

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ	จ้างก่อสร้างงานอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและ	
อำนวยการระดับต้น (ระดับ ๗-๘)	ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี ๑ แห่ง	
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี กรมทางหลวง	
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท	
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป	จ้างก่อสร้างงานอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ	
๕. ราคากลาง ณ วันที่	๒๓ กันยายน ๒๕๖๕	
เป็นเงิน	๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ 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

หน่วยพัสดุศูนย์
รับที่.....แบบ ปร.6
วันที่...23 ก.ย. 2565
เวลา 90 ๒๕ ๖

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน/งาน :

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

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

แบบเลขที่ : แบบเลขที่ A-01 - A-16 , ST-01 - ST-11 , EE-01 - EE-04 , SN-01 - SN-05 แบบมาตรฐานบ้านพักอาศัย 120 ตารางเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี กรมทางหลวง

ถอดแบบ/คำนวณราคากลางโดย : ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี กรมทางหลวง

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 10 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 เดือน กันยายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ (หลัง)	ราคาก่อสร้าง (เป็นเงิน/บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร - จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษ (ระดับ 7-8) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 หลัง	1	1,500,096.86	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		1,500,096.86	
	ราคากลาง (ราคากลาง หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)		1,500,000.00	

คณะกรรมการราคากลาง

ตรวจสอบ  ประธานกรรมการฯ
(นายธีรชัย รักรัตติกุล) ว.ศ.สท.กาญจนบุรี

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

ลงนาม  กรรมการฯ
(นายธนากร ฤทธิเลิศ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)

อนุมัติ  ผศ.สท.กาญจนบุรี
(นายไพรัช เสนามนตรี)

22 ก.ย. 2565

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน :

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

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

แบบเลขที่ : แบบเลขที่ A-01 - A-16 , ST-01 - ST-11 , EE-01 - EE-04 , SN-01 - SN-05 แบบมาตรฐานบ้านพักอาศัย 120 ตารางเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี กรมทางหลวง

ถอดแบบ/คำนวณราคากลางโดย : ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี กรมทางหลวง

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 10 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 เดือน กันยายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	356,953.70	1.3012	464,468.15	
2	งานสถาปัตยกรรม	655,675.52	1.3012	853,164.99	
3	งานระบบสุขาภิบาล	81,742.18	1.3012	106,362.92	
4	งานระบบไฟฟ้า	58,485.09	1.3012	76,100.80	
		1,152,856.49		1,500,096.86	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15%				
	เงินประกันผลงานหัก 10%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
	รวมค่างานก่อสร้าง			1,500,096.86	
	ปรับยอด (-)			96.86	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			1,500,000.00	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 120.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ 12,500.00 บาท/ตร.ม.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชั้นอาคารพิเศษ (ระดับ 7-8) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 หลัง
ทางหลวงหมายเลข 367 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี

ที่ กม. 2+300 ด้านขวาทาง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งบได้รวมสร้างวิศวกรรม								
1.1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.00	L.S.	-	-	260.00	260.00	260.00	
1.2	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	2.89	ลบ.ม.	-	-	125.00	361.25	361.25	
1.3	งานทราขรยองกันฐานราก	1.61	ลบ.ม.	420.78	677.46	91.00	146.51	823.97	
1.4	งานคอนกรีตหยบรองกันหลุมรอกกันฐานราก	0.97	ลบ.ม.	1,155.44	1,120.78	398.00	386.06	1,506.84	
1.5	งานแบบหล่อคอนกรีต								
1.5.1	ไม้แบบ	235.03	ตร.ม.	215.00	50,531.45	133.00	31,258.99	81,790.44	
1.5.2	ไม้ค้ำ	70.51	ตร.ม.	215.00	15,159.65	-	-	15,159.65	
1.5.3	ตะปู	58.76	กก.	26.35	1,548.33	-	-	1,548.33	
1.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
1.6.1	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB 6 มม.	296.06	กก.	21.43	6,344.57	4.10	1,213.85	7,558.42	
1.6.2	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	1,079.29	กก.	21.32	23,010.46	4.10	4,425.09	27,435.55	
1.6.3	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้อย้อย DB-12 มม.	1,264.40	กก.	20.70	26,173.08	3.30	4,172.52	30,345.60	
1.6.4	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้อย้อย DB-16 มม.	743.30	กก.	20.39	15,155.89	3.30	2,452.89	17,608.78	
1.6.5	ลวดผูกเหล็ก	101.49	กก.	31.88	3,235.50	-	-	3,235.50	
1.6.6	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	98.20	ตร.ม.	30.89	3,033.40	5.00	491.00	3,524.40	
1.6.7	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.15 ม.	-	ตร.ม.	40.89	-	5.00	-	-	
1.7	งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4 หรือ คอนกรีตผสมเสร็จ(กำลังอัดไม่น้อยกว่า 210 กก./ตร.ม. รูปทรงกระบอก)	32.76	ลบ.ม.	1,338.54	43,850.57	542.00	17,755.92	61,606.49	
1.8	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียน	81.40	ตร.ม.	194.75	15,852.65	25.00	2,035.00	17,887.65	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชั้นอาคารพิเศษ (ระดับ 7-8) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 หลัง
ทางหลวงหมายเลข 367 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี
ที่ กม. 2+300 ด้านขวาทาง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.9	งานทรายหยาบอัดแน่น	3.44	ลบ.ม.	420.78	1,447.48	99.00	340.56	1,788.04	
1.10	งานโครงสร้างคานเหล็ก								
1.10.1	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	755.70	กก.	24.09	18,204.81	10.00	7,557.00	25,761.81	
1.10.2	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	783.05	กก.	27.58	21,596.52	10.00	7,830.50	29,427.02	
1.10.3	เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	-	กก.	23.08	-	10.00	-	-	
1.10.4	เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 มม.	-	กก.	32.62	-	10.00	-	-	
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	แผ่นเพลาท 200 x 200 x 6 มม.	-	กก.	55.67	-	10.00	-	-	
1.10.8	แผ่นเพลาท 200 x 200 x 9 มม.	33.91	กก.	55.67	1,887.77	10.00	339.10	2,226.87	
1.10.9	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 เมตร	48.00	ตัว	36.45	1,749.60	10.00	480.00	2,229.60	
1.10.10	ทากีกับสนิมเหล็กโครงสร้างคาน	159.33	ตร.ม.	46.08	7,341.93	35.00	5,576.55	12,918.48	
1.10.11	แปเหล็กสำเร็จรูปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	320.00	ตร.ม.	10.64	3,404.80	25.00	8,000.00	11,404.80	
	รวมค่างานต้นทุน				261,719.71		95,233.99	356,953.70	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

คําค่อสร้างอาคารที่อาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบประตูบานอุทยานพิเศษ (ระดับ 7-8) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 หลัง

ทางหลวงหมายเลข 367 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี

ที่ กม. 2+300 ด้านขวาทาง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.4.1	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวมัน ขนาด 24" x 24"	75.24	ตร.ม.	643.68	48,430.48	222.00	16,703.28	65,133.76	
2.4.2	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16" x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	24.92	ตร.ม.	275.57	6,867.20	158.00	3,937.36	10,804.56	
2.4.3	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16" x 16" ชนิดกันลื่น	24.23	ตร.ม.	499.26	12,097.07	158.00	3,828.34	15,925.41	
2.5	งานประตู-หน้าต่าง								
2.5.1	D1 ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,981.80	2,981.80	100.00	100.00	3,081.80	
2.5.2	D2 ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.00	ชุด	2,306.77	11,533.85	100.00	500.00	12,033.85	
2.5.3	D3 ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC (ลายไม้) ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,291.47	2,291.47	100.00	100.00	2,391.47	
2.5.4	D4 ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	2,220.71	6,662.13	100.00	300.00	6,962.13	
2.5.5	D5 ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 1.50*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	4,007.37	4,007.37	1,426.67	1,426.67	5,434.04	
2.5.6	D6 ประตูบานเปิดคู่ UPVC ขนาด 0.80*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	5,916.27	5,916.27	100.00	100.00	6,016.27	
2.5.7	W1-หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 0.95*1.70 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	1,702.67	3,405.34	1,211.03	2,422.06	5,827.40	
2.5.8	W2-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว พร้อมช่องแสง อลูมิเนียม ขนาด 0.50*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	1,921.25	3,842.50	537.33	1,074.66	4,917.16	
2.5.9	W3-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียม ขนาด 0.50*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	8.00	ชุด	1,579.69	12,637.52	545.75	4,366.00	17,003.52	
2.5.10	W4-หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม อลูมิเนียม ขนาด 0.95*0.95 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	1,410.06	4,230.18	815.33	2,448.99	6,679.17	
2.5.11	W5-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสง ขนาด 0.30*0.70 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	631.20	631.20	232.86	232.86	864.06	
2.5.12	W6-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสง ขนาด 0.30*0.60 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	595.30	1,190.60	208.54	417.08	1,607.68	
2.5.13	W7-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงด้านบน อลูมิเนียม ขนาด 2.05*0.50 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	1,170.72	2,341.44	604.90	1,209.80	3,551.24	
2.5.14	W8-หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม อลูมิเนียม ขนาด 0.95*1.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,585.62	1,585.62	1,156.23	1,156.23	2,741.85	
2.5.15	บันไดปูนเป็นเส้นรูป ขนาด 0.10*0.10	29.25	ม.	86.37	2,526.32	40.00	1,170.00	3,696.32	
2.6	งานสุขภัณฑ์								
2.6.1	โถส้วมชักโครกรับน้ำ มีถังพักน้ำ	3.00	ชุด	2,914.49	8,743.47	450.00	1,350.00	10,093.47	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

คาก่อสร้างอาคารที่อาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชั้นอาคารพิเศษ (ระดับ 7-8) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 หลัง
 ทางหลวงหมายเลข 367 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี

ที่ กม. 2+300 ด้านขวาทาง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.6.2	สายฉีดชำระครบชุด	3.00	ชุด	370.93	1,112.79	35.00	105.00	1,217.79	
2.6.3	อ่างล้างหน้า ชนิดฝังได้เคา์เตอร์	2.00	ชุด	1,324.76	2,649.52	450.00	900.00	3,549.52	
2.6.4	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	643.46	643.46	450.00	450.00	1,093.46	
2.6.5	ก๊อกน้ำเป็นอ่างล้างหน้า	3.00	ชุด	927.34	2,782.02	-	-	2,782.02	
2.6.6	สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	3.00	ชุด	272.52	817.56	-	-	817.56	
2.6.7	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	3.00	ชุด	726.73	2,180.19	-	-	2,180.19	
2.6.8	สายน้ำดี	3.00	ชุด	113.55	340.65	-	-	340.65	
2.6.9	สติบวาล์ว	6.00	ชุด	56.02	336.12	35.00	210.00	546.12	
2.6.10	ก๊อกล้างพื้น	3.00	ชุด	468.59	1,405.77	25.00	75.00	1,480.77	
2.6.11	ที่ใส่กระดาษทิชชู	3.00	ชุด	628.32	1,884.96	70.00	210.00	2,094.96	
2.6.12	ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	3.00	ชุด	219.53	658.59	75.00	225.00	883.59	
2.6.13	กระเบื้องเงาเรียบสี ขนาด 80 x 100 ซม.	2.00	ชุด	1,733.55	3,467.10	70.00	140.00	3,607.10	
2.6.14	กระเบื้องเงาเงาเรีรูปกรอบพลาสติก พร้อมพื้นวางของ	1.00	ชุด	146.10	146.10	70.00	70.00	216.10	
2.6.15	ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	3.00	ชุด	1,241.50	3,724.50	70.00	210.00	3,934.50	
2.6.16	ที่ใส่สบู่	3.00	ชุด	825.14	2,475.42	70.00	210.00	2,685.42	
2.6.17	ราวแขวนผ้า	3.00	ชุด	537.48	1,612.44	70.00	210.00	1,822.44	
2.7	งานทาสี								
2.7.1	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่)	211.34	ตร.ม.	80.96	17,110.09	34.00	7,185.56	24,295.65	
2.7.2	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่)	294.10	ตร.ม.	61.48	18,081.27	30.00	8,823.00	26,904.27	
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.	8.00	แผ่น	57.23	457.84	77.00	616.00	1,073.84	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

คอกก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญกรพิเศษ (ระดับ 7-8) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 หลัง
ทางหลวงหมายเลข 367 ตอนควนชุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี

ที่ กม. 2+300 ด้านขวาทาง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.8.3	เหล็กกล่อง 1 1/2"x3"x 2.3 มม.	23.01	กก.	25.73	592.05	12.00	276.12	868.17	
2.8.4	เหล็กเส้นกลม ศก. 1/4 นิ้ว ทน 2.3 มม.	11.84	กก.	55.67	659.13	12.00	142.08	801.21	
2.8.5	เหล็กทอกลม ศก. 1 นิ้ว ทน 2.3 มม.	23.76	กก.	33.50	795.96	12.00	285.12	1,081.08	
2.8.6	สแตนเลส 1 1/2 x 3 นิ้ว สีธรรมชาติ	2.60	ม.	138.68	360.57	48.54	126.20	486.77	
2.8.7	กระจกเพิ่มเปอร์ ทน 6 มม.สูง 0.50 ม. ยึดด้วย epoxy	2.60	ม.	23.91	62.17	8.37	21.76	83.93	
2.8.8	เหล็กกล่อง 2" x 4" x 2.3 มม.	75.52	กก.	27.42	2,070.76	10.00	755.20	2,825.96	
2.8.9	เหล็กกล่อง 2" x 2" x 2.3 มม.	152.30	กก.	32.62	4,968.03	10.00	1,523.00	6,491.03	
2.8.10	งานทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา	15.68	ตร.ม.	37.24	583.92	38.00	595.84	1,179.76	
รวมค่างานต้นทุน					471,706.23		183,969.29	655,675.52	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

คอกก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชั้นอายุการพิเศษ (ระดับ 7-8) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี อ.กาญจนบุรี 1 หลัง
ทางหลวงหมายเลข 367 ตอนควนคูม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี

ที่ กม. 2+300 ด้านขวาทาง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล								
3.1	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)								
3.1.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	40.00	ม.	45.25	1,810.00	40.00	1,600.00	3,410.00	
3.1.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	24.00	ม.	21.03	504.72	30.00	720.00	1,224.72	
3.1.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	32.00	ม.	12.62	403.84	30.00	960.00	1,363.84	
3.1.4	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	1,495.12	1,495.12	448.96	448.96	1,944.08	
3.1.5	บอล (Ball Valve) Dia. 2"	7.00	ตัว	84.11	588.77	35.00	245.00	833.77	
3.1.6	บอล (Ball Valve) Dia. 1"	4.00	ตัว	46.43	185.72	35.00	140.00	325.72	
3.1.7	ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	13.00	ตัว	78.06	1,014.78	25.00	325.00	1,339.78	
3.1.8	ก๊อกสนาม Dia.1/2"	3.00	ตัว	87.48	262.44	25.00	75.00	337.44	
3.1.9	ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	3.00	ตัว	468.59	1,405.77	25.00	75.00	1,480.77	
3.1.10	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ 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	มาตรการน้ำประปา ขนาด 3/4" (จากการประกอบ)	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"	28.00	ม.	176.64	4,945.92	100.00	2,800.00	7,745.92	
3.2.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3"	132.00	ม.	109.35	14,434.20	40.00	5,280.00	19,714.20	
3.2.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	24.00	ม.	45.25	1,086.00	40.00	960.00	2,046.00	
3.2.4	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	6,005.68	6,005.68	1,802.24	1,802.24	7,807.92	
3.2.5	ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.	30.00	ม.	154.76	4,642.80	120.00	3,600.00	8,242.80	
3.2.6	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	5.00	บ่อ	270.00	1,350.00	100.00	500.00	1,850.00	
3.2.7	บ่อพักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.00	บ่อ	1,296.00	2,592.00	300.00	600.00	3,192.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชั้นภาคการพิเศษ (ระดับ 7-8) ศูนย์สร้างทางภาคอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี 1 หลัง
 ทางหลวงหมายเลข 367 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองภาคอุบลราชธานี
 ที่ กม. 2+300 ด้านขวาทาง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.2.8	ถังตกไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 มม.	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	เสาเข็มเหล็กกลมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม..	4.00	ต้น	293.04	1,172.16	128.00	512.00	1,684.16	
3.2.11	งานดินชุด	3.55	ลบ.ม.	-	-	148.00	525.40	525.40	
3.2.12	ทรายหยาบชนิดอัดแน่น	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. รูปทรงระบอบ	0.37	ลบ.ม.	1,328.54	491.56	498.00	184.26	675.82	
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 D'a.490 mm.หนา 3.2 mm.	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
3.2.17	ผนังก่ออิฐฉาบผิว (ก่อครึ่งก้อน)	0.47	ตร.ม.	482.06	226.57	89.00	41.83	268.40	
	รวมค่างานต้นทุน				58,083.44		23,658.74	81,742.18	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

คำก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชั้นปฏิบัติการพิเศษ (ระดับ 7-8) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี อ.กาญจนบุรี 1 หลัง

ทางหลวงหมายเลข 367 ตอนควนคูม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี

ที่ กม. 2+300 ด้านขวาทาง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.5.1	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิชต์ทางเดียว PANASONIC รุ่น WIDE SERIES	25.00	จุด	20.05	501.25	80.00	2,000.00	2,501.25	
4.5.2	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิชต์สองทาง PANASONIC รุ่น WIDE SERIES	2.00	จุด	45.64	91.28	80.00	160.00	251.28	
4.5.3	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	46.00	จุด	95.44	4,390.24	90.00	4,140.00	8,530.24	
4.5.4	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ แบบกันน้ำ	6.00	จุด	271.79	1,630.74	90.00	540.00	2,170.74	
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	สวิตช์กริ่ง	1.00	จุด	133.47	133.47	80.00	80.00	213.47	
4.5.9	กล่องฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	1,927.82	1,927.82	-	-	1,927.82	
4.5.10	โถจุลินทรีย์ CENTRAL BATTERY สำหรับไฟ 2 ชั่วโมง	1.00	จุด	1,044.30	1,044.30	-	-	1,044.30	
4.5.11	ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	1.00	จุด	608.60	608.60	-	-	608.60	
รวมค่างานต้นทุน					34,467.73		24,017.36	58,485.09	

รายละเอียด BREAK DOWN COST ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น

(ระดับ 7 - 8)

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษ (ระดับ 7-8) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 หลัง

ทางหลวงหมายเลข 367 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี

ที่ กม. 2+300 ด้านขวาทาง

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม 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.

=

260.00 บาท/L.S.

ค่างานต้นทุน

=

260.00 บาท/L.S.

1.2 งานขุดดินฐานรากและถมดิน

ค่าแรงงานขุดดินฐานรากและถมดิน

= 125.00 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน

=

125.00 บาท/ลบ.ม.

1.3 งานทรายรองกันฐานราก

ทรายหยาบ

= 420.78 บาท/ลบ.ม.

ค่าแรงงานทรายหยาบรองกันฐานราก

= 91.00 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน

=

511.78 บาท/ลบ.ม.

1.4 งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก

(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

=

1,155.44 บาท/ลบ.ม.

ค่าแรงผสมและเทงานคอนกรีตหยาบรองกันฐานราก

=

398.00 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน

=

1,553.44 บาท/ลบ.ม.

1.5 งานแบบหล่อคอนกรีต

1.5.1 ไม้แบบ (อาคาร 2 ชั้น ใช้งาน 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 ไม้โครง (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

=

26.35 บาท/กก.

ค่างานต้นทุน

=

26.35 บาท/กก.

รายละเอียด BREAK DOWN COST ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น

(ระดับ 7 - 8)

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษ (ระดับ 7-8) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 หลัง

ทางหลวงหมายเลข 367 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี

ที่ กม. 2+300 ด้านขวาทาง

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม 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, ตัด 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, ตัด 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, ตัด 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, ตัด 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 หรือ คอนกรีตผสมเสร็จ(กำลังอัดไม่น้อยกว่า 210 กก./ตร.ม. รูปทรงระบอบ)						
	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					= 1,338.54 บาท/ลบ.ม.
	ค่าแรงผสมและเทงานคอนกรีตโครงสร้าง อาคารหลายชั้น					= 542.00 บาท/ลบ.ม.
	ค่างานต้นทุน					= 1,880.54 บาท/ลบ.ม.
1.8 งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียบ กว้าง 0.35 ม. หนา 5 ซม.						
	ค่าแรงติดตั้งแผ่นพื้นสำเร็จรูป	1.00	ตร.ม.	@	194.75 บาท	= 194.75 บาท/ตร.ม.
	ค่าแรงติดตั้งแผ่นพื้นสำเร็จรูป					= 25.00 บาท/ตร.ม.
	ค่างานต้นทุน					= 211.69 บาท/ตร.ม.

รายละเอียด BREAK DOWN COST ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น

(ระดับ 7 - 8)

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษ (ระดับ 7-8) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 หลัง

ทางหลวงหมายเลข 367 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี

ที่ กม. 2+300 ด้านขวาทาง

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

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 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	=	24.09 บาท/กก.	
ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงหลังคา	=	10.00 บาท/กก.	
ค่างานต้นทุน	=	34.09 บาท/กก.	
1.10.2 เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	=	27.58 บาท/กก.	
ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงหลังคา	=	10.00 บาท/กก.	
ค่างานต้นทุน	=	37.58 บาท/กก.	
1.10.3 เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	=	23.08 บาท/กก.	
ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงหลังคา	=	10.00 บาท/กก.	
ค่างานต้นทุน	=	33.08 บาท/กก.	
1.10.4 เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 มม.	=	32.62 บาท/กก.	
ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงหลังคา	=	10.00 บาท/กก.	
ค่างานต้นทุน	=	42.62 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 แผ่นเพลา 200 x 200 x 6 มม.	=	55.67 บาท/กก.	
ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงหลังคา	=	10.00 บาท/กก.	
ค่างานต้นทุน	=	65.67 บาท/กก.	
1.10.8 แผ่นเพลา 200 x 200 x 9 มม.	=	55.67 บาท/กก.	
ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงหลังคา	=	10.00 บาท/กก.	
ค่างานต้นทุน	=	65.67 บาท/กก.	

