

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	จ้างก่อสร้างงานอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี	
ปริมาณงาน	๑ แห่ง ทางหลวงหมายเลข ๓๖๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี ที่ กม.๒+๓๐๐ LT.	
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี กรมทางหลวง	
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท	
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป	จ้างก่อสร้างงานอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ	
๕. ราคากลาง ณ วันที่	๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๔	
เป็นเงิน	๙๙๘,๖๙๖.๑๑ 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	นางสาวปภาสกร น้อยยิ่ง	กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน :

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

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

แบบเลขที่ : แบบก่อสร้างอาคารโรงเก็บพัสดุ ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี กรมทางหลวง

ถอดแบบ/คำนวณราคากลางโดย : ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 4 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

ลำดับ บ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่างานกำหนดให้ เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ประเภทงานอาคาร				
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	358,043.47	1.3026	466,387.42	
2	งานสถาปัตยกรรม	380,455.97	1.3026	495,581.95	
4	งานระบบไฟฟ้า	28,194.95	1.3026	36,726.74	
.b	รวมค่างานประเภทงานอาคารที่คิดเป็นงานต้นทุน	766,694.39			
	เงื่อนไข				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป			รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	998,696.11	
			ปรับเพิ่ม		
			คิดเป็นเงินประมาณ	998,696.11	
	(แก้วแสนแก้วหมื่นแปดพันหกร้อยเก้าสิบหกบาทสิบเอ็ดสตางค์)				
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร		128.00	ตร.ม.	
	เฉลี่ยราคาประมาณ		7,802.31	บาท/ตร.ม.	

กลุ่มงาน/งาน :

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพืช

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี ทล.367 ตอนควนคูม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี ที่ กม.2+300 LT.

แบบเลขที่ : แบบก่อสร้างอาคารโรงเก็บพืช ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งบโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.00	L.S.	-	-	-	-	-	
1.2	งานวางผัง	1.00	L.S.	-	-	-	-	-	
1.3	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	24.19	ลบ.ม.			194.00	4,692.86	4,692.86	เมื่อ 30%
1.4	งานทรายปรับระดับ	1.86	ลบ.ม.	236.61	440.09	91.00	169.26	609.35	เมื่อ 25%
1.5	งานคอนกรีตหยาบ 180 กก./ตร.ซม. รูปลูกบาศก์	0.90	ลบ.ม.	1,180.00	1,062.00	398.00	358.20	1,420.20	เมื่อ 10%
1.6	งานแบบหล่อคอนกรีต								
1.6.1	ไม้แบบ	86.53	ตร.ม.	280.38	24,260.85			24,260.85	ใช้ 80%
1.6.2	ไม้คร่า	25.96	ตร.ม.	94.63	2,456.53			2,456.53	30% ของไม้แบบ
1.6.3	ตะปู	27.04	กก.	29.60	800.38			800.38	0.25 กก./ไม้แบบ 1 ตร.ม.
1.6.4	ค่าแรงประกอบแบบ	108.16	ตร.ม.			133.00	14,385.28	14,385.28	
1.7	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
1.7.1	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB 6 มม.	78.32	กก.	26.07	2,041.80	4.10	321.11	2,362.91	เมื่อ 5%
1.7.2	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB 9 มม.	252.44	กก.	26.24	6,624.03	4.10	1,035.00	7,659.03	เมื่อ 7%
1.7.3	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ DB-12 มม.	824.67	กก.	25.84	21,309.47	3.30	2,721.41	24,030.88	เมื่อ 9%
1.7.4	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ DB-25 มม.	79.76	กก.	25.64	2,045.05	2.90	231.30	2,276.35	เมื่อ 15%
1.7.5	ลวดผูกเหล็ก	20.00	กก.	30.42	608.40			608.40	30 กก./เหล็กเสริม 1 ตัน
1.7.6	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	134.41	ตร.ม.	35.00	4,704.35	5.00	672.05	5,376.40	
1.7.7	งานคอนกรีต 240 กก./ตร.ซม. รูปลูกบาศก์	44.70	ลบ.ม.	1,484.74	66,368.05	391.00	17,477.70	83,845.75	
1.8	งานโครงสร้างเหล็ก								
1.8.1	เหล็กกล่อง 100 x 50 x 2.3 มม.	2,775.60	กก.	36.67	101,790.00	10.00	27,756.00	129,546.00	
1.8.2	เหล็กกล่อง 75 x 45 x 2.3 มม.	316.68	กก.	38.93	12,328.42	10.00	3,166.80	15,495.22	
1.8.3	แปเหล็ก C-75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	253.50	กก.	35.13	8,905.00	10.00	2,535.00	11,440.00	
1.8.4	Non Shrink Grout	0.05	ลบ.ม.	2,000.00	100.00	398.00	19.90	119.90	
1.8.5	แผ่นเหล็ก ขนาด 170 x 370 x 0.09 มม.	24.00	แผ่น	135.00	3,240.00	59.25	1,422.00	4,662.00	
1.8.6	Bolt & Nut (M16 L=0.40)	48.00	ชุด	50.00	2,400.00			2,400.00	เมื่อ 11%
1.8.7	ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้าง	248.04	ตร.ม.	44.00	10,913.76	35.00	8,681.40	19,595.16	
	รวมค่างานต้นทุน				272,398.19		85,645.28	358,043.47	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ปร.4.2

