

..... ๑.๗

..... ๑.๘

๒.๕๒๒๕๕๕๕	แปลงที่ดินบริเวณทุ่ง...	๒๕๕๕	๒๕๕๕
๒.๕๒๒๕๕๕๕	แปลงที่ดินบริเวณ...	๒๕๕๕	๒๕๕๕
๒.๕๒๒๕๕๕๕	(๕) แปลงที่ดิน...	๒๕๕๕	๒๕๕๕

..... ๑.๙

..... ๑.๑๐

..... ๑.๑๑

..... ๑.๑๒

..... ๑.๑๓

..... ๑.๑๔

..... ๑.๑๕

..... ๑.๑๖

..... ๑.๑๗

..... ๑.๑๘

..... ๑.๑๙

..... ๑.๒๐

..... ๑.๒๑

..... ๑.๒๒

..... ๑.๒๓

..... ๑.๒๔

..... ๑.๒๕

..... ๑.๒๖

..... ๑.๒๗

..... ๑.๒๘

..... ๑.๒๙

..... ๑.๓๐

..... ๑.๓๑

..... ๑.๓๒

..... ๑.๓๓

..... ๑.๓๔

..... ๑.๓๕

..... ๑.๓๖

..... ๑.๓๗

..... ๑.๓๘

..... ๑.๓๙

..... ๑.๔๐

..... ๑.๔๑

..... ๑.๔๒

..... ๑.๔๓

..... ๑.๔๔

..... ๑.๔๕

..... ๑.๔๖

..... ๑.๔๗

..... ๑.๔๘

..... ๑.๔๙

..... ๑.๕๐

..... ๑.๕๑





ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 แห่ง  
 สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0202 ตอน หมายเลข 1 - 4 กม. 63+218 RT.  
 ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0206 ตอน หมายเลข 1 - 4 กม. 231+178 RT.  
 ตามแบบ : สำนักทางหลวง และสำนักสำรวจและออกแบบ  
 หน่วยงานประมาณราคา : แขวงทางหลวงกาญจนบุรี



แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

รายการ ที่	งาน	ปริมาณงาน	ต้นทุนค่าวัสดุ		ต้นทุนค่าแรง	ต้นทุนค่าวัสดุรวมค่าแรง	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	ต่างจากประเมิน			รวมค่างาน ประเมิน (บาท)	
			ต้นทุนวัสดุ	ต้นทุนค่าแรง				Factor (บาท)	รวม (บาท)	แผน (บาท)		
1	ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ	1.00	งาน	152,835.43	67,902.20	220,737.63	1.3016	287,312.10			287,312.10	
2	บ้านพักข้าราชการระดับ 3-6 เลตที่ 55/6 แขวงทางหลวงกาญจนบุรี	1.00	งาน	156,417.59	66,367.00	222,784.59	1.3016	289,976.42			289,976.42	
3	บ้านพักข้าราชการระดับ 3-6 เลตที่ 55/7 แขวงทางหลวงกาญจนบุรี	1.00	งาน	194,680.80	67,092.60	261,773.40	1.3016	340,724.26			340,724.26	
4	บ้านพักข้าราชการระดับ 1-2 หมวดทางหลวงสังขละบุรี	1.00	งาน	206,204.56	81,655.20	287,859.76	1.3016	374,678.26			374,678.26	
<b>รวมค่างานต้นทุน</b>							993,155.38					
								รวมเงิน ปรับลด				1,292,691.04
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				1,292,691.04

งบประมาณ	1,300,000.00	บาท
เงินลงทุน	500,000.00	
เงินลงทุน	1,000,000.00	
เงินลงทุน	993,155.38	
สัดส่วนเงินลงทุน	100%	
ค่า F ตามสัดส่วน	1,3016	
รวมค่า F	1,3016	

งบประมาณ	1,300,000.00	บาท
เงินลงทุน	500,000.00	
เงินลงทุน	1,000,000.00	
เงินลงทุน	993,155.38	
สัดส่วนเงินลงทุน	100%	
ค่า F ตามสัดส่วน	1,3016	
รวมค่า F	1,3016	