รายละเอียด BREAK DOWN COST ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น

(ระดับ 7 - 8)

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษ (ระดับ 7-8) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 หลัง
 ทางหลวงหมายเลข 367 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี
 ที่ กม. 2+300 ด้านขวาทาง
 น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด กาญจนบุรี ราคา 35.14 บาท/ลิตร วันที่ 21-ก.ย.-65

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						
	สีทาสีกันสนิม 3 เทียว จำนวน	0.115	GL.	@	388.35	บาท	= 44.66 บาท/ตร.ม.
	ทินเนอร์ จำนวน	0.023	GL.	@	135.70	บาท	= 3.12 บาท/ตร.ม.
	รวมวัสดุงานทาสีกันสนิมเหล็ก พื้นที่ 1 ตร.ม.						= 46.08 บาท/ตร.ม.
	ค่าแรงทาสีเหล็กกันสนิม						= 35.00 บาท/ตร.ม.
	ค่างานต้นทุน						= 81.08 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 งานสถาปัตยกรรม							
2.1 งานหลังคากระเบื้องแผ่นเรียบ							
2.1.1	กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ ขนาด 33 x 42 ซม.	(1 ตร.ม. = 10 แผ่น)	10	แผ่น @	15.45	บ./แผ่น	= 152.30 บาท/ตร.ม.
	ค่าแรงมุงกระเบื้อง						= 74.00 บาท/ตร.ม.
	ค่างานต้นทุน						= 226.30 บาท/ตร.ม.
2.1.2	ครอบสันหลังคา	(1 ม. = 2.9 แผ่น)	2.9	แผ่น @	39.84	บ./แผ่น	= 113.22 บาท/ม.
	ค่าแรงมุงครอบสันหลังคา						= 74.00 บาท/ม.
	ค่างานต้นทุน						= 187.22 บาท/ม.
2.1.3	ครอบตะเข้สัน	(1 ม. = 2.9 แผ่น)	2.9	แผ่น @	39.84	บ./แผ่น	= 113.22 บาท/ม.
	ค่างานต้นทุน						= 74.00 บาท/ม.
							= 187.22 บาท/ม.
2.1.4	ครอบปิดชายตะเข้						= 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

รายละเอียด BREAK DOWN COST ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น

(ระดับ 7 - 8)

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษ (ระดับ 7-8) 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

2.1.6	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.
2.2	งานฝ้าเพดาน						
2.2.1	ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบลาดหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x0.60 ม.						
	แผ่นยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.	1.00	แผ่น	@	114.81 บาท	=	114.81 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.	@	298.29 บาท	=	32.81 บาท/ตร.ม.
	ปูนฉาบรอยต่อ+ผ้าแถบ จำนวน	2.00	ตร.ม.	@	17.85 บาท	=	35.70 บาท/ตร.ม.
	รวมวัสดุงานฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดขอบลาด ขนาด 1.20x2.40 ม.					=	249.52 บาท/ตร.ม.
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x0.60 ม. พื้นที่ 1 ตร.ม.						
	ค่าแรงติดตั้งโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีและบุแผ่นยิบซัมพร้อมฉาบเรียบ	=					75.00 บาท/ตร.ม.
	ค่างานต้นทุน	=					324.52 บาท/ตร.ม.
2.2.2	ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบลาดหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x0.60 ม.						
	แผ่นยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น	1.00	แผ่น	@	140.94 บาท	=	140.94 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.	@	298.29 บาท	=	32.81 บาท/ตร.ม.
	ปูนฉาบรอยต่อ+ผ้าแถบ จำนวน	2.00	ตร.ม.	@	17.85 บาท	=	35.70 บาท/ตร.ม.
	รวมวัสดุงานฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดขอบลาด ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น					=	271.48 บาท/ตร.ม.
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x0.60 ม. พื้นที่ 1 ตร.ม.						
	ค่าแรงติดตั้งโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีและบุแผ่นยิบซัมพร้อมฉาบเรียบ	=					75.00 บาท/ตร.ม.
	ค่างานต้นทุน	=					346.48 บาท/ตร.ม.
2.2.3	ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอกหนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x0.60 ม.						
	แผ่นฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม. ขนาด 0.60x0.60 ม.	1.00	แผ่น	@	35.49 บาท	=	35.49 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.	@	298.29 บาท	=	32.81 บาท/ตร.ม.
	ปูนฉาบรอยต่อ+ผ้าแถบ จำนวน	2.00	ตร.ม.	@	17.85 บาท	=	35.70 บาท/ตร.ม.
	รวมวัสดุงานฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอกหนา 6 มม.					=	172.65 บาท/ตร.ม.
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x0.60 ม. พื้นที่ 1 ตร.ม.						
	ค่าแรงติดตั้งโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีและบุแผ่นยิบซัมพร้อมฉาบเรียบ	=					75.00 บาท/ตร.ม.
	ค่างานต้นทุน	=					247.65 บาท/ตร.ม.

รายละเอียด BREAK DOWN COST ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น

(ระดับ 7 - 8)

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษ (ระดับ 7-8) 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 งานผนัง

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 คัด 50% จำนวน	0.10	ลบ.ฟ.	@	215.00 บาท	=	21.50 บาท/ม.
ตะปู จำนวน	0.05	กก.	@	26.35 บาท	=	1.32 บาท/ม.
รวมวัสดุงานเสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น) ความยาว 1 ม.					=	46.84 บาท/ม.
ค่าแรงงานเสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)					=	44.00 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน					=	90.84 บาท/ม.

2.3.2 ผนังก่ออิฐมวลรวมสามัญ (ก่อครึ่งก้อน)

อิฐสามัญ (อิฐมวล) 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	@	60.76 บาท	=	24.30 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.
รวมวัสดุงานผนังก่ออิฐมวลสามัญ (ก่อครึ่งก้อน) พื้นที่ 1 ตร.ม.					=	467.06 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงก่ออิฐมวล ผนังก่อครึ่งแผ่น					=	89.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	556.06 บาท/ตร.ม.

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	@	60.76 บาท	=	30.38 บาท/ตร.ม.
รายละเอียด 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.					=	67.18 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงฉาบปูนผนัง					=	82.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	149.18 บาท/ตร.ม.

รายละเอียด BREAK DOWN COST ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับขำนาฎการพิเศษและอำนวยการระดับต้น

(ระดับ 7 - 8)

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับขำนาฎการพิเศษ (ระดับ 7-8) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 หลัง

ทางหลวงหมายเลข 367 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี

ที่ กม. 2+300 ด้านขวาทาง

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

2.3.4 กระเบื้องกรมนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16"

กระเบื้องเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" จำนวน	1.15	ตร.ม.	@	149.89 บาท	=	172.37 บาท/ตร.ม.
ปูนขาวซีเมนต์ หนา 5 มม. จำนวน	5.25	กก.	@	6.60 บาท	=	34.65 บาท/ตร.ม.
ปูนยาแนว จำนวน	0.12	กก.	@	44.00 บาท	=	5.28 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.	@	11.07 บาท	=	3.65 บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุงานปูกระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" พื้นที่ 1 ตร.ม.					=	204.96 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงบุผนังกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16"					=	166.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	370.96 บาท/ตร.ม.

2.4 งานพื้น

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.	@	44.00 บาท	=	4.40 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.					=	643.68 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24"x 24"					=	222.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	865.68 บาท/ตร.ม.

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

กระเบื้องเคลือบเซรามิก 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.	@	44.00 บาท	=	8.80 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.
รวมวัสดุงานปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" พื้นที่ 1 ตร.ม.					=	275.57 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16"					=	158.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	433.57 บาท/ตร.ม.

2.4.3 ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น

กระเบื้องเคลือบเซรามิก 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.	@	44.00 บาท	=	6.60 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.
รวมวัสดุงานปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 12"x 24" พื้นที่ 1 ตร.ม.					=	499.26 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 12"x 24"					=	158.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	657.26 บาท/ตร.ม.

รายละเอียด BREAK DOWN COST ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น

(ระดับ 7 - 8)

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษ (ระดับ 7-8) 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 งานประตู-หน้าต่าง

2.5.1 D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

วงกบ UPVC ขนาดวงกบ 90 x 200 ซม.	1.00	ชุด	@	749.44 บาท	=	749.44 บาท
บานประตู UPVC ลายไม้ 90 x 200 ซม.	1.00	บาน	@	1,960.65 บาท	=	1,960.65 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					=	2,981.80 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					=	3,081.80 บาท/ชุด

2.5.2 D2-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 2					=	2,306.77 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					=	2,406.77 บาท/ชุด

รายละเอียด BREAK DOWN COST ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น

(ระดับ 7 - 8)

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษ (ระดับ 7-8) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 หลัง

ทางหลวงหมายเลข 367 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี

ที่ กม. 2+300 ด้านขวาทาง

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

2.5.3 D3-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 3					=	2,291.47 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 3					=	100.00 บาท/ชุด
รวมค่างานต้นทุน					=	2,391.47 บาท/ชุด

2.5.4 D4-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 4					=	2,220.71 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 4					=	100.00 บาท/ชุด
รวมค่างานต้นทุน					=	2,320.71 บาท/ชุด

รายละเอียด BREAK DOWN COST ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น

(ระดับ 7 - 8)

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษ (ระดับ 7-8) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 หลัง

ทางหลวงหมายเลข 367 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี

ที่ กม. 2+300 ด้านขวาทาง

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

2.5.5 D5-ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 1.50*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