งานสถาปัตยกรรม

กลุ่มงาน/งาน :

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศาลก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

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

แบบเลขที่ : แบบก่อสร้างอาคารโรงเก็บพัสดุ ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานหลังคากระเบื้องคอมกรีตแบบเรียบ								
2.1.1	วัสดุผนังหลังคา Metal Sheet	230.58	ตร.ม.	240.00	55,339.20	70.00	16,140.60	71,479.80	
2.1.2	แผ่นปิดครอบหลังคา Flashing	42.40	ม.	74.00	3,137.60	50.00	2,120.00	5,257.60	
2.2	งานฝ้าเพดาน								
2.2.1	ฝ้าเพดานโครงกราวเหล็กชุบสังกะสี # 0.60 ม. กรุแผ่นยิปซัมบอร์ด ขนาด 9 มม.	128.00	ตร.ม.	252.00	32,256.00	75.00	9,600.00	41,856.00	
2.2.2	ฝ้าเพดานโครงกราวเหล็กชุบสังกะสี # 0.60 ม. Smart Board ขนาด 4 มม. ระบายอากาศชนิดภายนอก	44.00	ตร.ม.	231.00	10,164.00	92.00	4,048.00	14,212.00	
2.2.3	ทาสีน้ำอะคริลิกผิวฝ้า	172.00	ตร.ม.	54.00	9,288.00	30.00	5,160.00	14,448.00	
2.3	งานผนัง								
2.3.1	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	63.60	ม.	83.00	5,278.80	44.00	2,798.40	8,077.20	
2.3.2	ผนังก่ออิฐฉาบปูน	118.13	ตร.ม.	262.00	30,950.06	89.00	10,513.57	41,463.63	
2.3.3	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	295.06	ตร.ม.	51.00	15,048.06	82.00	24,194.92	39,242.98	
2.4	งานพื้น								
2.4.1	พื้น ค.ส.ล. เทปูนทรายปรับระดับ ปูกระเบื้อง ขนาด 0.60x0.60 ม. (ตัดขอบ)	128.00	ตร.ม.	509.00	65,152.00	222.00	28,416.00	93,568.00	
2.4.2	พื้น ค.ส.ล. เทปูนทรายปรับระดับ ฝังเส้น PVC ตัว U ขนาด 1" สีดำ @ 0.60 ม. ทำผิวขัด	6.36	ตร.ม.	179.00	1,138.44	82.00	521.52	1,659.96	
2.5	งานประตู-หน้าต่าง								
2.5.1	SD1-ประตูบานไม้เนื้อแข็ง	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	L/S	L/S	12,000.00	
2.5.2	WD1- หน้าต่างบานเปิด 3 บาน ไม้เนื้อแข็ง	4.00	ชุด	2,200.00	8,800.00	1,200.00	4,800.00	8,800.00	
2.6	งานทาสี								
2.6.1	ทาสี นี้อะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่)	160.40	ตร.ม.	59.00	9,463.60	34.00	5,453.60	14,917.20	
2.6.2	ทาสี นี้อะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่)	160.40	ตร.ม.	54.00	8,661.60	30.00	4,812.00	13,473.60	
	รวมค่างานต้นทุน				266,677.36		118,578.61	380,455.97	