**ประมาณราคาค่าก่อสร้าง :** ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 แห่ง  
**สถานที่ก่อสร้าง :** ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0202 ตอน ทองเสื่อ - ทุ่งน้ำตัน ที่ กม. 63+218 RT.  
**ตามแบบ :** สำนักทางหลวง ของสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง  
**หน่วยงานประมาณราคา :** แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

**แขวงทางหลวงกาญจนบุรี**

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน	หมายเหตุ
				จำนวนเงิน	@	จำนวนเงิน	@		
1	แขวงทางหลวงกาญจนบุรี งานปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการระดับ 3 - 6 (เลขที่ 5577). หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง งานซ่อมแซมผนังได้ไม้ -เหล็กตัว I 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร นน. 23.5 กก./ท่อน	98.00	กก.	36.45		10.00		4,552.03	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม งานหลังคากระเบื้องลอนคู่ -งานมุงกระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50 X 1.20 ม. -กรอบข้างหลังคา -หลังคาวัสดุกระเบื้อง -เชิงชายไม้สำเร็จรูปชนิด 2 IN 1 (3 เมตร) -รางน้ำฝนสแตนเลส งานฝ้าเพดาน -ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด ทน 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครง คร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม. -ฝ้าเพอร์ซีเมนต์ระบายนอกคาชนิดใช้ภายนอก ทน 6 มม. โครงคร่าว เหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม. งานผนังภายใน -งานติดตั้งยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ 12 มม. งานทาสี -งานทาสีน้ำพลาสติกภายใน 2 รอบ -งานทาสีน้ำพลาสติกฝ้าเพดาน งานประตู-หน้าต่าง	120.00 29.00 1,000.00 56.00 18.00 77.00 60.00 122.00 244.00 137.00	ตร.ม. ม. ชุด ม. ม. ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม.	81.00 38.00 3.00 150.00 550.00 205.00 291.00 393.00 41.00 46.00	45.00 - - 94.00 - 75.00 92.00 108.00 30.00 34.00	5,400.00 - - 5,264.00 - 5,775.00 5,520.00 13,176.00 7,320.00 4,658.00	15,120.00 1,102.00 3,000.00 13,664.00 9,900.00 21,560.00 22,980.00 61,122.00 17,324.00 10,960.00		

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน	หมายเหตุ		
				@	จำนวนเงิน	@	จำนวนเงิน				
3	-D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว PVC บานเกล็ดล่าง ขนาด 0.8x2.00 ม. พร้อมวงกบและอุปกรณ์ครบชุด - งานทาสีน้ำมัน (ประตู - หน้าต่าง) หมวดงานระบบไฟฟ้า งานแผงสวิตช์ย่อย(Load Center ) - CIRCUIT BREAKER - แผง LOAD CENTER แบบไฟ 1 เฟส 2 สาย 220 โวลต์ -สายส่งกำลังไฟฟ้า ( Cable ) VAF แรงดัน 220 โวลต์ -สาย VAF 2x1.5 q.mm. ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture) -รางมือถือน LED T8 ความยาว 1.20 ม. หลอด Daylight 20W พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด สวิตช์ไฟและเต้ารับ (Switch and Power Outlet) -สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิชต์ทางเดียว พร้อมฝา -ปลั๊กไฟคู่ทั่วไป แบบ Ground	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	380.00	380.00	2,880.00			
		92.40	ตร.ม.	106.00	9,794.40	38.00	3,511.20	13,305.60			
		1.00	ชุด	100.00	100.00	100.00	100.00	200.00			
		1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	100.00	100.00	2,600.00			
		100.00	เมตร	10.00	1,000.00	15.00	1,500.00	2,500.00			
		9.00	ชุด	250.00	2,250.00	150.00	1,350.00	3,600.00			
		9.00	ชุด	60.00	540.00	80.00	720.00	1,260.00			
		12.00	ชุด	80.00	960.00	90.00	1,080.00	2,040.00			
		4	หมวดงานรื้อถอน -งานรื้อถอนกระเบื้องผนัง -งานรื้อถอนฝ้าเพดานภายใน -งานรื้อถอนระแนงเพดานภายนอก -งานรื้อถอนบานประตูไม้พร้อมวงกบ -งานรื้อถอนบันไดไม้ -งานรื้อถอนผนังภายใน -งานรื้อถอนโครงคานพร้อมสายไฟฟ้า (ชุดโคมหลอดฟลูออโรเรสเซนต์ ชนิดเดี่ยว- -งานรื้อถอนปลั๊ก-สวิตช์ พร้อมสายไฟฟ้า -งานรื้อถอน SAFETETY BREAKER และแผงไฟฟ้าอื่นๆ	120.00	ตร.ม.	-	-	25.00	3,000.00	3,000.00	
				77.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,925.00	1,925.00	
60.00	ตร.ม.			-	-	25.00	1,500.00	1,500.00			
1.00	ชุด			-	-	70.00	70.00	70.00			
6.60	ตร.ม.			-	-	30.00	198.00	198.00			
122.00	ตร.ม.			-	-	30.00	3,660.00	3,660.00			
9.00	ชุด			-	-	35.00	315.00	315.00			
12.00	ชุด			-	-	30.00	360.00	360.00			
1.00	ชุด			-	-	40.00	40.00	40.00			
รวมหมวดงานปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการระดับ 3 - 6 (เลขที่ 55/7)				152,835.43	67,902.20	220,737.63					