กล่องเรียวอลูมิเนียม 2 x 4 นิ้วหนา 2.0 มม.	5.60	ม.	@	91.80 บาท	=	514.08 บาท
เสาประตูสวิงอลูมิเนียม หนา 2.3 มม.	4.00	ม.	@	87.75 บาท	=	351.00 บาท
เสาบานสวิงอลูมิเนียม หนา 2.3 มม.	1.50	ม.	@	88.43 บาท	=	132.65 บาท
เสาล่างสวิงอลูมิเนียม หนา 2.3 มม.	1.50	ม.	@	114.08 บาท	=	171.12 บาท
คิ้วประตูสวิงเหลี่ยมอลูมิเนียม	7.00	ม.	@	22.95 บาท	=	160.65 บาท
กล่องร่องอลูมิเนียม 2 x 4 นิ้วหนา 2.0 มม.	2.05	ม.	@	112.05 บาท	=	229.70 บาท
กล่องเปิดอลูมิเนียม 2 x 4 นิ้วหนา 2.0 มม.	5.05	ม.	@	97.20 บาท	=	490.86 บาท
ฝาปิดอลูมิเนียม หนา 2.0 มม.	5.05	ม.	@	41.18 บาท	=	207.96 บาท
กระจกใสหนา 6 มม.	26.57	ตร.ฟ.	@	14.58 บาท	=	387.39 บาท
มือจับประตู	2.00	คู่	@	400.00 บาท	=	800.00 บาท
ลูกล้อเลื่อนบานคู่	2.00	ชุด	@	162.00 บาท	=	324.00 บาท
กุญแจฝังในตัวบาน	1.00	ชุด	@	260.00 บาท	=	260.00 บาท
รวมวัสดุงานประตู 5					=	4,007.37 บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้งวงกบอลูมิเนียม	12.70	ม.	@	52.00 บาท	=	660.40 บาท
ค่าแรงติดตั้งกรอบบานอลูมิเนียม	7.00	ม.	@	52.00 บาท	=	364.00 บาท
ค่าแรงติดตั้งกระจกใสหนา 6 มม.	26.57	ตร.ฟ.	@	11.00 บาท	=	292.27 บาท
ค่าแรงติดตั้งมือจับประตู	2.00	คู่	@	22.00 บาท	=	44.00 บาท
ค่าแรงติดตั้งเส้นธรณีประตู	2.00	ม.	@	22.00 บาท	=	44.00 บาท
ค่าแรงติดตั้งกุญแจฝังในตัวบาน	1.00	ชุด	@	22.00 บาท	=	22.00 บาท
รวมวัสดุงานประตู 5					=	1,426.67 บาท/ชุด
รวมค่างานต้นทุน					=	5,434.04 บาท/ชุด

2.5.6 D6-ประตูบานเปิดคู่ UPVC ขนาด 0.80*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

วงกบ UPVC ขนาดวงกบ 80 x 1.05 ซม.	1.00	ชุด	@	3,458.69 บาท	=	3,458.69 บาท
บานประตู UPVC ลายไม้ 80 x 1.05 ซม.	1.00	บาน	@	1,188.00 บาท	=	1,188.00 บาท
กุญแจลูกบิดหัวกลม	1.00	ชุด	@	1,020.09 บาท	=	1,020.09 บาท
บานพับสแตนเลส ปรับมุม 2 แขน ขนาด 4 นิ้ว	3.00	ชุด	@	47.03 บาท	=	141.09 บาท
มือจับประตู	2.00	ชุด	@	47.03 บาท	=	94.06 บาท
กลอนอลูมิเนียม ขนาด 4 นิ้ว	1.00	ชุด	@	47.03 บาท	=	47.03 บาท
รวมวัสดุงานประตู 2					=	5,916.27 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					=	6,016.27 บาท/ชุด

รายละเอียด BREAK DOWN COST ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น

(ระดับ 7 - 8)

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษ (ระดับ 7-8) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 หลัง

ทางหลวงหมายเลข 367 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี

ที่ กม. 2+300 ด้านขวาทาง

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

2.5.7 W1-หน้าต่างบานเลื่อนสลักอลูมิเนียม ขนาด 0.95*1.70 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

เฟรมบนอลูมิเนียม 4 นิ้วหนา 1.5 มม.	0.95	ม.	@	92.48 บาท	=	87.86 บาท
เฟรมล่างอลูมิเนียม 4 นิ้วหนา 1.5 มม.	0.95	ม.	@	70.88 บาท	=	67.34 บาท
เฟรมข้างอลูมิเนียม 4 นิ้วหนา 1.5 มม.	3.40	ม.	@	70.88 บาท	=	240.99 บาท
ขวางบนอลูมิเนียม หนา 1.5 มม.	1.70	ม.	@	51.30 บาท	=	87.21 บาท
ขวางล่างอลูมิเนียม หนา 1.5 มม.	1.70	ม.	@	70.88 บาท	=	120.50 บาท
เสากึ่งอลูมิเนียม หนา 1.5 มม.	3.20	ม.	@	71.82 บาท	=	229.82 บาท
เสาเกี่ยวอลูมิเนียม หนา 1.5 มม.	3.20	ม.	@	25.11 บาท	=	80.35 บาท
กระจกใส หนา 6 มม.	12.91	ตร.ฟ.	@	14.58 บาท	=	188.23 บาท
กุญแจล็อกบานเลื่อนหน้าต่างอลูมิเนียม	1.00	ชุด	@	300.00 บาท	=	300.00 บาท
ลูกล้อเลื่อนบานคู่	2.00	ชุด	@	162.00 บาท	=	324.00 บาท
รวมค่างานวัสดุ					=	1,702.67 บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้งวงกบอลูมิเนียม	5.30	ม.	@	52.00 บาท	=	275.60 บาท
ค่าแรงติดตั้งกรอบบานอลูมิเนียม	9.80	ม.	@	35.00 บาท	=	343.00 บาท
ค่าแรงติดตั้งกระจกใสหนา 6 มม.	12.91	ตร.ฟ.	@	11.00 บาท	=	142.01 บาท
ค่าแรงติดตั้งกุญแจล็อกบานเลื่อนหน้าต่างอลูมิเนียม	3.20	ชุด	@	52.00 บาท	=	166.40 บาท
ค่าแรงติดตั้งลูกล้อเลื่อนบานคู่	12.91	ชุด	@	22.00 บาท	=	284.02 บาท
รวมค่าแรงงาน					=	1,211.03 บาท/ชุด
รวมค่างานต้นทุน					=	2,913.70 บาท/ชุด

2.5.8 W2-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว พร้อมช่องแสง อลูมิเนียม ขนาด 0.50*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

กรอบนอกกระทุ้งอลูมิเนียม หนา 2 มม.	2.30	ม.	@	56.70 บาท	=	130.41 บาท
กรอบในกระทุ้งอลูมิเนียม หนา 2 มม.	2.30	ม.	@	76.95 บาท	=	176.99 บาท
คิ้วบานกระทุ้งอลูมิเนียม	2.20	ม.	@	20.25 บาท	=	44.55 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.	2.80	ม.	@	97.20 บาท	=	272.16 บาท
ฝาปิดอลูมิเนียม หนา 2 มม.	2.80	ม.	@	41.18 บาท	=	115.30 บาท
คิ้วลอยเทใหญ่อลูมิเนียม	3.40	ม.	@	20.25 บาท	=	68.85 บาท
บานพับหน้าต่างปรับมุม 2 แขน ปรับผัดได้ ขนาด 16 นิ้ว	2.00	ชุด	@	109.60 บาท	=	219.20 บาท
มือจับหน้าต่างเหล็กหล่อในตัวแบบก้านบิด	2.00	ชุด	@	160.00 บาท	=	320.00 บาท
มือจับหน้าต่างเหล็กบานเลื่อน	2.00	ชุด	@	195.00 บาท	=	390.00 บาท
กระจกใส หนา 6 มม.	11.03	ตร.ฟ.	@	14.58 บาท	=	160.82 บาท
รวมค่างานวัสดุ					=	1,921.25 บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้งวงกบอลูมิเนียม	5.70	ม.	@	52.00 บาท	=	296.40 บาท
ค่าแรงติดตั้งกรอบบานอลูมิเนียม	2.30	ม.	@	52.00 บาท	=	119.60 บาท
ค่าแรงติดตั้งกระจกใสหนา 6 มม.	11.03	ตร.ฟ.	@	11.00 บาท	=	121.33 บาท
รวมค่าแรงงาน					=	537.33 บาท/ชุด
รวมค่างานต้นทุน					=	2,458.58 บาท/ชุด

รายละเอียด BREAK DOWN COST ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น

(ระดับ 7 - 8)

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษ (ระดับ 7-8) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 หลัง

ทางหลวงหมายเลข 367 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี

ที่ กม. 2+300 ด้านขวาทาง

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

2.5.9 W3-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียม ขนาด 0.50*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

กรอบนอกกระทงอลูมิเนียม หน้า 2 มม.	3.10	ม.	@	56.70 บาท	=	175.77 บาท
กรอบในกระทงอลูมิเนียม หน้า 2 มม.	3.10	ม.	@	76.95 บาท	=	238.55 บาท
คิ้วบานกระทงอลูมิเนียม	3.10	ม.	@	20.25 บาท	=	62.78 บาท
กล่องร่องอลูมิเนียม 2 x 4 นิ้ว หน้า 2.0 มม.	0.50	ม.	@	112.05 บาท	=	56.03 บาท
กล่องเปิดอลูมิเนียม 2 x 4 นิ้ว หน้า 2.0 มม.	2.60	ม.	@	97.20 บาท	=	252.72 บาท
ฝาปิดอลูมิเนียม หน้า 2 มม.	2.60	ม.	@	41.18 บาท	=	107.07 บาท
คิ้วลอยเทใหญ่อลูมิเนียม	3.10	ม.	@	20.25 บาท	=	62.78 บาท
บานพับหน้าต่างปรับมุม 2 แขน ปรับผัดได้ ขนาด 16 นิ้ว	2.00	ชุด	@	109.60 บาท	=	219.20 บาท
มือจับหน้าต่างเหล็กหล่อในตัวแบบก้านบิด	1.00	ชุด	@	160.00 บาท	=	160.00 บาท
มือจับหน้าต่างเหล็กบานเลื่อน	1.00	ชุด	@	195.00 บาท	=	195.00 บาท
กระจกใส หน้า 6 มม.	5.65	ตร.ฟ.	@	14.58 บาท	=	82.38 บาท
รวมค่างานวัสดุ					=	1,579.69 บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้งวงกบอลูมิเนียม	6.20	ม.	@	52.00 บาท	=	322.40 บาท
ค่าแรงติดตั้งกรอบบานอลูมิเนียม	3.10	ม.	@	52.00 บาท	=	161.20 บาท
ค่าแรงติดตั้งกระจกใสหน้า 6 มม.	5.65	ตร.ฟ.	@	11.00 บาท	=	62.15 บาท
รวมค่าแรงงาน					=	545.75 บาท/ชุด
รวมค่างานต้นทุน					=	2,125.44 บาท/ชุด

2.5.10 W4-หน้าต่างบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด 0.95*0.95 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

