซี Dia. 2"	ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุทำสัญลักษณ์ท่อ	=	0.68	บาท/ม.
รวมค่าวัสดุข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อ Dia. 2" และอื่นๆ		=	7.47	บาท/ม.
ข้อต่อ, ข้องอท่อพีวีซี Dia. 1"	ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุข้อต่อ, ข้องอท่อพีวีซี	=	2.52	บาท/ม.
ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อพีวีซี Dia. 1"	ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับ	=	0.63	บาท/ม.
ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อพีวีซี Dia. 1"	ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุทำสัญลักษณ์ท่อ	=	0.32	บาท/ม.
รวมค่าวัสดุข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อ Dia. 1" และอื่นๆ		=	3.47	บาท/ม.

ข้อต่อ, ข้องอท่อพีวีซี Dia. 1/2"	ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุข้อต่อ, ข้องอท่อพีวีซี	=	1.52	บาท/ม.
ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อพีวีซี Dia. 1/2"	**ค่าแรง** 30% ของค่าวัสดุค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับ	=	0.38	บาท/ม.
ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อพีวีซี Dia. 1/2"	**ค่าแรง 30%** ของค่าวัสดุทำสัญลักษณ์ท่อ	=	0.19	บาท/ม.
รวมค่าวัสดุข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อ Dia. 1/2" **และอื่นๆ**		=	2.09	บาท/ม.
3.1.5 บอล (Ball Valve) Dia. 2"		=	84.11	บาท/ตัว
ค่าแรงติดตั้ง		=	35.00	บาท/ตัว
ค่างานต้นทุน		=	119.11	บาท/ตัว
3.1.6 บอล (Ball Valve) Dia. 1"		=	46.43	บาท/ตัว
ค่าแรงติดตั้ง		=	35.00	บาท/ตัว
ค่างานต้นทุน		=	81.43	บาท/ตัว
3.1.7 ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"		=	78.06	บาท/ตัว
ค่าแรงติดตั้ง		=	25.00	บาท/ตัว
ค่างานต้นทุน		=	103.06	บาท/ตัว
3.1.8 ก๊อกสนาม (HOSE BIBB) Dia.1/2"		=	87.48	บาท/ตัว
ค่าแรงติดตั้ง		=	25.00	บาท/ตัว
ค่างานต้นทุน		=	112.48	บาท/ตัว
3.1.9 ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"		=	468.59	บาท/ตัว
ค่าแรงติดตั้ง		=	25.00	บาท/ตัว
ค่างานต้นทุน		=	493.59	บาท/ตัว
3.1.10 ปั๊มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด		=	1,188.00	บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน		=	1,188.00	บาท/ชุด
3.1.11 ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด		=	3,456.00	บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน		=	3,456.00	บาท/ชุด
3.1.12 มาตรวัดน้ำประปา ขนาด 3/4" (จากการประปา)		=	1,045.00	บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้ง		=	150.00	บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน		=	1,195.00	บาท/ชุด

รายละเอียด BREAK DOWN COST ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6)

สำนักงานศูนย์สร้างทาง ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 แห่ง

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 หลัง

ทางหลวงหมายเลข 367 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี

ที่ กม. 2+300 ด้านขวาทาง

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด กาญจนบุรี ราคา 35.14 บาท/ลิตร วันที่ 21-ก.ย.-65

3.2 งานระบบระบายน้ำและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)

3.2.1 ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	0.25	เส้น	@	706.54 บาท	=	176.64	บาท/ม.
ค่าแรงเดินท่อ PVC Dia. 4"					=	100.00	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน					=	276.64	บาท/ม.
3.2.2 ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	0.25	เส้น	@	181.01 บาท	=	45.25	บาท/ม.
ค่าแรงเดินท่อ PVC Dia. 2"					=	40.00	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน					=	85.25	บาท/ม.
3.2.3 ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	0.25	เส้น	@	84.11 บาท	=	21.03	บาท/ม.
ค่าแรงเดินท่อ PVC Dia. 2"					=	40.00	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน					=	61.03	บาท/ม.

3.2.4 ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)