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน	หมายเหตุ		
				@	จำนวนเงิน	@	จำนวนเงิน				
1	งานปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการระดับ 3 - 6 (เลขที่ 55/6) หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง งานโครงสร้างรับน้ำหนัก ท้องน้ำชั้น 2 เหล็กชุบพรม -เหล็กกล่อง 100x100x4.5 มม. นน. 78.60 กก./ท่อน -เหล็กตัว L 150 x 50x20 x 3.2 มม. นน.40.56 กก./ท่อน -แผ่นเหล็ก 200 x 200 x 6 มม. -เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 ม. -งานทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้าง งานซ่อมแซมบันไดไม้ -เหล็กตัว L 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร นน. 23.5 กก./ท่อน	235.80	กก.	39.50	9,314.10	10.00	2,358.00	11,672.10			
		81.12	กก.	33.78	2,740.06	10.00	811.20	3,551.26			
		19.20	กก.	23.73	455.52	10.00	192.00	647.52			
		32.00	ชุด	80.00	2,560.00	50.00	1,600.00	4,160.00			
		19.68	ตร.ม.	41.00	806.88	35.00	688.80	1,495.68			
		98.00	กก.	36.45	3,572.03	10.00	980.00	4,552.03			
		2	หมวดงานสถาปัตยกรรม งานติดตั้งกระเบื้องลอนคู่ -งานหมู่กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50 X 1.20 ม. -ครอบข้างหลังคา -เกลียวยึดกระเบื้อง -เชิงชายไม้สักเรีจรูปชนิด 2 IN 1 (3 เมตร) -รางน้ำฝนสแตนเลส งานฝ้าเพดาน -ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครง คร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม. -ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระย้าอากาศชนิดใช้ภายนอก หน้า 6 มม. โครงคร่าว เหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม. งานผนังภายใน -งานติดตั้งผนังยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ 12 มม. งานทาสี -งานทาสีน้ำพลาสติกภายใน -งานทาสีน้ำพลาสติกฝ้าเพดาน	120.00	ตร.ม.	81.00	9,720.00	45.00	5,400.00	15,120.00	
				29.00	ม.	38.00	1,102.00	-	-	1,102.00	
				1,000.00	ชุด	3.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
				56.00	ม.	150.00	8,400.00	94.00	5,264.00	13,664.00	
18.00	ม.			550.00	9,900.00	-	-	9,900.00			
77.00	ตร.ม.			205.00	15,785.00	75.00	5,775.00	21,560.00			
		60.00	ตร.ม.	291.00	17,460.00	92.00	5,520.00	22,980.00			
		122.00	ตร.ม.	393.00	47,946.00	108.00	13,176.00	61,122.00			
		244.00	ตร.ม.	41.00	10,004.00	30.00	7,320.00	17,324.00			
		137.00	ตร.ม.	46.00	6,302.00	34.00	4,658.00	10,960.00			