เฟรมบนอลูมิเนียม 4 นิ้ว หน้า 1.5 มม.	0.95	ม.	@	92.48 บาท	=	87.86 บาท
เฟรมล่างอลูมิเนียม 4 นิ้ว หน้า 1.5 มม.	0.95	ม.	@	70.88 บาท	=	67.34 บาท
เฟรมข้างอลูมิเนียม 4 นิ้ว หน้า 1.5 มม.	1.90	ม.	@	70.88 บาท	=	134.67 บาท
ขวางบนอลูมิเนียม หน้า 1.5 มม.	0.95	ม.	@	51.30 บาท	=	48.74 บาท
ขวางล่างอลูมิเนียม หน้า 1.5 มม.	0.95	ม.	@	70.88 บาท	=	67.34 บาท
เสาทูลงอลูมิเนียม หน้า 1.5 มม.	1.90	ม.	@	71.82 บาท	=	136.46 บาท
เสาเกี่ยวอลูมิเนียม หน้า 1.5 มม.	1.90	ม.	@	71.55 บาท	=	135.95 บาท
กระจกใส หน้า 6 มม.	9.71	ตร.ฟ.	@	14.58 บาท	=	141.57 บาท
กุญแจล๊อคบานเลื่อนหน้าต่างอลูมิเนียม	1.00	ชุด	@	300.00 บาท	=	300.00 บาท
ลูกล๊อคเลื่อนบานคู่	2.00	ชุด	@	162.00 บาท	=	324.00 บาท
รวมค่างานวัสดุ					=	1,410.06 บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้งวงกบอลูมิเนียม	3.80	ม.	@	52.00 บาท	=	197.60 บาท
ค่าแรงติดตั้งกรอบบานอลูมิเนียม	5.70	ม.	@	35.00 บาท	=	199.50 บาท
ค่าแรงติดตั้งกระจกใสหน้า 6 มม.	9.71	ตร.ฟ.	@	11.00 บาท	=	106.81 บาท
ค่าแรงติดตั้งกุญแจล๊อคบานเลื่อนหน้าต่างอลูมิเนียม	1.90	ชุด	@	52.00 บาท	=	98.80 บาท
ค่าแรงติดตั้งลูกล๊อคเลื่อนบานคู่	9.71	ชุด	@	22.00 บาท	=	213.62 บาท
รวมค่าแรงงาน					=	816.33 บาท/ชุด
รวมค่างานต้นทุน					=	2,226.39 บาท/ชุด

รายละเอียด BREAK DOWN COST ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น

(ระดับ 7 - 8)

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษ (ระดับ 7-8) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 หลัง

ทางหลวงหมายเลข 367 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี

ที่ กม. 2+300 ด้านขวาทาง

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

2.5.11 W5-หน้าต้งบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสง ขนาด 0.30*0.70 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

กรอบนอกกระทุ้งอลูมิเนียม หนา 2 มม.	2.00	ม.	@	56.70 บาท	=	113.40 บาท
กรอบในกระทุ้งอลูมิเนียม หนา 2 มม.	2.00	ม.	@	76.95 บาท	=	153.90 บาท
คิ้วบานกระทุ้งอลูมิเนียม	2.00	ม.	@	22.95 บาท	=	45.90 บาท
บานพับหน้าต้งปรับมุม 2 แขน ปรับผัดได้ ขนาด 16 นิ้ว	2.00	ชุด	@	70.88 บาท	=	141.76 บาท
มือจับหน้าต้งเหล็กหล่อในตัวแบบก้านบิด	1.00	ชุด	@	71.82 บาท	=	71.82 บาท
มือจับหน้าต้งเหล็กบานกระทุ้ง	1.00	ชุด	@	71.55 บาท	=	71.55 บาท
กระจกใส หนา 6 มม.	2.26	ตร.ฟ.	@	14.58 บาท	=	32.95 บาท
รวมค่างานวัสดุ					=	631.20 บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้งวงกบอลูมิเนียม	2.00	ม.	@	52.00 บาท	=	104.00 บาท
ค่าแรงติดตั้งกรอบบานอลูมิเนียม	2.00	ม.	@	52.00 บาท	=	104.00 บาท
ค่าแรงติดตั้งกระจกใสหนา 6 มม.	2.26	ตร.ฟ.	@	11.00 บาท	=	24.86 บาท
รวมค่าแรงงาน					=	232.86 บาท/ชุด
รวมค่างานต้นทุน					=	864.06 บาท/ชุด

2.5.12 W6-หน้าต้งบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสง ขนาด 0.30*0.60 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

กรอบนอกกระทุ้งอลูมิเนียม หนา 2 มม.	1.80	ม.	@	56.70 บาท	=	102.06 บาท
กรอบในกระทุ้งอลูมิเนียม หนา 2 มม.	1.80	ม.	@	76.95 บาท	=	138.51 บาท
คิ้วบานกระทุ้งอลูมิเนียม	1.80	ม.	@	22.95 บาท	=	41.31 บาท
บานพับหน้าต้งปรับมุม 2 แขน ปรับผัดได้ ขนาด 16 นิ้ว	2.00	ชุด	@	70.88 บาท	=	141.76 บาท
มือจับหน้าต้งเหล็กหล่อในตัวแบบก้านบิด	1.00	ชุด	@	71.82 บาท	=	71.82 บาท
มือจับหน้าต้งเหล็กบานกระทุ้ง	1.00	ชุด	@	71.55 บาท	=	71.55 บาท
กระจกใส หนา 6 มม.	1.94	ตร.ฟ.	@	14.58 บาท	=	28.29 บาท
รวมค่างานวัสดุ					=	595.30 บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้งวงกบอลูมิเนียม	1.80	ม.	@	52.00 บาท	=	93.60 บาท
ค่าแรงติดตั้งกรอบบานอลูมิเนียม	1.80	ม.	@	52.00 บาท	=	93.60 บาท
ค่าแรงติดตั้งกระจกใสหนา 6 มม.	1.94	ตร.ฟ.	@	11.00 บาท	=	21.34 บาท
รวมค่าแรงงาน					=	208.54 บาท/ชุด
รวมค่างานต้นทุน					=	803.84 บาท/ชุด

รายละเอียด BREAK DOWN COST ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น

(ระดับ 7 - 8)

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษ (ระดับ 7-8) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 หลัง

ทางหลวงหมายเลข 367 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี

ที่ กม. 2+300 ด้านขวาทาง

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

2.5.13 W7-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงด้านบน อลูมิเนียม ขนาด 2.05*0.50 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

กรอบนอกกระทุ้งอลูมิเนียม หนา 2 มม.	5.10	ม.	@	56.70 บาท	=	289.17 บาท
กรอบในกระทุ้งอลูมิเนียม หนา 2 มม.	5.10	ม.	@	76.95 บาท	=	392.45 บาท
คิ้วบานกระทุ้งอลูมิเนียม	5.10	ม.	@	22.95 บาท	=	117.05 บาท
บานพับหน้าต่างปรับมุม 2 แขน ปรับเปิดได้ ขนาด 16 นิ้ว	2.00	ชุด	@	70.88 บาท	=	141.76 บาท
มือจับหน้าต่างเหล็กหล่อในตัวแบบก้านบิด	1.00	ชุด	@	71.82 บาท	=	71.82 บาท
มือจับหน้าต่างเหล็กบานกระทุ้ง	2.00	ชุด	@	71.55 บาท	=	143.10 บาท
กระจกใส หนา 6 มม.	5.11	ตร.ฟ.	@	14.58 บาท	=	74.50 บาท
รวมค่างานวัสดุ					=	1,170.72 บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้งวงกบอลูมิเนียม	5.10	ม.	@	52.00 บาท	=	265.20 บาท
ค่าแรงติดตั้งกรอบบานอลูมิเนียม	5.10	ม.	@	52.00 บาท	=	265.20 บาท
ค่าแรงติดตั้งกระจกใสหนา 6 มม.	5.11	ตร.ฟ.	@	14.58 บาท	=	74.50 บาท
รวมค่าแรงงาน					=	604.90 บาท/ชุด
รวมค่างานต้นทุน					=	1,775.62 บาท/ชุด

2.5.14 W8-หน้าต่างบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด 0.95*1.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

เฟรมบนอลูมิเนียม 4 นิ้ว หนา 1.5 มม.	0.95	ม.	@	92.48 บาท	=	87.86 บาท
เฟรมล่างอลูมิเนียม 4 นิ้ว หนา 1.5 มม.	0.95	ม.	@	70.88 บาท	=	67.34 บาท
เฟรมข้างอลูมิเนียม 4 นิ้ว หนา 1.5 มม.	2.80	ม.	@	70.88 บาท	=	198.46 บาท
ขวางบนอลูมิเนียม หนา 1.5 มม.	1.40	ม.	@	51.30 บาท	=	71.82 บาท
ขวางล่างอลูมิเนียม หนา 1.5 มม.	1.40	ม.	@	70.88 บาท	=	99.23 บาท
เสากึ่งอลูมิเนียม หนา 1.5 มม.	2.80	ม.	@	71.82 บาท	=	201.10 บาท
เสาเกี่ยวอลูมิเนียม หนา 1.5 มม.	2.80	ม.	@	25.11 บาท	=	70.31 บาท
กระจกใส หนา 6 มม.	14.31	ตร.ฟ.	@	14.58 บาท	=	208.64 บาท
กุญแจล๊อคบานเลื่อนหน้าต่างอลูมิเนียม	1.00	ชุด	@	300.00 บาท	=	300.00 บาท
ลูกล้อเลื่อนบานคู่	2.00	ชุด	@	162.00 บาท	=	324.00 บาท
รวมค่างานวัสดุ					=	1,585.62 บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้งวงกบอลูมิเนียม	4.70	ม.	@	52.00 บาท	=	244.40 บาท
ค่าแรงติดตั้งกรอบบานอลูมิเนียม	8.40	ม.	@	35.00 บาท	=	294.00 บาท
ค่าแรงติดตั้งกระจกใสหนา 6 มม.	14.31	ตร.ฟ.	@	11.00 บาท	=	157.41 บาท
ค่าแรงติดตั้งกุญแจล๊อคบานเลื่อนหน้าต่างอลูมิเนียม	2.80	ชุด	@	52.00 บาท	=	145.60 บาท
ค่าแรงติดตั้งลูกล้อเลื่อนบานคู่	14.31	ชุด	@	22.00 บาท	=	314.82 บาท
รวมค่าแรงงาน					=	1,156.23 บาท/ชุด
รวมค่างานต้นทุน					=	2,741.85 บาท/ชุด

2.5.12 บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10*0.10

บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10*0.10	1.00	ม.	@	89.58 บาท	=	86.37 บาท
ค่าแรงติดตั้งบัวปูนปั้นสำเร็จรูป	1.00	ม.	@	40.00 บาท	=	40.00 บาท
รวมค่างานต้นทุน					=	126.37 บาท/เมตร

รายละเอียด BREAK DOWN COST ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น

(ระดับ 7 - 8)

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษ (ระดับ 7-8) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 หลัง

ทางหลวงหมายเลข 367 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี

ที่ กม. 2+300 ด้านขวาทาง

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

2.6 งานสุขภัณฑ์

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
2.6.5 ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	=	927.34 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	927.34 บาท/ชุด
2.6.6 สะตืออ่างล้างหน้าแบบกด	=	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 สตือปาวาล์ว	=	56.02 บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้งสตือปาวาล์ว	=	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

รายละเอียด BREAK DOWN COST ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น

(ระดับ 7 - 8)

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษ (ระดับ 7-8) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 หลัง