กลุ่มงาน/งาน :

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ศาลก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

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

แบบเลขที่ : แบบก่อสร้างอาคารโรงเก็บพัสดุ ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า								
4.1	แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)								
4.1.1	Main Distribution Board	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	1,350.00	1,350.00	5,850.00	
4.2	สายไฟฟ้า (Cable)								
4.2.1	สาย THWA. 1X25 Sq.mm.	100.00	เมตร	13.28	1,328.00	25.00	2,500.00	3,828.00	
4.2.2	สาย THW. 1X2.5 q.mm.	200.00	เมตร	6.86	1,372.00	7.00	1,400.00	2,772.00	
4.2.3	สาย THW. 1X1.5 q.mm.	100.00	เมตร	4.66	466.00	5.00	500.00	966.00	
4.2.5	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	1,583.00	1,583.00	949.80	949.80	2,532.80	
4.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
4.3.1	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	50.00	เมตร	9.75	487.50	23.00	1,150.00	1,637.50	
4.3.2	อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	แพคเกจ	243.75	243.75	6.90	6.90	250.65	
4.4	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
4.4.1	ชุดดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ 2X36W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	8.00	ชุด	850.00	6,800.00	115.00	920.00	7,720.00	
4.5	สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
4.5.1	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิชต์ทางเดียว พร้อมฝา	8.00	ชุด	38.00	304.00	80.00	640.00	944.00	
4.5.2	ปลั๊กไฟคู่แบบสามรู (สายดิน) ฝังผนัง	7.00	ชุด	152.00	1,064.00	90.00	630.00	1,694.00	
	รวมค่างานต้นทุน				18,148.25		10,046.70	28,194.95	

รายละเอียด BREAK DOWN COST

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : กำก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพืช
 สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี ทล.367 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี ที่ กม.2+300 LT.
 ประมาณราคาเมื่อวัน 24 พฤศจิกายน 2564 ราคาน้ำมันดีเซลที่หน้าปั้ม ปตท. จ. กาญจนบุรี 29.04 บาท/ลิตร

1 หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1 งานทรายรองกันฐานราก

ค่าวัสดุจากแหล่ง	*	=	214.95 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 8 กม.		=	21.66 บาท/ลบ.ม.
รวม		=	236.61 บาท/ลบ.ม.
ค่าแรง		=	91.00 บาท/ลบ.ม.

1.2 งานคอนกรีตหยาบ 180 กก./ตร.ซม.,รูปลูกบาศก์

ค่าวัสดุ	=	1,180.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าแรง ผสม เท	=	398.00 บาท/ลบ.ม.

1.3 งานแบบหล่อคอนกรีต

ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไปเฉลี่ยใช้งาน 70 %

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
1.3.1 ไม้แบบ (กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร)	1.00	ลบ.ฟ.	280.38	280.38	* ให้ราคาวัสดุ 50 %
1.3.2 ไม้เคร่า(ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร)	0.30	ลบ.ฟ.	315.43	94.63	* ให้ราคาวัสดุ 50 %
1.3.3 ตะปู	1.00	กก.	29.60	29.60	
รวม	1	ตร.ม.		404.60	** ปริมาณ อาคาร 2 ชั้น ใช้ 70 %
ค่าแรง ประกอบติดตั้งไม้แบบ				133.00	บาท/ตร.ม.

1.4 เหล็กเสริมคอนกรีต

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
1.4.1 เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ SR-24 Dia. 6 มม.	78.32	กก.	26.07	4.100	
1.4.2 เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ SR-24 Dia. 9 มม.	252.44	กก.	26.24	4.100	
1.4.3 เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย SD-40 Dia. 12 มม.	824.67	กก.	25.84	3.300	
1.4.4 เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย SD-40 Dia. 25 มม.	79.76	กก.	25.64	2.900	
1.4.5 ลวดผูกเหล็ก	20.00	กก.	30.42		