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน	หมายเหตุ	
				@	จำนวนเงิน	@	จำนวนเงิน			
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า งานแผงสวิตช์ย่อย(Load Center ) - CIRCUIT BREAKER - แผง LOAD CENTER แบบไฟ 1 เฟส 2 สาย 220 โวลต์ -สายส่งกำลังไฟฟ้า ( Cable ) VAF แรงดัน 220 โวลต์ -สาย VAF 2x1.5 q.mm. ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture) -รางนีออน LED T8 ความยาว 1.20 ม. หลอด Daylight 20W พร้อม อุปกรณ์ภายในครบชุด สวิชต์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet) -สวิชต์ไฟฟ้าแบบสวิชต์ทางเดียว พร้อมฝา -ปลั๊กไฟคู่ตู้ทั่วไป แบบ Ground	1.00	ชุด	100.00	100.00	100.00	100.00	200.00		
		1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	100.00	100.00	2,600.00		
		100.00	เมตร	10.00	1,000.00	15.00	1,500.00	2,500.00		
		9.00	ชุด	250.00	2,250.00	150.00	1,350.00	3,600.00		
		9.00	จุด	60.00	540.00	80.00	720.00	1,260.00		
		12.00	จุด	80.00	960.00	90.00	1,080.00	2,040.00		
		120.00	ตร.ม.	-	-	25.00	3,000.00	3,000.00		
		77.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,925.00	1,925.00		
		60.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,500.00	1,500.00		
		1.00	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00		
4	หมวดงานรื้อถอน -งานรื้อถอนกระเบื้องผนังหลังคา -งานรื้อถอนฝ้าเพดานภายใน -งานรื้อถอนระแนงเพดานภายนอก -งานรื้อถอนบานประตูไม้พร้อมวงกบ -งานรื้อถอนบันไดไม้ -งานรื้อถอนผนังภายใน -งานรื้อถอนวงโค้งคิ้วพร้อมสายไฟฟ้า (ชุดโคมหลอดฟลูออโรสเซนต์ ชนิดเดี่ยว- -งานรื้อถอนปลั๊ก-สวิทช์ พร้อมสายไฟฟ้า -งานรื้อถอน SAFETY BREAKER และแผงไฟฟ้าอื่นๆ	6.60	ตร.ม.	-	-	30.00	198.00	198.00		
		12.20	ตร.ม.	-	-	30.00	366.00	366.00		
		9.00	ชุด	-	-	35.00	315.00	315.00		
		12.00	ชุด	-	-	30.00	360.00	360.00		
		1.00	ชุด	-	-	40.00	40.00	40.00		
		รวมหมวดงานปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการระดับ 3 - 6 (เลขที่ 55/6)				156,417.59		66,367.00	222,784.59	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : ค่าปรับปรุงอาคารที่พิทักษ์และสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 แห่ง  
 สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0206 ตอน ทองผดุงมี - เลี้ยวสนองที่ ที่ กม. 231+178 RT.  
 ตามแบบ : สำนักทางหลวง ของสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง  
 หน่วยงานประมาณราคา : แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน	หมายเหตุ
				@	จำนวนเงิน	@	จำนวนเงิน		
1	หมวดทางหลวงสังขละบุรี แขวงทางหลวงกาญจนบุรี								
1.1	งานปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการระดับ 5-6								
1.1	งานสถาปัตยกรรม								
	งานมุงหลังคา	210.00	แผ่น	48.60	10,206.00	45.00	9,450.00	19,656.00	
	- กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50x1.20 ม.	36.00	แผ่น	45.00	1,620.00	45.00	1,620.00	3,240.00	
	- กระเบื้องลูกฟูกลอนเล็ก ขนาด 0.54 x 1.20 เมตร	420.00	แผ่น	31.78	13,347.60	-	-	13,347.60	
	- ครอบมุงกระเบื้อง	420.00	ตัว	3.00	1,260.00	-	-	1,260.00	
	- สลักเกลียวยึดกระเบื้อง								
1.2	งานผนังและตกแต่งผิวผนัง								
	- ผนังฉาบเรียบ	10.00	ตร.ม.	63.00	630.00	82.00	820.00	1,450.00	
	- ผนังกรุกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 8"x8"	22.00	ตร.ม.	286.00	6,292.00	178.00	3,916.00	10,208.00	
1.3	งานฝ้าเพดาน								
	- งานฝ้ายิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ชนิดมีแผ่นอุดมีเนียมพอยล์	36.00	ตร.ม.	205.00	7,380.00	75.00	2,700.00	10,080.00	
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.50 ม.								
	- งานฝ้ายิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ชนิดมีแผ่นอุดมีเนียมพอยล์ ชนิดกันชื้น	4.00	ตร.ม.	227.00	908.00	75.00	300.00	1,208.00	
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.50 ม.								
	- ฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์แบบระบายอากาศชนิดภายนอก หน้า 4 มม.	50.20	ตร.ม.	291.00	14,608.20	92.00	4,618.40	19,226.60	
1.4	งานตกแต่งผิวพื้น								
	- พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 8"x8"	7.00	ตร.ม.	291.00	2,037.00	158.00	1,106.00	3,143.00	
	- พื้นผิวซีเมนต์ขัดมัน	27.00	ตร.ม.	81.00	2,187.00	40.00	1,080.00	3,267.00	
	- บัวเชิงผนังเนื้อแข็ง 1"x 4"	31.00	ม.	175.00	5,425.00	50.00	1,550.00	6,975.00	