ข้อต่อ, ข้องอท่อพีวีซี	ค่าวัสดุ 40% ของค่าท่อ PVC Dia. 4"	=	70.66	บาท/ม.
ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อพีวีซี Dia. 4"	ค่าวัสดุ 10% ของค่าท่อ PVC Dia. 4"	=	17.66	บาท/ม.
ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อพีวีซี Dia. 4"	ค่าวัสดุ 5% ของค่าท่อ PVC Dia. 4"	=	8.83	บาท/ม.
รวมค่าวัสดุข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อ Dia. 4" และอื่นๆ		=	97.15	บาท/ม.
ข้อต่อ, ข้องอท่อพีวีซี	ค่าวัสดุ 40% ของค่าท่อ PVC Dia. 2"	=	18.10	บาท/ม.
ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อพีวีซี Dia. 2"	ค่าวัสดุ 10% ของค่าท่อ PVC Dia. 2"	=	4.53	บาท/ม.
ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อพีวีซี Dia. 1 1/2"	ค่าวัสดุ 5% ของค่าท่อ PVC Dia. 2"	=	2.26	บาท/ม.
รวมค่าวัสดุข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อ Dia. 2" และอื่นๆ		=	24.89	บาท/ม.
ข้อต่อ, ข้องอท่อพีวีซี Dia. 4"	ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุข้อต่อ, ข้องอท่อพีวีซี	=	21.20	บาท/ม.
ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อพีวีซี Dia. 4"	ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับ	=	5.30	บาท/ม.
ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อพีวีซี Dia. 4"	ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุทำสัญลักษณ์ท่อ	=	2.65	บาท/ม.
รวมค่าวัสดุข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อ Dia. 4" และอื่นๆ		=	29.15	บาท/ม.
ข้อต่อ, ข้องอท่อพีวีซี Dia. 2"	ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุข้อต่อ, ข้องอท่อพีวีซี	=	5.43	บาท/ม.
ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อพีวีซี Dia. 2"	ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับ	=	1.36	บาท/ม.
ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อพีวีซี Dia. 2"	ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุทำสัญลักษณ์ท่อ	=	0.68	บาท/ม.
รวมค่าวัสดุข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อ Dia. 2" และอื่นๆ		=	7.47	บาท/ม.

รายละเอียด BREAK DOWN COST ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6)

สำนักงานศูนย์สร้างทาง ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 แห่ง

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 หลัง

ทางหลวงหมายเลข 367 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี

ที่ กม. 2+300 ด้านขวาทาง

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด กาญจนบุรี ราคา 35.14 บาท/ลิตร วันที่ 21-ก.ย.-65

3.2.5 ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.	=	154.76	บาท/ม.
ค่าแรงติดตั้งท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.	=	120.00	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	274.76	บาท/ม.
3.2.6 บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	=	270.00	บาท/บ่อ
ค่าแรงติดตั้งบ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	=	100.00	บาท/บ่อ
ค่างานต้นทุน	=	370.00	บาท/บ่อ
3.2.7 บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	=	1,296.00	บาท/บ่อ
ค่าแรงติดตั้งบ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	=	300.00	บาท/บ่อ
ค่างานต้นทุน	=	1,596.00	บาท/บ่อ
3.2.8 ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	=	3,458.69	บาท/บ่อ
ค่าแรงติดตั้งถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	=	600.00	บาท/บ่อ
ค่างานต้นทุน	=	4,058.69	บาท/บ่อ
3.2.9 ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	=	2,628.00	บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร	=	1,418.00	บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	4,046.00	บาท/ชุด
3.2.10 เสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม..	=	293.04	บาท/ท่อน
ค่าแรงติดตั้งเสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม..	=	128.00	บาท/ท่อน
ค่างานต้นทุน	=	421.04	บาท/ท่อน
3.2.11 งานดินขุด	=	148.00	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	148.00	บาท/ลบ.ม.
3.2.12 งานทรายหยาบอัดแน่น			
ทรายหยาบ	=	420.78	บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงงานทรายหยาบปรับระดับ	=	99.00	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	519.78	บาท/ลบ.ม.

รายละเอียด BREAK DOWN COST ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6)

สำนักงานศูนย์สร้างทาง ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 แห่ง

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 หลัง

ทางหลวงหมายเลข 367 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี

ที่ กม. 2+300 ด้านขวาทาง

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด กาญจนบุรี ราคา 35.14 บาท/ลิตร วันที่ 21-ก.ย.-65