1.5 งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4

Class of Concrete	41-45 Mpa.	41-45 Mpa.	30-40 Mpa.	< 30 Mpa	Lean 1:3:6	Mortar 1:3	หมายเหตุ
ส่วนผสมคอนกรีต	400:699:1037	400:699:1037	350:741:1037	300:783:1037	220:660:1320	500:1257	
1. ซีเมนต์ 1.07 x 2,401.41	1,099.75	1,099.75	962.28	824.81	604.86	1,374.68	
2. ทราย 1.13 x 236.61	211.19	211.19	223.88	236.57	199.40	379.77	
3. หิน 1.12 x 227.27	295.64	295.64	295.64	295.64	376.32		
รวม	1,606.58	1,609.52	1,484.74	1,357.01	1,180.58	1,754.45	
USED	1,606.00	1,609.00	1,484.00	1,357.00	1,180.00	1,754.00	
4 ค่าแรงผสม เท	391.00	391.00	391.00	391.00	398.00	144.00	

1.6 งานโครงหลังคาเหล็ก

โครงหลังคาเหล็ก	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน
1.6.1 เหล็กกล่อง 100 x 50 x 2.3 มม.	2,775.60	กก.	36.67	10.00
1.6.2 เหล็กกล่อง 75 x 45 x 2.3 มม.	316.68	กก.	38.93	10.00
1.6.3 แปเหล็ก C-75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	253.50	กก.	35.13	10.00
1.6.4 เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม. @ 0.20 ม.	134.41	ตร.ม.	35.00	5.00
1.6.5 แผ่นเหล็ก ขนาด 0.2 x 0.4 x 0.012 ม.	24.00	แผ่น	135.00	45.00

เงินต้นก่อนหัก/ก่อน
30.84
24.36
19.50
0.00
4.44

*** ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ 10.00 บาท/กก.

1.7	งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม + สีนํ้ามัน 2 เทียว)	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
	- ทารองพื้นกันสนิม	0.038	GL.	360.25	13.69	
	- ทาสีทับหน้า 2 เทียว	0.076	GL.	358.56	27.25	
	- น้ำมันสน หรือน้ำมันชักแห้ง	0.023	GL.	154.21	3.55	
	รวมวัสดุทาสีเหล็กกันสนิม	1	ตร.ม.	SAY =	44.48	บาท/ตร.ม.
	รวม	ค่างานต้นทุน			44.00	บาท/ตร.ม.
		ค่าแรง			35.00	บาท/ตร.ม.

2 หมวดงานสถาปัตยกรรม

2.1 งานฝ้าเพดาน

2.1.1	ฝ้าเพดานโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี # 0.60 ม. กรุแผ่นยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม.	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
	- แผ่นยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 1.200x 2.40 ม.	0.40	แผ่น	238.00	95.20	
	- โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์	1.00	ตร.ม.	135.00	135.00	
	- ตะปูเกลียว	0.11	กก.	25.00	2.75	
	- ปูนฉาบรอยต่อ+ ฝ้า	1.00	ตร.ม.	20.00	20.00	
	รวม	1	ตร.ม.	SAY =	252.95	
		ค่างานต้นทุน			252.00	บาท/ตร.ม.

2.1.2	ฝ้า Smart Board หนา 4 มม. ระบายอากาศชนิดภายนอก	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
	- แผ่นSmart Board หนา 4 มม. ระบายอากาศชนิดภายนอก ขนาด 0.60x 1.20 ม.	1.39	แผ่น	53.00	73.67	
	- โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์	1.00	ตร.ม.	135.00	135.00	
	- ตะปูเกลียว	0.11	กก.	25.00	2.75	
	- ปูนฉาบรอยต่อ+ ฝ้า	1.00	ตร.ม.	20.00	20.00	
	รวม	1	ตร.ม.	=	231.42	
		ค่างานต้นทุน			231.00	บาท/ตร.ม.

2.1.3	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
	- สีเบีว	0.10	กก.	10.00	1.00	
	- สีทาภายในทารองพื้น	0.04	GL.	371.03	13.25	
	- สีทาภายในทาทับหน้า	0.07	GL.	554.40	38.81	
	- น้ำผสมสี	1.00	ลิตร	0.0164	0.02	
	รวมวัสดุทาสีภายใน	1	ตร.ม.	=	54.01	
	รวม	ค่างานต้นทุน			54.00	บาท/ตร.ม.