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน	หมายเหตุ
				๑	จำนวนเงิน	๑	จำนวนเงิน		
1.5	งานประตู่ - หน้าต่าง - ป1 บานไม้ไผ่ยกาทงหน้ามัน - ป2 บานกรอบไม้เนื้อแข็งหนา 1 1/2" x 4" ลูกพักไม้สักหนา 1/2" - ป3 บาน PVC สำเร็จรูป - ป5 บานกรอบไม้เนื้อแข็งหนา 1 1/2" x 4" ลูกพักไม้สักหนา 1/2" - ประตูหน้าต่างกรอบอลูมิเนียม พร้อมติดตั้ง - น1 บานกรอบไม้เนื้อแข็งหนา 1 1/2" x 3" ลูกพักการจกลัด หนา 5มม. - น2 บานกรอบไม้เนื้อแข็งหนา 1 1/2" x 3" ลูกพักการจกลัด หนา 5มม. - น3 บานกรอบไม้เนื้อแข็งหนา 1 1/2" x 3" ลูกพักการจกลัด หนา 5มม. - น6 บานเกร็ดการจกลัดหัวหรือหัวสันตัดตาย กว้าง 6" หนา 5 มม. จำนวน 5 เกร็ด - น7 บานเกร็ดการจกลัดหัวหรือหัวสันตัดตาย กว้าง 6" หนา 5 มม. จำนวน 5 เกร็ด - ช่องแสงใส่แผงลวดกรอบอลูมิเนียม พร้อมติดตั้ง - ช่องลมตะแกรงเหล็ก 1" โครงไม้ 1/2" x 1/2"	3.00 1.00 2.00 1.00 5.00 6.00 1.00 3.00 1.00 1.00 12.00 14.00	ชุด ชุด ชุด ชุด บาน ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ม.	2,350.00 9,450.00 2,390.00 9,350.00 600.00 3,500.00 2,000.00 1,500.00 1,600.00 1,200.00 400.00 200.00	7,050.00 9,450.00 4,780.00 9,350.00 3,000.00 21,000.00 2,000.00 4,500.00 1,600.00 1,200.00 4,800.00 2,800.00	200.00 200.00 200.00 200.00 - 200.00 200.00 200.00 200.00 200.00 - 60.00	600.00 200.00 400.00 200.00 - 1,200.00 200.00 600.00 200.00 200.00 - 840.00	7,650.00 9,650.00 5,180.00 9,550.00 3,000.00 22,200.00 2,200.00 5,100.00 1,800.00 1,400.00 4,800.00 3,640.00	
1.6	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ห้องน้ำ - โถส้วมโถนั่งราบ มีถังพักน้ำ เคลับขาว - ที่ปิดส้วมเซรามิกขาว ชนิดแขวงผนัง เคลับขาว - อ่างล้างหน้าเซรามิกเคลับขาว ขนาดผนังกึ่งกึ่งเดียว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด - ที่ใส่กระดาษชำระเคลับสีขาว ฟิงผนัง - ที่วางสบู่เคลับสีขาว ฟิงผนัง - กระเบื้องผนังพร้อมทั้งพลาสติกวางของ - ฝักบัวโลหะชุบโครเมียมชนิดก้านแข็งหมุนได้รอบตัว พร้อมก๊อกโลหะชุบโครเมียม - ราวจับผ้าเช็ดตัวโลหะ ชูโครเมียม ยาวไม่ต่ำกว่า 60 ซม. - ขอบบานฝักบัวชนิดโครเมียม - ก๊อกน้ำโลหะชุบโครเมียม - รั้วถังพักพื้นเป็นโลหะชนิดก้านกลม ตะแกรงโลหะชุบโครเมียม ลาด 1:200 - ฝักบัวชำระสายอ่อน	2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00	ชุด ชุด ชุด ชุด อัน ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด	1,590.00 1,600.00 1,390.00 385.00 330.00 350.00 450.00 350.00 140.00 180.00 390.00 390.00	3,180.00 3,200.00 2,780.00 770.00 660.00 700.00 900.00 700.00 280.00 360.00 780.00 780.00	450.00 450.00 450.00 120.00 120.00 70.00 170.00 70.00 70.00 25.00 75.00 70.00	900.00 900.00 900.00 240.00 240.00 140.00 340.00 140.00 140.00 50.00 150.00 140.00	4,080.00 4,100.00 3,680.00 1,010.00 900.00 840.00 1,240.00 840.00 420.00 410.00 930.00 920.00	