3.2.13 งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4 คอนกรีตผสมเสร็จไม่น้อยกว่า 210 กก./ตร.ม. รูปทรงกระบอก							
ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ จำนวน	342.00	กก.	@	2.32 บาท	=	793.44	บาท/ลบ.ม.
ทรายหยาบ จำนวน	0.62	ลบ.ม.	@	420.78 บาท	=	260.88	บาท/ลบ.ม.
หินเบอร์ 1-2 จำนวน	1.09	ลบ.ม.	@	280.51 บาท	=	305.76	บาท/ลบ.ม.
น้ำผสมคอนกรีต จำนวน	180.00	ลิตร	@	0.0164 บาท	=	2.95	บาท/ลบ.ม.
รวมวัสดุงานคอนกรีต 1 : 2 : 4					=	1,363.03	บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงผสมและเทงานคอนกรีตโครงสร้าง อาคารชั้นเดียว					=	498.00	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน					=	1,861.03	บาท/ลบ.ม.
3.2.14 เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	0.001	ตัน	@	21,434.87 บาท	=	21.43	บาท/กก.
ค่าแรงงานตัด, ดัด และผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต	0.001	ตัน	@	4,100.00 บาท	=	4.10	บาท/กก.
ค่างานต้นทุน					=	25.53	บาท/กก.
3.2.15 เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	0.001	ตัน	@	21,323.07 บาท	=	21.32	บาท/กก.
ค่าแรงงานตัด, ดัด และผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต	0.001	ตัน	@	4,100.00 บาท	=	4.10	บาท/กก.
ค่างานต้นทุน					=	25.42	บาท/กก.
3.2.16 ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. หนา 3.2 mm.					=	1,200.00	บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน					=	1,200.00	บาท/ชุด
3.2.17 ผนังก่ออิฐมอญสามัญ (ก่อครึ่งก้อน)							
อิฐสามัญ (อิฐมอญ) ขนาด 7 x 16 x 3.5 ซม. จำนวน	138.00	ก้อน	@	3.03 บาท	=	418.14	บาท/ตร.ม.
ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement) จำนวน	16.01	กก.	@	2.24 บาท	=	35.86	บาท/ตร.ม.
น้ำยาผสมปูนก่อ จำนวน	0.40	ลิตร	@	48.33 บาท	=	19.33	บาท/ตร.ม.
ทรายหยาบ จำนวน	0.05	ลบ.ม.	@	420.78 บาท	=	21.04	บาท/ตร.ม.
น้ำผสมปูน จำนวน	10.00	ลิตร	@	0.0164 บาท	=	0.16	บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุงานผนังก่ออิฐมอญสามัญ (ก่อครึ่งก้อน) พื้นที่ 1 ตร.ม.					=	494.53	บาท/ตร.ม.
ค่าแรงก่ออิฐมอญ ก่อครึ่งแผ่น					=	89.00	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	583.53	บาท/ตร.ม.

4 <u>งานระบบไฟฟ้า</u>

4.1 งานแผงสวิตช์ย่อย(Load Center)

4.1.1 Load Center 2P แบบ 10 ช่อง					=	1,020.09	บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้ง Load Center 2P แบบ 10 ช่อง					=	500.00	บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน					=	1,520.09	บาท/ชุด

4.1.2 ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure						=	47.03	บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน						=	47.03	บาท/ชุด
4.1.3 ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure						=	47.03	บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน						=	47.03	บาท/ชุด
4.1.4 ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure						=	47.03	บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน						=	47.03	บาท/ชุด
4.1.5 Grounding System						=	920.00	บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้ง Grounding System	คิด 30% ของค่าวัสดุ					=	276.00	บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน						=	1,196.00	บาท/ชุด
4.2 งานสายไฟฟ้า (Cable)								
4.2.1 สาย THW. 35 Sq.mm.		0.01	ม้วน	@	9,489.65 บาท	=	94.90	บาท/ม.
ค่าแรงติดตั้งสาย THW. 16 Sq.mm.						=	20.00	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน						=	114.90	บาท/ม.
4.2.2 สาย THW. 10 Sq.mm.		0.01	ม้วน	@	2,936.95 บาท	=	29.37	บาท/ม.
ค่าแรงติดตั้งสาย THW. 10 Sq.mm.						=	16.00	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน						=	45.37	บาท/ม.
4.2.3 สาย THW. 2.5 Sq.mm.		0.01	ม้วน	@	507.63 บาท	=	5.08	บาท/ม.
ค่าแรงติดตั้งสาย THW. 2.5 Sq.mm.						=	7.00	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน						=	12.08	บาท/ม.
4.2.4 สาย THW. 1.5 Sq.mm.		0.01	ม้วน	@	345.11 บาท	=	3.45	บาท/ม.
ค่าแรงติดตั้งสาย THW. 1.5 Sq.mm.						=	5.00	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน						=	8.45	บาท/ม.
4.3 งานท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
4.3.1 ท่อพีวีซี Dia. 1/2"		0.25	เส้น	@	32.94 บาท	=	8.24	บาท/ม.
ค่าแรงเดินท่อ PVC Conduit Dia. 1/2"						=	20.00	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน						=	28.24	บาท/ม.

รายละเอียด BREAK DOWN COST ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6)

สำนักงานศูนย์สร้างทาง ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 แห่ง

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 หลัง

ทางหลวงหมายเลข 367 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี

ที่ กม. 2+300 ด้านขวาทาง

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด กาญจนบุรี ราคา 35.14 บาท/ลิตร วันที่ 21-ก.ย.-65

4.3.2 ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)