2.2 งานผนัง

2.2.1	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	3.36	กก.	2.40	8.07	
	- ทรายหยาบ	0.01	ลบ.ม.	236.61	2.37	
	- หิน 1 - 2	0.02	ลบ.ม.	227.27	4.55	
	- น้ำผสมคอนกรีต	1.80	ลิตร	0.0164	0.03	
	- เหล็กเสริม RB 6 มม.	0.41	กก.	27.18	11.14	
	- เหล็กเสริม RB 9 มม.	1.07	กก.	26.35	28.19	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.04	กก.	30.42	1.22	
	- ไม้แบบคีด 50 %	0.10	ตร.ม.	280.38	28.04	
	รวม	1	ม.	=	83.60	
		ค่างานต้นทุน			83.00	บาท/ตร.ม.

2.2.2	ผนังก่ออิฐมวล	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
	- อิฐมวลสามัญ	138	ก้อน	1.44	198.72	
	- ปูนซีเมนต์ผสม	16.01	กก.	1.96	31.40	
	- น้ำยาผสมปูนก่อ	0.40	ลิตร	50.00	20.00	
	- ทรายหยาบ	0.05	ลบ.ม.	236.61	11.83	
	- น้ำผสมปูนก่อ	10.00	ลิตร	0.0164	0.16	
	รวม	1	ตร.ม.	=	262.12	
	ค่างานต้นทุน				262.00	บาท/ตร.ม.

2.2.3	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
	- ปูนซีเมนต์ผสม	19.10	กก.	1.96	37.46	
	- น้ำยาผสมปูนฉาบ	0.50	ลิตร	0.0164	0.01	
	- ทรายละเอียด	0.04	ลบ.ม.	344.09	13.76	
	- น้ำผสมปูน	3.00	ลิตร	0.0164	0.05	
	รวม	1	ตร.ม.	=	51.28	
	ค่างานต้นทุน				51.00	บาท/ตร.ม.

2.3 งานพื้น

2.3.1	พื้นปูกระเบื้อง ขนาด 0.60x0.60 ม. (ตัดขอบ)	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
	- กระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดกันลื่น ขนาด 24"x 24"	1.13	ตร.ม.	320.00	361.60	
	- ปูนขาวซีเมนต์ หนา 5 มม.	21.51	กก.	5.45	117.23	
	- ซีเมนต์ย้าวแนว	0.10	กก.	50.00	5.00	
	- ทรายหยาบ	0.11	ลบ.ม.	236.61	26.03	
	- น้ำผสมปูน	0.03	ลิตร	0.0164	0.00	
	รวม	1	ตร.ม.	=	509.86	
	ค่างานต้นทุน				509.00	บาท/ตร.ม.

2.3.5	พื้นฝังเส้น PVC ตัว U ขนาด 1" สีดำ @ 0.60 ม. ทำผิวขัดมัน (เสนอตัวอย่างให้ผู้ออกแบบพิจารณาก่อนดำเนินการ)	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
	- ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement)	28.68	กก.	1.96	56.25	
	- ทรายหยาบ	0.15	ลบ.ม.	236.61	35.49	
	- น้ำผสมปูน	8	ลิตร	0.0164	0.13	
	- เส้น PVC ตัว U ขนาด 1" สีดำ	3	ม.	23.00	76.59	
	- น้ำยาเคลือบผิวชนิดด้าน	0.03	ลิตร	460.00	11.50	
	รวม	1	ตร.ม.	=	179.97	
	ค่างานต้นทุน				179.00	บาท/ตร.ม.

2.3.6	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 ม. ตัดขอบ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
	- กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24"x 24"	1.13	ตร.ม.	320.00	361.60	
	- ปูนขาวซีเมนต์ หนา 5 มม.	21.51	กก.	8.95	192.51	
	- ซีเมนต์ย้าวแนว	0.10	กก.	50.00	5.00	
	- ทรายหยาบ	0.11	ลบ.ม.	236.61	26.03	
	- น้ำผสมปูน	0.03	ลิตร	0.0164	0.00	
	รวม	1	ตร.ม.	=	585.14	
	ค่างานต้นทุน				585.00	บาท/ตร.ม.