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน	หมายเหตุ
				จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
1.7	งานทาสี - ทาสีครีติก 100% ภายนอก - ทาสีครีติก 100% ภายใน - สีนํ้าเงิน	246.00 265.00 79.00	ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม.	46.00 41.00 106.00	11,316.00 10,865.00 8,374.00	34.00 30.00 38.00	8,364.00 7,950.00 3,002.00	19,680.00 18,815.00 11,376.00	
1.8	หมวดงานระบบไฟฟ้า งานแผงสวิตช์ย่อย(Load Center ) - CIRCUIT BREAKER - แผง LOAD CENTER แผงไฟ 1 เฟส 2 สาย 220 โวลต์ - สายล่งกำลังไฟฟ้า ( Cable ) VAF แรงดัน 220 โวลต์ - สาย VAF 2x1.5 q.mm. ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture) - รางมือ LED T8 ความยาว 1.20 ม. หลอด Daylight 20W พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	1.00 1.00 100.00 6.00	ชุด ชุด เมตร ชุด	100.00 2,500.00 10.00 250.00	100.00 2,500.00 1,000.00 1,500.00	100.00 100.00 15.00 150.00	100.00 100.00 1,500.00 900.00	200.00 2,600.00 2,500.00 2,400.00	
1.9	สวิชต์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet) - สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิชต์ทางเดียว 1 ช่อง พร้อมฝา - สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิชต์ทางเดียว 2 ช่อง พร้อมฝา - สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิชต์ทางเดียว 3 ช่อง พร้อมฝา - สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิชต์ทางเดียว+เต้ารับ - ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	1.00 1.00 1.00 6.00 6.00	จุด จุด จุด จุด จุด	60.00 100.00 145.00 145.00 80.00	60.00 100.00 145.00 870.00 480.00	80.00 80.00 80.00 80.00 90.00	80.00 80.00 80.00 480.00 540.00	140.00 180.00 225.00 1,350.00 1,020.00	
1.10	งานอื่นๆ - งานติดตั้งรางระบายน้ำฝนสังกะสี - งานติดตั้งท่อระบายน้ำสังกะสีจากทรงระบายนํ้า งานร้อยถอนอาคารและสิ่งปลูกสร้างต่างๆ - งานร้อยถอนวัสดุผนังสังกะสี (ลอนคู่หรือลัดขิ้นกะโปงเดี่ยว) - งานร้อยถอนฝ้ายิปซัมบานเรียบ (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี) - งานร้อยถอนผนังปูนกระเบื้อง - งานร้อยถอนบัวเซรามิก - งานร้อยถอนประตูพร้อมวงกบไม้ - งานร้อยถอนหน้าต่างพร้อมวงกบไม้ - งานร้อยถอนอุปกรณ์ห้องนํ้าเดิม	11 10 149.33 40.00 22.00 7.00 3.10 7.00 12.00 2.00	ม. ม. ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม. ชุด ชุด ชุด	350.00 100.00 - - - - - - - -	3,850.00 1,000.00 - - - - - - - -	- - 25.00 25.00 35.00 50.00 30.00 70.00 70.00 280.00	- - 3,733.20 1,000.00 770.00 350.00 93.00 490.00 840.00 560.00	3,850.00 1,000.00 3,733.20 1,000.00 770.00 350.00 93.00 490.00 840.00 560.00	
	รวมหมวดงานปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการระดับ 5-6				194,680.80		67,092.60	261,773.40	