ข้อต่อ, ข้องอท่อพีวีซี	ค่าวัสดุ 40% ของค่าท่อ PVC Dia. 1/2"	=	3.30	บาท/ม.
ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อพีวีซี Dia. 1/2"	ค่าวัสดุ 10% ของค่าท่อ PVC Dia. 1/2"	=	0.82	บาท/ม.
ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อพีวีซี Dia. 1/2"	ค่าวัสดุ 5% ของค่าท่อ PVC Dia. 1/2"	=	**0.41**	บาท/ม.
รวมค่าวัสดุข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อ Dia. 1/2" และอื่นๆ		=	4.53	บาท/ม.
ข้อต่อ, ข้องอท่อพีวีซี	ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุข้อต่อ, ข้องอท่อพีวีซี	=	0.99	บาท/ม.
ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อพีวีซี Dia. 1/2"	ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับ	=	0.25	บาท/ม.
ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อพีวีซี Dia. 1/2"	ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุทำสัญลักษณ์ท่อ	=	0.12	บาท/ม.
รวมค่าวัสดุข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อ Dia. 1/2" และอื่นๆ		=	1.36	บาท/ม.

4.4 งานดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)

4.4.1 โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	=	**338.88**	บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้ง	=	115.00	บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	**453.88**	บาท/ชุด
4.4.2 โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	=	355.20	บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้ง	=	115.00	บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	**470.20**	บาท/ชุด
4.4.3 โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	=	170.20	บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้ง	=	115.00	บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	**285.20**	บาท/ชุด
4.4.4 โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	=	**954.60**	บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้ง	=	115.00	บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	1,069.60	บาท/ชุด

4.5 งานสวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)

4.5.1 สวิชต์ไฟฟ้าแบบสวิชต์ทางเดียว PANASONIC รุ่น WIDE SERIES	=	20.05	บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้ง	=	80.00	บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	100.05	บาท/ชุด
4.5.2 สวิชต์ไฟฟ้าแบบสวิชต์สองทาง PANASONIC รุ่น WIDE SERIES	=	45.64	บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้ง	=	80.00	บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	125.64	บาท/ชุด

4.5.3 ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	=	95.44	บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้ง	=	90.00	บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	185.44	บาท/ชุด
4.5.4 ปลั๊กไฟฟ้าคู่ แบบกันน้ำ	=	271.79	บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้ง	=	90.00	บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	361.79	บาท/ชุด
4.5.6 ปลั๊กโทรทัศน์	=	43.57	บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้ง	=	90.00	บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	133.57	บาท/ชุด
4.5.5 ปลั๊กโทรศัพท์	=	60.86	บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้ง	=	90.00	บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	150.86	บาท/ชุด
4.5.7 กริ่งเสียง	=	165.98	บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้ง	=	90.00	บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	255.98	บาท/ชุด
4.5.8 สวิทช์กริ่ง	=	133.47	บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้ง	=	80.00	บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	213.47	บาท/ชุด
4.5.9 กล่อง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)			
หน้ากาก 3 ช่อง	=	13.14	บาท/ชุด
บ็อกลอย พลาสติก 2 x 4 นิ้ว	=	10.37	บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	23.51	บาท/ชุด
4.5.10 ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERRY สำรองไฟ 2 ชั่วโมง	=	1,044.30	บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	1,044.30	บาท/ชุด
4.5.11 ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	=	608.60	บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	608.60	บาท/ชุด

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี

รหัสงาน 20510 ลักษณะงาน ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 หลัง

ทางหลวงหมายเลข 367 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี

ที่ กม. 2+300 ด้านขวาทาง ระยะทางดำเนินการ 1.000 หลัง

ภาวะฝนปกติ

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด กาญจนบุรี ราคา 35.14 บาท/ลิตร วันที่ 21-ก.ย.-65 AADT 19,193 คัน/วัน

รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วยนับ	ราคาที่แหล่งต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวมระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ลูกรัง		
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I	ตัน	2,317.29	5				5	จาก แหล่ง จ.กาญจนบุรี
2	ปูนซีเมนต์ผสม	ตัน	2,244.21	5				5	จาก แหล่ง จ.กาญจนบุรี
3	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปตัวไอ ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 7.00 ม.	ท่อน	1,306.31	123				123	จาก แหล่ง กทม.
4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ยาว 10 ม. ศก. 6 มม.	ตัน	21,434.87	5				5	จาก แหล่ง จ.กาญจนบุรี
5	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ยาว 10 ม. ศก. 9 มม.	ตัน	21,323.07	5				5	จาก แหล่ง จ.กาญจนบุรี
6	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD40 ยาว 10 ม. ศก. 12 มม.	ตัน	20,702.29	5				5	จาก แหล่ง จ.กาญจนบุรี
7	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD40 ยาว 10 ม. ศก. 16 มม.	ตัน	20,390.55	5				5	จาก แหล่ง จ.กาญจนบุรี
8	ลวดผูกเหล็ก	กก.	31.88	5				5	จาก แหล่ง จ.กาญจนบุรี
9	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	ตร.ม.	30.89	123				123	จาก แหล่ง กทม.
10	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.15 ม.	ตร.ม.	40.89	123				123	จาก แหล่ง กทม.
11	อิฐมอญ ขนาด 7 x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	3.03	5				5	จาก แหล่ง จ.กาญจนบุรี
12	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	420.78	5				5	จาก แหล่ง จ.กาญจนบุรี
13	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	280.51	5				5	จาก แหล่ง จ.กาญจนบุรี
14	หินเบอร์ 1	ลบ.ม.	280.51	5				5	จาก แหล่ง จ.กาญจนบุรี
15	น้ำยาผสมปูนก่อ/ปูนฉาบ ขนาด 5 ลิตร	ลิตร	48.33	1				1	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
16	ตะปูตอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว บรรจุลัง นน.สุทธิ 17.6 กก.	ลัง	368.91	123				123	จาก แหล่ง กทม.
17	ไม้เชิงชาย คอนวูด สัก 8 นิ้ว ขนาด 16x200x3050 มม.	ท่อน	154.49	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
18	แผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ กว้าง 0.35 ม. หนา 5 ซม.	ตร.ม.	194.75	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
19	เหล็กตัวซี ขนาด 150 x 50 x 20 x 4.5 มม. ยาว 6 เมตร	ท่อน	1,538.72	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
20	เหล็กตัวซี ขนาด 125 x 50 x 20 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร	ท่อน	678.92	5				5	จาก แหล่ง จ.กาญจนบุรี
21	เหล็กตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร	ท่อน	648.15	123				123	จาก แหล่ง กทม.

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี

รหัสงาน 20510 ลักษณะงาน ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 หลัง

ทางหลวงหมายเลข 367 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี

ที่ กม. 2+300 ด้านขวาทาง ระยะทางดำเนินการ 1.000 หลัง

ภาวะฝนปกติ

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด กาญจนบุรี ราคา 35.14 บาท/ลิตร วันที่ 21-ก.ย.-65 AADT 19,193 คัน/วัน

รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วยนับ	ราคาที่แหล่งต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวมระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ลูกรัง		
22	เหล็กตัวซี ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร	ท่อน	484.60	5				5	จาก แหล่ง จ.กาญจนบุรี
23	เหล็กฉาก ขนาด 40 x 40 x 4 มม. ยาว 6 เมตร	ท่อน	332.99	123				123	จาก แหล่ง กทม.
24	เหล็กกล่อง ขนาด 100 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร	ท่อน	845.61	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
25	เหล็กกล่อง ขนาด 75 x 38 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร	ท่อน	626.89	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
26	เหล็กท่อกลม ขนาด ศก. 1 นิ้ว หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร	ท่อน	361.82	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
27	เหล็กเพลท หนา 6 มม.	กก.	55.67	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
28	เหล็กเพลท หนา 9 มม.	กก.	55.67	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
29	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 เมตร	ตัว	36.45	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
30	เหล็กแปสำเร็จรูปชุบสังกะสี	ม.	21.27	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
31	กระเบื้องแผ่นเรียบ	แผ่น	15.45	5				5	จาก แหล่ง จ.กาญจนบุรี
32	ครอบสันหลังคา	แผ่น	39.84	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
33	ครอบตะเข้สัน	แผ่น	39.84	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
34	ครอบปิดปลายตะเข้	แผ่น	60.98	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
35	ครอบสามทาง	แผ่น	63.42	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
36	แผ่นฉนวนกันความร้อน ขนาด 1.00 X 4.00 ม.	แผ่น	397.60	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
37	แผ่นใสลอนกันสาด SCG ขนาด 1.05 x 2.00 ม. หนา 1.2 มม.	แผ่น	780.56	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
38	แผ่นยิปซัม ชนิดธรรมดา ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม.	แผ่น	114.81	123				123	จาก แหล่ง จ.กาญจนบุรี
39	แผ่นยิปซัม ชนิดทนความชื้น ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม.	แผ่น	140.94	123				123	จาก แหล่ง กทม.
40	แผ่นฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม. ขนาด 0.60 x 1.20 ม.	แผ่น	35.49	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
41	เหล็กโครงคร่าวชุบสังกะสี No.24	เส้น	76.69	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
42	ตะปูเกลียวยิงฝ้า (ไดร์วอลล์) 1"	กก.	237.28	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี

รหัสงาน 20510 ลักษณะงาน ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 หลัง

ทางหลวงหมายเลข 367 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี

ที่ กม. 2+300 ด้านขวาทาง ระยะทางดำเนินการ 1.000 หลัง

ภาวะฝนปกติ

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด กาญจนบุรี ราคา 35.14 บาท/ลิตร วันที่ 21-ก.ย.-65 AADT 19,193 คัน/วัน

รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วยนับ	ราคาที่แหล่งต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวมระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ลูกรัง		
43	ปูนฉาบรอยต่อแผ่นยิปซั่ม 25 KG.	ถุง	274.54	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
44	ผ้าฉาบยิปซั่ม ยาว 20 ม.	ม้วน	20.55	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
45	กระเบื้องบุผนัง ขนาด 16 " x 16 " ตรา Cotto	ตร.ม.	149.89	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
46	กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24" x 24" ตรา Cotto	ตร.ม.	496.13	123				123	จาก แหล่ง กทม.
47	กระเบื้องเซรามิคปูพื้น ขนาด 16" x 16" ชนิดกันลื่น ตรา Cotto	ตร.ม.	161.80	123				123	จาก แหล่ง กทม.
48	กระเบื้องเซรามิคปูพื้น ขนาด 12" x 24" ชนิดกันลื่น ตรา Cotto	ตร.ม.	365.63	123				123	จาก แหล่ง กทม.
49	กาวซีเมนต์ ปูนกาว ตรา จระเข้เขียว 25 กก.	ถุง	131.25	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
50	ปูนยาแนว ตราจระเข้เงิน 1 กก.	ถุง	35.00	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
51	คิ้วกระเบื้อง PVC ยาว 2 ม.	เส้น	17.61	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
52	สีโป๊วผนัง ขนาด 1 แกลลอน	กระป๋อง	227.98	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
53	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา TOA	กระป๋อง	442.47	5				5	จาก แหล่ง จ.กาญจนบุรี
54	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา TOA 4Season	กระป๋อง	1,732.59	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
55	สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ชนิดกึ่งเงา ขนาด 9.4625 ลิตร ตรา TOA Supershild	กระป๋อง	1,683.99	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
56	สีรองพื้นโลหะ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ซุปเปอร์โค้ท 900	กระป๋อง	388.35	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
57	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรากัปตัน	กระป๋อง	383.13	123				123	จาก แหล่ง กทม.
58	ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา AAA	กระป๋อง	107.95	5				5	จาก แหล่ง จ.กาญจนบุรี
59	วงกบ UPVC ขนาดวงกบ 80 x 200 ซม.	ชุด	598.04	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
60	วงกบ UPVC ขนาดวงกบ 70 x 200 ซม.	ชุด	598.04	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
61	บานประตู UPVC ลายไม้ 80 x 200 ซม.	บาน	1,438.32	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
62	บานประตู UPVC ลายไม้ 70 x 200 ซม.	บาน	1,438.32	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
63	บานประตู UPVC 70 x 200 ซม.	บาน	1,364.36	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น

ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

รหัสงาน 20510 ลักษณะงาน ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 หลัง

ทางหลวงหมายเลข 367 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี

ที่ กม. 2+300 ด้านขวาทาง ระยะทางดำเนินการ 1.000 หลัง

ภาวะฝนปกติ

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด กาญจนบุรี ราคา 35.14 บาท/ลิตร วันที่ 21-ก.ย.-65 AADT 19,193 คัน/วัน

รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วยนับ	ราคาที่แหล่งต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวมระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ลูกรัง		
64	กุญแจลูกบิดหัวกลม	ชุด	150.64	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
65	บานพับสแตนเลส ปรับมุม 2 แขน ขนาด 4 นิ้ว	ชุด	29.02	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
66	มือจับประตู	ชุด	18.92	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
67	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 4 นิ้ว	ชุด	24.98	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
68	บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10*0.10	ม.	89.58	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
69	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.27 x 0.03 x 3.00 ม.	แผ่น	262.68	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
70	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.10 x 0.03 x 3.00 ม.	แผ่น	57.23	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
71	สแตนเลสกล่องผิว Hair Line 1 x 2 นิ้ว หนา 1.2 มม. ยาว 6 ม.	ท่อน	830.44	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
72	ท่อสแตนเลสกลม ศก. 1 ซม. หนา 0.7 มม. ยาว 6 ม.	ท่อน	218.77	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
73	โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ ตรา American Standard รุ่น TF-2894SWC	ชุด	2,914.49	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
74	สายฉีดชำระครบชุด ตรา Cotto รุ่น CT666N#WH	ชุด	370.93	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
75	อ่างล้างหน้า ชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์ ตรา American Standard รุ่น TF-470LM	ชุด	1,324.76	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
76	อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง ตรา Cotto รุ่น C-013	ชุด	643.46	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
77	ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า ตรา Cotto รุ่น CT169(HM)	ชุด	927.34	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
78	สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด ตรา Cotto รุ่น CT673(HM)	ชุด	272.52	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
79	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า ตรา American Standard รุ่น A-8102N	ชุด	726.73	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
80	สายน้ำดี ตรา American Standard รุ่น A-800.20	ชุด	113.55	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
81	สต๊อปวาล์ว ตรา Cotto รุ่น CT179(HM)	ชุด	56.02	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
82	ก๊อกล้างพื้น ตรา Watson รุ่น WS-0306L	ชุด	468.59	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
83	ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน ตรา American Standard รุ่น A-7003C-A	ชุด	1,241.50	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
84	ที่ใส่สบู่ ตรา American Standard รุ่น K-2801-54-N	ชุด	825.14	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น

ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

รหัสงาน 20510 ลักษณะงาน ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 หลัง

ทางหลวงหมายเลข 367 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี

ที่ กม. 2+300 ด้านขวาทาง ระยะทางดำเนินการ 1.000 หลัง

ภาวะฝนปกติ

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด กาญจนบุรี ราคา 35.14 บาท/ลิตร วันที่ 21-ก.ย.-65 AADT 19,193 คัน/วัน

รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วยนับ	ราคาที่แหล่งต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวมระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ลูกรัง		
85	ที่ใส่กระดาษทิชชู่ ตรา American Standard รุ่น K-2501-43-N	ชุด	628.32	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
86	ราวแขวนผ้า ตรา Cotto รุ่น CT0150(HM)	ชุด	537.48	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
87	ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว ตรา Cotto รุ่น CT640Z1(HM)	ชุด	219.53	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
88	กระจกเงาเจียรปลี ขนาด 80 x 100 ซม.	ชุด	1,733.55	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
89	กระจกเงาสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	ชุด	146.10	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
90	กระจกใสหนา 6 มม.	ตร.ฟ.	14.58	123				123	จาก แหล่ง กทม.
91	กล่องเรียบอลูมิเนียม 2 x 4 นิ้ว หนา 2 มม. ยาว 6 ม.	เส้น	550.80	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
92	เสาประตูสวิงอลูมิเนียม หนา 2.3 มม.	เส้น	526.50	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
93	เสาบนสวิงอลูมิเนียม หนา 2.3 มม.	เส้น	530.55	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
94	เสาล่างสวิงอลูมิเนียม หนา 2.3 มม.	เส้น	684.45	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
95	กรอบนอกกระทุ้งอลูมิเนียม หนา 2 มม. ยาว 6 ม.	เส้น	340.20	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
96	กรอบในกระทุ้งอลูมิเนียม หนา 2 มม. ยาว 6 ม.	เส้น	461.70	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
97	คิ้วประตูสวิงเหลี่ยมอลูมิเนียม ยาว 6 ม.	เส้น	137.70	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
98	กล่องร่องอลูมิเนียม 2 x 4 นิ้ว หนา 2 มม. ยาว 6 ม.	เส้น	672.30	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
99	กล่องเปิดอลูมิเนียม 2 x 4 นิ้ว หนา 2 มม. ยาว 6 ม.	เส้น	583.20	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
100	ฝาปิดอลูมิเนียม หนา 2 มม. ยาว 6 ม.	เส้น	247.05	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
101	คิ้วลอยเทใหญ่อลูมิเนียม ยาว 6 ม.	เส้น	121.50	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
102	ธรณีประตูสวิง หนา 4.0 มม.	เส้น	672.30	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
103	คิ้วบานกระทุ้งอลูมิเนียม ยาว 6 ม.	เส้น	133.65	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
104	เฟรมบนอลูมิเนียม 4 นิ้ว หนา 1.5 มม.	เส้น	554.85	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
105	เฟรมล่างอลูมิเนียม 4 นิ้ว หนา 1.5 มม.	เส้น	425.25	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี

รหัสงาน 20510 ลักษณะงาน ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 หลัง

ทางหลวงหมายเลข 367 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี

ที่ กม. 2+300 ด้านขวาทาง ระยะทางดำเนินการ 1.000 หลัง

ภาวะฝนปกติ

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด กาญจนบุรี ราคา 35.14 บาท/ลิตร วันที่ 21-ก.ย.-65 AADT 19,193 คัน/วัน

รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วยนับ	ราคาที่แหล่งต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวมระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ลูกรัง		
106	เฟรมข้างอลูมิเนียม 4 นิ้ว หนา 1.5 มม.	เส้น	425.25	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
107	ขวางบนอลูมิเนียม หนา 1.5 มม.	เส้น	307.80	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
108	ขวางล่างอลูมิเนียม หนา 1.5 มม.	เส้น	425.25	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
109	เสากุญแจอลูมิเนียม หนา 1.5 มม.	เส้น	430.92	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
110	เสาเกี่ยวอลูมิเนียม หนา 1.5 มม.	เส้น	429.30	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
111	บานพับหน้าต่างปรับมุม 2 แขน ปรับฝืดได้ ขนาด 10 นิ้ว	ชุด	63.50	123				123	จาก แหล่ง กทม.
112	บานพับหน้าต่างปรับมุม 2 แขน ปรับฝืดได้ ขนาด 16 นิ้ว	ชุด	88.78	123				123	จาก แหล่ง กทม.
113	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	เส้น	50.46	5				5	จาก แหล่ง จ.กาญจนบุรี
114	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	เส้น	84.11	5				5	จาก แหล่ง จ.กาญจนบุรี
115	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	เส้น	181.01	5				5	จาก แหล่ง จ.กาญจนบุรี
116	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	เส้น	706.54	5				5	จาก แหล่ง จ.กาญจนบุรี
117	เสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง ขนาด 15 ซม. ยาว 4 เมตร	ท่อน	293.04	5				5	จาก แหล่ง จ.กาญจนบุรี
118	บอล (Ball Valve) Dia. 2"	ตัว	84.11	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
119	บอล (Ball Valve) Dia. 1"	ตัว	46.43	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
120	ก๊อกน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชันวา	อัน	78.06	5				5	จาก แหล่ง จ.กาญจนบุรี
121	ก๊อกน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชันวา	อัน	87.48	5				5	จาก แหล่ง จ.กาญจนบุรี
122	ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.	ม.	154.76	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
123	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	บ่อ	270.00	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
124	บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	บ่อ	1,296.00	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
125	ถังดักไขมัน แบบตั้งพื้น ขนาด 43 x 57 x 53 ซม. ตรา Cotto NANO รุ่น CNGT 50	บ่อ	3,458.69	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
126	ถังบำบัดน้ำปฏิกูลไฟเบอร์ ไม่เติมอากาศ ขนาดความจุ 1000 ลิตร ตรา ไบโอเทค รุ่น BT-1000 พร้อมอุปก	ชุด	2,628.00	123				123	จาก แหล่ง กทม.

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี

รหัสงาน 20510 ลักษณะงาน ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 หลัง

ทางหลวงหมายเลข 367 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี

ที่ กม. 2+300 ด้านขวาทาง ระยะทางดำเนินการ 1.000 หลัง

ภาวะฝนปกติ

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด กาญจนบุรี ราคา 35.14 บาท/ลิตร วันที่ 21-ก.ย.-65 AADT 19,193 คัน/วัน

รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วยนับ	ราคาที่แหล่งต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวมระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ลูกรัง		
127	ปั๊มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1,188.00	5				5	จาก แหล่ง จ.กาญจนบุรี
128	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	3,456.00	123				123	จาก แหล่ง กทม.
129	มาตรวัดน้ำประปา ขนาด 3/4" (จากการประปา)	ชุด	1,045.00	5				5	จาก แหล่ง จ.กาญจนบุรี
130	Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	ชุด	1,020.09	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
131	ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	ชุด	47.03	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
132	ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	ชุด	47.03	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
133	ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	ชุด	47.03	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
134	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร	ม้วน	345.11	5				5	จาก แหล่ง จ.กาญจนบุรี
135	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร	ม้วน	507.63	5				5	จาก แหล่ง จ.กาญจนบุรี
136	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1 x 10 ตร.มม. ยาว 100 เมตร	ม้วน	2,936.95	123				123	จาก แหล่ง กทม.
137	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1 x 35 ตร.มม. ยาว 100 เมตร	ม้วน	9,489.65	123				123	จาก แหล่ง กทม.
138	ท่อ พีวีซีเหลือง ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2"	เส้น	32.94	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
139	ท่อ พีวีซีเหลือง ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4"	เส้น	39.75	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
140	โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	338.88	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
141	โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	355.20	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
142	โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	170.20	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
143	โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	954.60	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
144	สวิชต์ไฟฟ้าแบบสวิชต์ทางเดียว PANASONIC รุ่น WIDE SERIES	ชุด	20.05	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
145	สวิชต์ไฟฟ้าแบบสวิชต์สองเดียว PANASONIC รุ่น WIDE SERIES	ชุด	45.64	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
146	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	ชุด	95.44	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
147	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ แบบกันน้ำ	ชุด	271.79	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น

ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

รหัสงาน 20510 ลักษณะงาน ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 หลัง

ทางหลวงหมายเลข 367 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี

ที่ กม. 2+300 ด้านขวาทาง ระยะทางดำเนินการ 1.000 หลัง

ภาวะฝนปกติ

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด กาญจนบุรี ราคา 35.14 บาท/ลิตร วันที่ 21-ก.ย.-65 AADT 19,193 คัน/วัน

รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วยนับ	ราคาที่แหล่งต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวมระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ลูกรัง		
148	ปลั๊กโทรศัพท์	ชุด	60.86	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
149	ปลั๊กโทรทัศน์	ชุด	43.57	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
150	กริ่งเสียง	ชุด	165.98	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
151	สวิทช์กริ่ง	ชุด	133.47	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
152	หน้ากาก 3 ช่อง	ชุด	13.14	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
153	บล็อกลอย พลาสติก 2 x 4 นิ้ว	ชุด	10.37	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
154	ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชั่วโมง	ชุด	1,044.30	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
155	ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	ชุด	608.60	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น