2.4 งานประตู-หน้าต่าง

2.4.1	WD1-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยวไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1.20*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าแรง	หมายเหตุ
	- หน้าต่างบานเปิดเดี่ยวไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.60*1.20	3.00	บาน	450.00	1,350.00	75.00	150.00	
	- วงกบหน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1.20*2.00	1.00	วง	1,650.00	1,650.00	420.00	840.00	
	- บานพับ 4"	6.00	ชุด	55.00	330.00			
	- กลอนประตู ขนาด 4"	6.00	อัน	52.0000	312.00	35.0000	210.0000	
	รวม	1	ชุด	=	3,642.00	=	1,200.00	
			ค่างานต้นทุน		3,642.00		1,200.00	บาท/ชุด

2.5 งานทาสี

2.5.1	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
	- สีโป๊ว	0.10	กก.	10.00	1.00	
	- สีทาภายนอกทากรองพื้น	0.04	GL.	371.03	13.25	
	- สีทาภายนอกทาทับหน้า	0.07	GL.	645.75	45.20	
	- น้ำผสมสี	1.00	ลิตร	0.0164	0.02	
	รวมวัสดุทาสีภายนอก	1	ตร.ม.	-	59.47	
	รวม		ค่างานต้นทุน		59.00	บาท/ตร.ม.

2.5.2	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทภายใน (ปูนใหม่)	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
	- สีโป๊ว	0.10	กก.	10.00	1.00	
	- สีทภายในทากรองพื้น	0.04	GL.	371.03	13.25	
	- สีทภายในทาทับหน้า	0.07	GL.	554.40	38.81	
	- น้ำผสมสี	1.00	ลิตร	0.0164	0.02	
	รวมวัสดุทาสีภายใน	1	ตร.ม.	-	54.01	
	รวม		ค่างานต้นทุน		54.00	บาท/ตร.ม.

รายละเอียดข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บวัสดุ

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

รายการ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน				ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวมระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
			ราคาที่เหลือ (บาท)	ค่าขนส่ง	ค่าขึ้นลง	รวม (บาท)	ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ลูกรัง		
1	คอนกรีตหยาบ ทรายหยาบ	ลบ.ม.	2,048.50			2,048.50	177	-	-	177	จากแหล่งพานิชย์ฯ จ.กรุงเทพมหานคร	
2	คอนกรีต 240 กก./ตร.ซม. รูปลูกบาศก์	ลบ.ม.	2,295.00			2,295.00	177	-	-	177	จากแหล่งพานิชย์ฯ จ.กรุงเทพมหานคร	
3	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	ตัน	2,080.00	271.41	50	2,401.41	177	-	-	177	จากแหล่งพานิชย์ฯ จ.กรุงเทพมหานคร	
4	ปูนซีเมนต์ผสม	ตัน	1,640.00	271.41	50	1,961.41	177	-	-	177	จากแหล่งพานิชย์ฯ จ.กรุงเทพมหานคร	
5	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ SR 24 Dia. 6 มม.	ตัน	25,733.33	266.40	80	26,079.73	124	-	-	124	จากแหล่งพานิชย์ฯ จ.กรุงเทพมหานคร	
6	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ SR 24 Dia. 9 มม.	ตัน	25,900.00	266.40	80	26,246.40	124	-	-	124	จากแหล่งพานิชย์ฯ จ.กรุงเทพมหานคร	
7	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้อย SD 40 Dia. 12 มม.	ตัน	25,500.00	266.40	80	25,846.40	124	-	-	124	จากแหล่งพานิชย์ฯ จ.กรุงเทพมหานคร	
8	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้อย SD 40 Dia. 25 มม.	ตัน	25,300.00	266.40	80	25,646.40	124	-	-	124	จากแหล่งพานิชย์ฯ จ.กรุงเทพมหานคร	
9	ลวดผูกเหล็ก	กก.	30.42	-	-	30.42	124	-	-	124	จากแหล่งพานิชย์ฯ จ.กรุงเทพมหานคร	
10	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	205.61	21.66	-	227.27	5	-	-	5	จากแหล่งพานิชย์ฯ จ.กาญจนบุรี	
11	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	214.95	21.66	-	236.61	5	-	-	5	จากแหล่งพานิชย์ฯ จ.กาญจนบุรี	
12	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	322.43	21.66	-	344.09	5	-	-	5	จากแหล่งพานิชย์ฯ จ.กาญจนบุรี	
13	ดินถม	ลบ.ม.	30.00	21.66	-	51.66	5	-	-	5	จากแหล่ง ท้องถิ่น	
14	อิฐมอญสามัญ	ก้อน	1.44	-	-	1.44	124	-	-	124	จากแหล่งพานิชย์ฯ จ.กรุงเทพมหานคร	
15	เหล็กกล่อง 100 x 50 x 2.3 มม.	ท่อน	1,131.00	-	-	1,131.00	5	-	-	5	จากแหล่ง ท้องถิ่น	
16	เหล็กกล่อง 75 x 45 x 2.3 มม.	ท่อน	948.34	-	-	948.34	5	-	-	5	จากแหล่ง ท้องถิ่น	
17	แปเหล็ก C 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	ท่อน	685.00	-	-	685.00	5	-	-	5	จากแหล่งพานิชย์ฯ จ.กรุงเทพมหานคร	
18	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	ตร.ม.	35.00	-	-	35.00	124	-	-	124	จากแหล่งพานิชย์ฯ จ.กรุงเทพมหานคร	