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน	หมายเหตุ
				จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	๑	๒		
2	งานปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการระดับ 1-2								
2.1	งานสถาปัตยกรรม - กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50x1.20 ม. - กระเบื้องลูกฟูกคอนกรีต ขนาด 0.54 x 1.20 เมตร - ครอนมุงกระเบื้อง - สติ๊กกัลยชาติกระเบื้อง	327.00 36.00 32.00 386.00	แผ่น แผ่น กรอบ ตัว	48.60 45.00 31.78 3.00	15,892.20 1,620.00 1,016.96 1,158.00	45.00 45.00 - -	14,715.00 1,620.00 - -	30,607.20 3,240.00 1,016.96 1,158.00	
2.2	งานผนังและตกแต่งผิวผนัง - ผนังทาสีเรียบ - ผนังบุกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 8"x8"	10.00 16.00	ตร.ม. ตร.ม.	63.00 286.00	630.00 4,576.00	82.00 178.00	820.00 2,848.00	1,450.00 7,424.00	
2.3	งานฝ้าเพดาน - งานฝ้ายิปซัมบอร์ด ทน 9 มม. ชนิดมีแผ่นอลูมิเนียมฟอยล์ - โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.50 ม. - งานฝ้ายิปซัมบอร์ด ทน 9 มม. ชนิดมีแผ่นอลูมิเนียมฟอยล์ ชนิดกันชื้น - โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.50 ม. - ฝ้าหยอดน้ำโพลีเอทิลีนชนิดแบบระบายอากาศชนิดภายนอก ทน 4 มม.	36.00 4.00 42.00	ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม.	205.00 227.35 291.00	7,380.00 909.40 12,222.00	75.00 75.00 92.00	2,700.00 300.00 3,864.00	10,080.00 1,209.40 16,086.00	
2.4	งานตกแต่งผิวพื้น - พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 8"x8" - พื้นผิวซีเมนต์ขัดมัน - บัวซีเมนต์ไม่เนื้อแข็ง 1"x4"	8.00 27.00 31.00	ตร.ม. ตร.ม. ม.	291.00 81.00 175.00	2,328.00 2,187.00 5,425.00	158.00 40.00 50.00	1,264.00 1,080.00 1,550.00	3,592.00 3,267.00 6,975.00	
2.5	งานประตู - หน้าต่าง - ป1 บานไม้อัดยางทาสีน้ำมัน - ป2 บานกรอบไม้เนื้อแข็งหนา 1 1/2" x 4" ลูกพักไม้เนื้อแข็งหนา 1/2" - ป3 บาน PVC ล้ำรูป - ประตูมุ้งลวดกรอบอลูมิเนียม พร้อมติดตั้ง - น2 บานกรอบไม้เนื้อแข็งหนา 1 1/2" x 3" ลูกพักทึบเงา หนา 5 มม. - น4 บานเกล็ดกระดากลายผ้าหรือผ้าสีติดตาย กว้าง 6" หนา 5 มม. จำนวน 11 เกล็ด - น8 บานเกล็ดกระดากลายผ้าหรือผ้าสีติดตาย กว้าง 6" หนา 5 มม. จำนวน 5 เกล็ด - ช่องแสงใต้งวงดวกรอบอลูมิเนียม พร้อมติดตั้ง - ช่องลมตะแกรงเหล็ก 1" โครงไม้ 1/2" x 1/2"	4.00 2.00 4.00 6.00 12.00 2.00 4.00 18.00 27.00	ชุด ชุด ชุด บาน ชุด ชุด ชุด ชุด ม.	2,350.00 9,450.00 2,390.00 600.00 2,000.00 1,500.00 900.00 400.00 200.00	9,400.00 18,900.00 9,560.00 3,600.00 24,000.00 3,000.00 3,600.00 7,200.00 5,400.00	200.00 200.00 200.00 - 200.00 200.00 200.00 - 60.00	800.00 400.00 800.00 - 2,400.00 400.00 800.00 - 1,620.00	10,200.00 19,300.00 10,360.00 3,600.00 26,400.00 3,400.00 4,400.00 7,200.00 7,020.00	