ทางหลวงหมายเลข 367 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี

ที่ กม. 2+300 ด้านขวาทาง

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

2.6.11	ที่ใส่กระดาษทิชชู	=							628.32	บาท/ชุด
	ค่าแรงติดตั้งที่ใส่กระดาษทิชชู (เจาะยึดสกรู)	=							70.00	บาท/ชุด
	ค่างานต้นทุน	=							<u>698.32</u>	บาท/ชุด
2.6.12	ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	=							219.53	บาท/ชุด
	ค่าแรงติดตั้งตะแกรงดักกลิ่น	=							75.00	บาท/ชุด
	ค่างานต้นทุน	=							<u>294.53</u>	บาท/ชุด
2.6.13	กระจกเงาเงียรปรี ขนาด 80 x 100 ซม.	=							1,733.55	บาท/ชุด
	ค่าแรงติดตั้งกระจกเงา	=							70.00	บาท/ชุด
	ค่างานต้นทุน	=							<u>1,803.55</u>	บาท/ชุด
2.6.14	กระจกเงาสสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	=							146.10	บาท/ชุด
	ค่าแรงติดตั้งกระจกเงา	=							70.00	บาท/ชุด
	ค่างานต้นทุน	=							<u>216.10</u>	บาท/ชุด
2.6.15	ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	=							1,241.50	บาท/ชุด
	ค่าแรงติดตั้งชุดฝักบัว พร้อมวาล์วปิดเปิด	=							70.00	บาท/ชุด
	ค่างานต้นทุน	=							<u>1,311.50</u>	บาท/ชุด
2.6.16	ที่ใส่สบู่	=							825.14	บาท/ชุด
	ค่าแรงติดตั้งที่ใส่สบู่ (เจาะยึดสกรู)	=							70.00	บาท/ชุด
	ค่างานต้นทุน	=							<u>895.14</u>	บาท/ชุด
2.6.17	ราวแขวนผ้า	=							537.48	บาท/ชุด
	ค่าแรงติดตั้งราวแขวนผ้า (เจาะยึดสกรู)	=							70.00	บาท/ชุด
	ค่างานต้นทุน	=							<u>607.48</u>	บาท/ชุด
2.7	งานทาสี									
2.7.1	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)									
	สีโป๊ว จำนวน	0.10	กก.	@	286.61	บาท	=		28.66	บาท/ตร.ม.
	สีทารองพื้นปูนใหม่ จำนวน	0.04	GL.	@	383.13	บาท	=		15.33	บาท/ตร.ม.
	สีทาภายนอกทาทับหน้า 2 เทียว 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.						=		80.96	บาท/ตร.ม.
	ค่าแรงทาสีน้ำอะคริลิก ภายนอก						=		34.00	บาท/ตร.ม.
	ค่างานต้นทุน						=		<u>114.96</u>	บาท/ตร.ม.

รายละเอียด BREAK DOWN COST ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น

(ระดับ 7 - 8)

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษ (ระดับ 7-8) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 หลัง

ทางหลวงหมายเลข 367 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี

ที่ กม. 2+300 ด้านขวาทาง

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

2.7.2 ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่)

สีโป้ว จำนวน	0.10	กก.	@	286.61 บาท	=	28.66 บาท/ตร.ม.
สีทารองพื้นปูนใหม่ จำนวน	0.04	GL.	@	383.13 บาท	=	15.33 บาท/ตร.ม.
สีทากายในทาทัพบหน้า 2 เทียว 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.
รวมวัสดุงานทากายใน (ปูนใหม่) พื้นที่ 1 ตร.ม.					=	61.48 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงงานสีน้ำอะคริลิก ภายใน					=	30.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	91.48 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

2.8.2 ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.10 x 0.03 x 3.00 ม.	1.00	ท่อน	@	57.23 บาท	=	57.23 บาท/แผ่น
ค่าแรงตีพื้นขานพัก					=	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 ทนฯ 2.3 มม.						55.67 บาท/กก.
ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงสร้างอาคาร					=	12.00 บาท/กก.
ค่างานต้นทุน					=	67.67 บาท/กก.

2.8.5 เหล็กทอกลม ศก. 1 นิ้ว ทนฯ 2.3 มม.						33.50 บาท/กก.
ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงสร้างอาคาร					=	12.00 บาท/กก.
ค่างานต้นทุน					=	45.50 บาท/กก.

2.8.6 งานราวระเบียงสแตนเลส

2.8.6 สแตนเลส 1 1/2 x 3 นิ้ว สีธรรมชาติ	0.167	ท่อน	@	830.44 บาท	=	138.68 บาท/ม.
ค่าแรงงานติดตั้ง 35% ของราคาวัสดุ					=	48.54 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน					=	187.22 บาท/ม.

รายละเอียด BREAK DOWN COST ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น

(ระดับ 7 - 8)

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษ (ระดับ 7-8) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 หลัง

ทางหลวงหมายเลข 367 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี

ที่ กม. 2+300 ด้านขวาทาง

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

2.8.7 กระจกเทมเปอร์ หนา 6 มม.สูง 0.50 ม. ยึดด้วย epoxy	1.640	ตร.ฟ	@	14.58 บาท	=	23.91 บาท/ม.
ค่าแรงงานติดตั้ง 35% ของราคาวัสดุ					=	8.37 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน					=	32.28 บาท/ม.
2.8.8 เหล็กกล่อง 2" x 4" x 2.3 มม.					=	27.42 บาท/กก.
ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงหลังคา					=	10.00 บาท/กก.
ค่างานต้นทุน					=	37.42 บาท/กก.
2.8.9 เหล็กกล่อง 2" x 2" x 2.3 มม.					=	32.62 บาท/กก.
ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงหลังคา					=	10.00 บาท/กก.
ค่างานต้นทุน					=	42.62 บาท/กก.
2.8.10 งานทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา						
สีทารองพื้นกันสนิม จำนวน	0.038	GL.	@	388.35 บาท	=	14.76 บาท/ตร.ม.
สีทาหน้า 2 เที่ยว จำนวน	0.076	GL.	@	442.47 บาท	=	33.63 บาท/ตร.ม.
ทินเนอร์ จำนวน	0.023	GL.	@	135.70 บาท	=	3.12 บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุงานงานทาสี พื้นที่ 1 ตร.ม.					=	37.24 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงทาสี					=	38.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	75.24 บาท/ตร.ม.
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.

รายละเอียด BREAK DOWN COST ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น

(ระดับ 7 - 8)

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษ (ระดับ 7-8) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 หลัง

ทางหลวงหมายเลข 367 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี

ที่ กม. 2+300 ด้านขวาทาง

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

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% ของค่าวัสดุอุปกรณ์ยึดและรองรับ		=	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% ของค่าวัสดุอุปกรณ์ยึดและรองรับ		=	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% ของค่าวัสดุอุปกรณ์ยึดและรองรับ		=	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

รายละเอียด BREAK DOWN COST ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น

(ระดับ 7 - 8)

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษ (ระดับ 7-8) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 หลัง
 ทางหลวงหมายเลข 367 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี
 ที่ กม. 2+300 ด้านขวาทาง
 น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด กาญจนบุรี ราคา 35.14 บาท/ลิตร วันที่ 21-ก.ย.-65

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 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 ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ 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 มาตรฐานน้ำประปา ขนาด 3/4" (จากการประปา)				=	1,045.00 บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้ง				=	150.00 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน				=	1,195.00 บาท/ชุด
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. 3"	0.25	เส้น	@	437.39 บาท	= 109.35 บาท/ม.
ค่าแรงเดินท่อ PVC Dia. 2"					= 40.00 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน					= 149.35 บาท/ม.
3.2.3 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.

รายละเอียด BREAK DOWN COST ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับขำานุกการพิเศษและอำนวยการระดับต้น

(ระดับ 7 - 8)

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับขำานุกการพิเศษ (ระดับ 7-8) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 หลัง

ทางหลวงหมายเลข 367 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี

ที่ กม. 2+300 ด้านขวาทาง

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

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% ของค่าวัสดุอุปกรณ์ยึดและรองรับ	=	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% ของค่าวัสดุอุปกรณ์ยึดและรองรับ	=	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.

3.2.5 ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.

ค่าแรงติดตั้งท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.		=	154.76 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน		=	120.00 บาท/ม.
		=	274.76 บาท/ม.

3.2.6 บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.

ค่าแรงติดตั้งบ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.		=	270.00 บาท/บ่อ
ค่างานต้นทุน		=	100.00 บาท/บ่อ
		=	370.00 บาท/บ่อ

3.2.7 บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.

ค่าแรงติดตั้งบ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.		=	1,296.00 บาท/บ่อ
ค่างานต้นทุน		=	300.00 บาท/บ่อ
		=	1,596.00 บาท/บ่อ

3.2.8 ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.

ค่าแรงติดตั้งถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.		=	3,458.69 บาท/บ่อ
ค่างานต้นทุน		=	600.00 บาท/บ่อ
		=	4,058.69 บาท/บ่อ

รายละเอียด BREAK DOWN COST ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น

(ระดับ 7 - 8)

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษ (ระดับ 7-8) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 หลัง
 ทางหลวงหมายเลข 367 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี
 ที่ กม. 2+300 ด้านขวาทาง
 น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด กาญจนบุรี ราคา 35.14 บาท/ลิตร วันที่ 21-ก.ย.-65

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 เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม..	=	293.04 บาท/ท่อน
ค่าแรงติดตั้งเสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม..	=	128.00 บาท/ท่อน
ค่างานต้นทุน	=	421.04 บาท/ท่อน
3.2.11 งานคินชุด	=	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.
3.2.13 งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4 หรือคอนกรีตผสมเสร็จ(กำลังอัดไม่น้อยกว่า 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		= 1,328.54 บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงผสมและเทงานคอนกรีตโครงสร้าง อาคารชั้นเดียว		= 498.00 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน		= 1,826.54 บาท/ลบ.ม.

รายละเอียด BREAK DOWN COST ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับขำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น

(ระดับ 7 - 8)

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับขำนาญการพิเศษ (ระดับ 7-8) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 หลัง

ทางหลวงหมายเลข 367 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี

ที่ กม. 2+300 ด้านขวาทาง

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

3.2.14	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	0.001	ตัน	@	21,434.87 บาท	=	21.43 บาท/กก.
	ค่าแรงงานตัด, ตัด 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, ตัด และผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต	0.001	ตัน	@	4,100.00 บาท	=	4.10 บาท/กก.
	ค่างานต้นทุน					=	25.42 บาท/กก.
3.2.16	ฝ้าถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. หนา 3.2 mm.					=	1,200.00 บาท/ชุด
	ค่างานต้นทุน					=	1,200.00 บาท/ชุด
3.2.17	ผนังก่ออิฐมวลผสม (ก่อครึ่งก้อน)						
	อิฐสามัญ (อิฐมวล) 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	@	60.76 บาท	=	24.30 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.
	รวมวัสดุงานผนังก่ออิฐมวลผสม (ก่อครึ่งก้อน) พื้นที่ 1 ตร.ม.					=	482.06 บาท/ตร.ม.
	ค่าแรงก่ออิฐมวล ก่อครึ่งแผ่น					=	89.00 บาท/ตร.ม.
	ค่างานต้นทุน					=	571.06 บาท/ตร.ม.
4	งานระบบไฟฟ้า						
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

รายละเอียด BREAK DOWN COST ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น

(ระดับ 7 - 8)

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษ (ระดับ 7-8) 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

4.1.5 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.
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.