รายละเอียดข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพืช

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

รายการ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน				ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวมระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย (บาท)	ค่าขนส่งต่อชิ้น	รวม (บาท)	ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ลูกรัง			
19	แผ่นเหล็ก ขนาด 170 x 370 x 0.009 ม.	แผ่น	135.00	-	135.00	5				5	จากแหล่ง ท้องถิ่น	
20	แผ่นสะท้อนความร้อน ขนาด 1.25 X 20 ม.	ม้วน	1,800.00	-	1,800.00	5				5	จากแหล่ง ท้องถิ่น	
21	กระเบื้องปูพื้นแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 60 x 60	ตร.ม.	320.00	-	320.00	5				5	จากแหล่ง ท้องถิ่น	
22	อิฐขี้มบอร์ดี ทน 9 มม. ขนาด 1.200x 2.40 ม. (อิฐปรอด)	แผ่น	238.00	-	238.00	124				124	จากแหล่งพานิชย์ฯ จ.กรุงเทพมหานคร	
23	Smart Board ทน 4 มม. ระบายอากาศชนิดภายนอก ขนาด 0.60x 1.20 ม.	แผ่น	53.00	-	53.00	124				124	จากแหล่ง ท้องถิ่น	
24	ไม้กระดาน ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	560.75	-	560.75	109				109	จากแหล่งพานิชย์ฯ จ.สุพรรณบุรี	
25	ไม้ยาง ไล่เรียบ ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 3 เมตร	ลบ.ฟ.	630.85	-	630.85	109				109	จากแหล่งพานิชย์ฯ จ.สุพรรณบุรี	
26	ตะปูตอกไม้ 3"	กก.	29.60	-	29.60	5				5	จากแหล่งพานิชย์ฯ จ.กาญจนบุรี	
27	สีน้ำมันเคลือบสำหรับงานเหล็ก ขนาด 3.785 ลิตร	กป.	358.56	-	358.56	5				5	จากแหล่งพานิชย์ฯ จ.กาญจนบุรี	
28	สีน้ำอะครีลิคกึ่งเงา ทนทายับ ขนาด 3.785 ลิตร (ชนิดแข็งล้างทำความสะอาดได้)	ถัง	554.40	-	554.40	124				124	จากแหล่งพานิชย์ฯ จ.กรุงเทพมหานคร	
29	สีน้ำอะครีลิคกึ่งเงา ทนทายับ ขนาด 3.785 ลิตร (ชนิดแข็งล้างทำความสะอาดได้)	ถัง	645.75	-	645.75	124				124	จากแหล่งพานิชย์ฯ จ.กรุงเทพมหานคร	
30	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร	ถัง	473.00	-	473.00	5				5	จากแหล่งพานิชย์ฯ จ.กาญจนบุรี	
31	สีรองพื้นโลหะ ขนาด 3.785 ลิตร	กป.	360.25	-	360.25	124				124	จากแหล่งพานิชย์ฯ จ.กรุงเทพมหานคร	
32	ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร	กป.	154.21	-	154.21	5				5	จากแหล่งพานิชย์ฯ จ.กาญจนบุรี	