รายละเอียด BREAK DOWN COST ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น

(ระดับ 7 - 8)

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษ (ระดับ 7-8) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 หลัง

ทางหลวงหมายเลข 367 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี

ที่ กม. 2+300 ด้านขวาทาง

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

4.4 งานดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)

4.4.1 โคมไฟติดตั้ง 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 งานสวิทช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)		
4.5.1 สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิทช์ทางเดียว PANASONIC รุ่น WIDE SERIES	=	20.05 บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้ง	=	80.00 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	100.05 บาท/ชุด
4.5.2 สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิทช์สองทาง PANASONIC รุ่น WIDE SERIES	=	45.64 บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้ง	=	80.00 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	125.64 บาท/ชุด
4.5.3 ปลั๊กไฟพาคู่ทั่วไป แบบ Ground	=	95.44 บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้ง	=	90.00 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	185.44 บาท/ชุด
4.5.4 ปลั๊กไฟพาคู่ แบบกันน้ำ	=	271.79 บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้ง	=	90.00 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	361.79 บาท/ชุด

รายละเอียด BREAK DOWN COST ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น

(ระดับ 7 - 8)

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษ (ระดับ 7-8) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 หลัง

ทางหลวงหมายเลข 367 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี

ที่ กม. 2+300 ด้านขวาทาง

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

4.5.6 ปลั๊กโทรศัพท์	=	43.57 บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้ง	=	90.00 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	<u>133.57 บาท/ชุด</u>
4.5.5 ปลั๊กโทรศัพท์	=	60.86 บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้ง	=	90.00 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	<u>150.86 บาท/ชุด</u>
4.5.7 กริ่งเสียง	=	165.98 บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้ง	=	90.00 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	<u>255.98 บาท/ชุด</u>
4.5.8 สวิทช์กริ่ง	=	133.47 บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้ง	=	80.00 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	<u>213.47 บาท/ชุด</u>
4.5.9 ก่อง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)		
หน้ากาก 3 ช่อง	=	13.14 บาท/ชุด
บ็อกกลอย พลาสติก 2 x 4 นิ้ว	=	10.37 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	<u>23.51 บาท/ชุด</u>
4.5.10 ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชั่วโมง	=	1,044.30 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	<u>1,044.30 บาท/ชุด</u>
4.5.11 ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	=	608.60 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	<u>608.60 บาท/ชุด</u>

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี

รหัสงาน 20510 ลักษณะงาน ลักขณะงาน ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับข้ามอุทกพิเศษ (ระดับ 7-8) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 หลัง
 ทางหลวงหมายเลข 367 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี
 ระยะทางดำเนินการ 1,000 หลัง

รายการ รหัส	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคา บาท	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)			รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
					ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา		
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I	ตัน	35.14	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	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD40 ยาว 10 ม. ศก. 12 มม.	ตัน		20,702.29	5			5	จาก แหล่ง จ.กาญจนบุรี
7	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ 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		60.76	1			1	จาก แหล่ง ทองถิ่น
16	ตะปูดอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว บรรจุลง นน.สุทธิ 17.6 กก.	ลัง		463.77	123			123	จาก แหล่ง กทม.
17	ไม้เชิงชาย คอนกรีต ลัก 8 นิ้ว ขนาด 16x200x3050 มม.	ท่อน		154.49	5			5	จาก แหล่ง ทองถิ่น
18	แผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียบ กว้าง 0.35 ม. ทนไฟ 5 ซม.	ตร.ม.		194.75	5			5	จาก แหล่ง ทองถิ่น
19	เหล็กตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 3.2 มม. ยาว 6 เมตร	ท่อน		796.05	123			123	จาก แหล่ง กทม.
20	เหล็กกล่อง ขนาด 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร	ท่อน		654.78	5			5	จาก แหล่ง ทองถิ่น
21	เหล็กตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร	ท่อน		648.15	123			123	จาก แหล่ง กทม.

ภาวะผิดปกติ

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี

รหัสงาน 20510 ลักษณะงาน

คำก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชั้นภาคการพิเศษ (ระดับ 7-8) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 หลัง

ทางหลวงหมายเลข 367 ตอนควนคูม 0100

ตอน ทางเลี้ยงเมืองกาญจนบุรี

รายการ รหัส	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคา ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ	
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ลูกรัง			
			35.14	บาท/ลิตร	วันที่	21-ก.ย.-65	AADT	19,193	คัน/วัน	
							ระยะทางดำเนินการ	1,000	หลัง	ภาวะฝนปกติ
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 ทองถิ่น
25	เหล็กกล่อง ขนาด 75 x 38 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร	ท่อน	626.89	5					5	จาก แหล่ง ทองถิ่น
26	เหล็กกล่อง ขนาด 100 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร	ท่อน	845.61	5					5	จาก แหล่ง ทองถิ่น
27	เหล็กกล่อง ขนาด 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร	ท่อน	654.78	5					5	จาก แหล่ง ทองถิ่น
28	เหล็กทอกลม ขนาด ศก. 1 นิ้ว ทน 2.3 มม. ยาว 6 เมตร	ท่อน	361.82	5					5	จาก แหล่ง ทองถิ่น
29	เหล็กเพลา ทน 6 มม.	กก.	55.67	5					5	จาก แหล่ง ทองถิ่น
30	เหล็กเพลา ทน 9 มม.	กก.	55.67	5					5	จาก แหล่ง ทองถิ่น
31	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 เมตร	ตัว	36.45	5					5	จาก แหล่ง ทองถิ่น
32	เหล็กแปงสำเร็จรูปชุบสังกะสี	ม.	21.27	5					5	จาก แหล่ง ทองถิ่น
33	กระเบื้องแผ่นเรียบ	แผ่น	15.45	5					5	จาก แหล่ง จ.กาญจนบุรี
34	กรอบลันทังคา	แผ่น	39.84	5					5	จาก แหล่ง ทองถิ่น
35	กรอบตะเข้สัน	แผ่น	39.84	5					5	จาก แหล่ง ทองถิ่น
36	กรอบปีกลายตะเข้	แผ่น	60.98	5					5	จาก แหล่ง ทองถิ่น
37	กรอบสามทาง	แผ่น	63.42	5					5	จาก แหล่ง ทองถิ่น
38	แผ่นฉนวนกันความร้อน ขนาด 1.00 X 4.00 ม.	แผ่น	397.60	5					5	จาก แหล่ง ทองถิ่น
39	แผ่นโสตอมันสกาด SCG ขนาด 1.05 x 2.00 ม. ทน 1.2 มม.	แผ่น	780.56	5					5	จาก แหล่ง ทองถิ่น
40	แผ่นอิฐซีม ชนิดธรรมดา ขนาด 120 x 240 ซม. ทน 9 มม.	แผ่น	114.81	123					123	จาก แหล่ง จ.กาญจนบุรี
41	แผ่นอิฐซีม ชนิดความชื้น ขนาด 120 x 240 ซม. ทน 9 มม.	แผ่น	140.94	123					123	จาก แหล่ง กทม.
42	แผ่นฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบบอาคารชนิดใช้ภายนอก ทน 6 มม. ขนาด 0.60 x 1.20 ม.	แผ่น	35.49	5					5	จาก แหล่ง ทองถิ่น

ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

รหัสงาน 20510 ลักษณะงาน

ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชั้นอาคารพิเศษ (ระดับ 7-8) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 หลัง

ทางหลวงหมายเลข 367 ตอนควนคูม 0100

ตอน

ทางเสียงเมืองกาญจนบุรี

ที่ กม. 2+300 ด้านขวาทาง

ระยะทางดำเนินการ

1.000 หลัง

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด

ราคา

บาท/ลิตร วันที่

21-ก.ย.-65

AADT

19,193 คัน/วัน

ภาวะฝนปกติ

รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)			รวมระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา		
43	เหล็กโครงสร้างขลุ่ยวงหี No.24	เส้น	76.69	5			5 จากแหล่งท้องถิ่น	
44	ตะปูเกลียวฝา (ไดร้อลล์) 1"	กก.	298.29	5			5 จากแหล่งท้องถิ่น	
45	ปูนฉาบรอยต่อแนวยิปซัม 25 KG.	ถุง	345.14	5			5 จากแหล่งท้องถิ่น	
46	ฝ้าฉาบยิปซัม ยาว 20 ม.	ม้วน	25.84	5			5 จากแหล่งท้องถิ่น	
47	กระเบื้องปูผนัง ขนาด 16" x 16" ครา Cotto	ตร.ม.	149.89	5			5 จากแหล่งท้องถิ่น	
48	กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24" x 24" ครา Cotto	ตร.ม.	496.13	123			123 จากแหล่ง กทม.	
49	กระเบื้องเซรามิกปูพื้น ขนาด 16" x 16" ชนิดกันลื่น ครา Cotto	ตร.ม.	161.80	123			123 จากแหล่ง กทม.	
50	กระเบื้องเซรามิกปูพื้น ขนาด 12" x 24" ชนิดกันลื่น ครา Cotto	ตร.ม.	365.63	123			123 จากแหล่ง กทม.	
51	การซีเมนต์ ปูนกราด ครา จระเข้เขียว 25 กก.	ถุง	165.00	5			5 จากแหล่งท้องถิ่น	
52	ปูนยาแนว ครากระเซซีเมนต์ 1 กก.	ถุง	44.00	5			5 จากแหล่งท้องถิ่น	
53	ก๊วยกระเบื้อง PVC ยาว 2 ม.	เส้น	22.14	5			5 จากแหล่งท้องถิ่น	
54	สีโป๊วผนัง ขนาด 1 แกลลอน	กระเบื้อง	286.61	5			5 จากแหล่งท้องถิ่น	
55	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ครา TOA	กระเบื้อง	442.47	5			5 จากแหล่ง จ.กาญจนบุรี	
56	สีน้ำพลาสติก ทากายามิ ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ครา TOA 4Season	กระเบื้อง	1,732.59	5			5 จากแหล่งท้องถิ่น	
57	สีน้ำพลาสติก ทากายามิ ชนิดกึ่งเงา ขนาด 9.4625 ลิตร ครา TOA Supershield	กระเบื้อง	1,683.99	5			5 จากแหล่งท้องถิ่น	
58	สีรองพื้นโลหะ ขนาด 3.785 ลิตร ครา ซุปเปอร์โค้ท 900	กระเบื้อง	388.35	5			5 จากแหล่งท้องถิ่น	
59	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ครากับัน	กระเบื้อง	383.13	123			123 จากแหล่ง กทม.	
60	ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ครา AAA	กระเบื้อง	135.70	5			5 จากแหล่ง จ.กาญจนบุรี	
61	วงกบ UPVC ขนาดวงกบ 90 x 200 ซม.	ชุด	749.44	5			5 จากแหล่งท้องถิ่น	
62	บานประตู UPVC ลายไม้ 90 x 200 ซม.	บาน	1,960.65	5			5 จากแหล่งท้องถิ่น	
63	วงกบ UPVC ขนาดวงกบ 80 x 200 ซม.	ชุด	598.04	5			5 จากแหล่งท้องถิ่น	

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี

รหัสงาน 20510

ลักษณะงาน

ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับข้ามภูมิการพิเศษ (ระดับ 7-8) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี อ.กาญจนบุรี 1 หลัง

ทางหลวงหมายเลข 367 ตอนควนคม 0100

ตอน

ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี

ที่ กม. 2+300 ด้านขวาทาง

ระยะทางดำเนินการ

1,000 หลัง

น้ำมันดีเซลรถบรรทุก ปตท. จังหวัด

ราคา

บาท/ลิตร วันที่

21-ก.ย.-65

AADT

19,193 คัน/วัน

ภาวะฝนปกติ

รายการ รหัส	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคา บาท/ลิตร วันที่	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ลูกรัง		
64	วงกบ UPVC ขนาดวงกบ 70 x 200 ซม.	ชุด	598.04	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
65	บานประตู UPVC ลายไม้ 80 x 200 ซม.	บาน	1,438.32	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
66	บานประตู UPVC ลายไม้ 70 x 200 ซม.	บาน	1,438.32	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
67	บานประตู UPVC 70 x 200 ซม.	บาน	1,364.36	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
68	กุญแจลูกบิดหัวกลม	ชุด	150.64	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
69	บานพับสแตนเลส ปริมาตร 2 เซน ขนาด 4 นิ้ว	ชุด	29.02	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
70	มือจับประตู	ชุด	18.92	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
71	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 4 นิ้ว	ชุด	24.98	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
72	บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10*0.10	ม.	89.58	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
73	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.27 x 0.03 x 3.00 ม.	แผ่น	262.68	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
74	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.10 x 0.03 x 3.00 ม.	แผ่น	57.23	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
75	สแตนเลสกล่องผิว Hair Line 1 x 2 นิ้วหนา 1.2 มม. ยาว 6 ม.	ท่อน	830.44	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
76	ทอสแตนเลสกลม ศก. 1 ซม. หนา 0.7 มม. ยาว 6 ม.	ท่อน	218.77	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
77	โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ ครา American Standard รุ่น TF-2894SWC	ชุด	2,914.49	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
78	สายฉีดชำระครบชุด ครา Cotto รุ่น CT666HWH	ชุด	370.93	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
79	อ่างล้างหน้า ชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์ ครา American Standard รุ่น TF-470LM	ชุด	1,324.76	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
80	อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง ครา Cotto รุ่น C-013	ชุด	643.46	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
81	ก๊อกน้ำเขียนอ่างล้างหน้า ครา Cotto รุ่น CT169(HM)	ชุด	927.34	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
82	สวิตช์อ่างล้างหน้าแบบกด ครา Cotto รุ่น CT673(HM)	ชุด	272.52	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
83	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า ครา American Standard รุ่น A-8102N	ชุด	726.73	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
84	สายน้ำดี ครา American Standard รุ่น A-800.20	ชุด	113.55	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี

รหัสงาน 20510 ลักษณะงาน ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชั้นอาคารพิเศษ (ระดับ 7-8) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 หลัง

ทางหลวงหมายเลข 367 ตอนควบคุม 0100

ทางเลี้ยงเมืองกาญจนบุรี

ระยะทางดำเนินการ 1,000 หลัง

ที่ กม. 2+300 ด้านขวาทาง

ระยะทางขนส่ง (กม.)

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด

ราคา

รวม

ภาวะฝนปกติ

รายการ รหัส	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาที่ไม่หลัง ดอหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ลูกรัง		
106	ธรมีประตุสวิง พน 4.0 มม.	เส้น	672.30	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
107	ก๊วบานกระทุ้งลูมีย่อม ยาว 6 ม.	เส้น	133.65	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
108	เฟรมบนลูมีย่อม 4 นิ้ว พน 1.5 มม.	เส้น	554.85	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
109	เฟรมล่างลูมีย่อม 4 นิ้ว พน 1.5 มม.	เส้น	425.25	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
110	เฟรมข้างลูมีย่อม 4 นิ้ว พน 1.5 มม.	เส้น	425.25	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
111	ขวางบนลูมีย่อม พน 1.5 มม.	เส้น	307.80	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
112	ขวางล่างลูมีย่อม พน 1.5 มม.	เส้น	425.25	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
113	เสาถุยมลูมีย่อม พน 1.5 มม.	เส้น	430.92	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
114	เสาคือยอลูมีย่อม พน 1.5 มม.	เส้น	429.30	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
115	บานพับหน้าค่างปรับมุม 2 แขน ปรับลัดได้ ขนาด 10 นิ้ว	ชุด	63.50	123				123	จาก แหล่ง กทม.
116	บานพับหน้าค่างปรับมุม 2 แขน ปรับลัดได้ ขนาด 16 นิ้ว	ชุด	88.78	123				123	จาก แหล่ง กทม.
117	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" คราพ่อน้ำไทย	เส้น	50.46	5				5	จาก แหล่ง จ.กาญจนบุรี
118	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" คราพ่อน้ำไทย	เส้น	84.11	5				5	จาก แหล่ง จ.กาญจนบุรี
119	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" คราพ่อน้ำไทย	เส้น	181.01	5				5	จาก แหล่ง จ.กาญจนบุรี
120	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" คราพ่อน้ำไทย	เส้น	437.39	5				5	จาก แหล่ง จ.กาญจนบุรี
121	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" คราพ่อน้ำไทย	เส้น	706.54	5				5	จาก แหล่ง จ.กาญจนบุรี
122	เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมลง ขนาด 15 ซม. ยาว 4 เมตร	ทอน	293.04	5				5	จาก แหล่ง จ.กาญจนบุรี
123	บอล (Ball Valve) Dia. 2"	ตัว	84.11	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
124	บอล (Ball Valve) Dia. 1"	ตัว	46.43	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
125	ก๊อมน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว คราซ่านา	อัน	78.06	5				5	จาก แหล่ง จ.กาญจนบุรี
126	ก๊อมน้ำบอลสนม ขนาด 1/2 นิ้ว คราซ่านา	อัน	87.48	5				5	จาก แหล่ง จ.กาญจนบุรี

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี

รหัสงาน 20510 ลักษณะงาน

คำก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับข้ามอาคารพิเศษ (ระดับ 7-8) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 หลัง

ทางหลวงหมายเลข 367 ตอนควบคุม 0100

ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี

คอน

ที่ กม. 2+300 ด้านขวาทาง

ระยะทางดำเนินการ 1.000 หลัง

น้ำมันดีเซลหนักน้ำมัน ปตท. จังหวัด

กาญจนบุรี

ราคา

35.14 บาท/ลิตร วันที่ 21-ก.ย.-65

รวม

19,193 คั้น/วัน

รายการ รหัส	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคา	บาท/ลิตร	วันที่	ระยะทางขนส่ง (กม.)			รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
						ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา		
127	ท่อซีเมนต์ใยหิน \varnothing 0.30 ม.	ม.		154.76		5			5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
128	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	บ่อ		270.00		5			5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
129	บ่อพักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	บ่อ		1,296.00		5			5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
130	ถังตกไขมัน แบบตั้งพื้น ขนาด 43 x 57 x 53 ซม. ตรา Cotto NANO รุ่น CNGT 50	บ่อ		3,458.69		5			5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
131	ถังบำบัดน้ำเสียใต้น้ำแบบลอยตัว ขนาดความจุ 1000 ลิตร ตรา ไบโอบท รุ่น BT-1000 พร้อมอุปกรณ์	ชุด		2,628.00		123			123	จาก แหล่ง กทม.
132	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด		1,188.00		5			5	จาก แหล่ง จ.กาญจนบุรี
133	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด		3,456.00		123			123	จาก แหล่ง กทม.
134	มาตรวัดน้ำประปา ขนาด 3/4" (จากการประกอบ)	ชุด		1,045.00		5			5	จาก แหล่ง จ.กาญจนบุรี
135	Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	ชุด		1,020.09		5			5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
136	ELCB. 1P, 16 AT. w/ Enclosure	ชุด		47.03		5			5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
137	ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	ชุด		47.03		5			5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
138	ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	ชุด		47.03		5			5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
139	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
140	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
141	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1 x 10 ตร.มม. ยาว 100 เมตร	ม้วน		2,936.95		123			123	จาก แหล่ง กทม.
142	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1 x 35 ตร.มม. ยาว 100 เมตร	ม้วน		9,489.65		123			123	จาก แหล่ง กทม.
143	ท่อ พีวีซีเหลือง ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2"	เส้น		32.94		5			5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
144	ท่อ พีวีซีเหลือง ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4"	เส้น		39.75		5			5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
145	โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด		338.88		5			5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
146	โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด		355.20		5			5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
147	โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด		170.20		5			5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น

ภาวะฝนปกติ

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี

รหัสงาน 20510 ลักษณะงาน ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชั้นสามัญการพิเศษ (ระดับ 7-8) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 หลัง

ทางหลวงหมายเลข 367 ตอนควนคูม 0100

ตอน

ทางเลียบเมืองกาญจนบุรี

ที่ กม. 2+300 ด้านขวาทาง

ระยะทางดำเนินการ 1.000

หลัง

น้ำมันดีเซลหมักปัม ปตท. จังหวัด

กาญจนบุรี

ราคา

หน่วย 35.14 บาท/ลิตร วันที่

21-ก.ย.-65

AADT

19,193 คัน/วัน

ภาวะฝนปกติ

รายการ รหัส	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ลูกรัง		
148	โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	954.60	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
149	สวิชต์ไฟฟ้าแบบสวิชต์ทางเดียว PANASONIC รุ่น WIDE SERIES	ชุด	20.05	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
150	สวิชต์ไฟฟ้าแบบสวิชต์สองขั้ว PANASONIC รุ่น WIDE SERIES	ชุด	45.64	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
151	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	ชุด	95.44	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
152	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ แบบกันน้ำ	ชุด	271.79	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
153	ปลั๊กโทรศัพท์	ชุด	60.86	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
154	ปลั๊กโทรศัพท์	ชุด	43.57	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
155	กริ่งเสียง	ชุด	165.98	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
156	สวิทช์กริ่ง	ชุด	133.47	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
157	หม้อตาก 3 ช่อง	ชุด	13.14	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
158	บล็อกลอย พลาสติก 2 x 4 นิ้ว	ชุด	10.37	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
159	ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชั่วโมง	ชุด	1,044.30	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
160	ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	ชุด	608.60	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น