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน	หมายเหตุ		
				จำนวนเงิน	@	จำนวนเงิน	@				
2.6	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ห้องน้ำ - โถล้างโถนั่งราบ มีถังพักน้ำ เคลือบขาว - ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว - อ่างล้างหน้าเซรามิกเคลือบขาว เซรามิกก๊อกเดี่ยว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด - ที่เสกกระดาษชำระเคลือบสีขาว ฟิงผนัง - ที่วางสบู่เคลือบสีขาว ฟิงผนัง - กระบอกแปรงพร้อมทั้งพลาสติกวางของ - ฝักบัวโลหะชุบโครเมียมชนิดกันน้ำแรงดันได้รับตัว พร้อมก๊อกโลหะชุบโครเมียม - ราวจับผ้าเช็ดตัวโลหะ ชูโครเมียม ยาวไม่ต่ำกว่า 60 ซม. - ขอบเขานผ้าเช็ดตัวโลหะ ชูโครเมียม - ก๊อกน้ำโลหะชุบโครเมียม - รูน้ำทิ้งที่เป็นโลหะชนิดกันกลิ่น ตะแกรงโลหะชุบโครเมียม ลาด 1:200 - ฝักบัวชำระลอยออน	2.00	ชุด	1,590.00	450.00	3,180.00	900.00	4,080.00			
		2.00	ชุด	1,600.00	450.00	3,200.00	900.00	4,100.00			
		2.00	ชุด	1,390.00	450.00	2,780.00	900.00	3,680.00			
		2.00	ชุด	385.00	120.00	770.00	240.00	1,010.00			
		2.00	ชิ้น	330.00	120.00	660.00	240.00	900.00			
		2.00	ชุด	350.00	70.00	700.00	140.00	840.00			
		2.00	ชุด	450.00	170.00	900.00	340.00	1,240.00			
		2.00	ชุด	350.00	70.00	700.00	140.00	840.00			
		2.00	ชุด	140.00	70.00	280.00	140.00	420.00			
		2.00	ชุด	180.00	25.00	360.00	50.00	410.00			
		2.00	ชุด	390.00	75.00	780.00	150.00	930.00			
		2.00	ชุด	390.00	70.00	780.00	140.00	920.00			
		2.7	งานทาสี - ทาสีครีติก 100% ภายนอก - ทาสีครีติก 100% ภายใน - ทาสีน้ำมัน	330.00	ตร.ม.	46.00	34.00	15,180.00	11,220.00	26,400.00	
				328.00	ตร.ม.	41.00	30.00	13,448.00	9,840.00	23,288.00	
52.00	ตร.ม.			106.00	38.00	5,512.00	1,976.00	7,488.00			
2.8	หมวดงานระบบไฟฟ้า งานแผงสวิตช์ย่อย(Load Center ) - CIRCUIT BREAKER - แผง LOAD CENTER แบบไฟ 1 เฟส 2 สาย 220 โวลต์ - สายส่งกำลังไฟฟ้า ( Cable ) VAF แรงดัน 220 โวลต์ - สาย VAF 2x1.5 q.mm. ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture) -รางนีออน LED T8 ความยาว 1.20 ม. หลอด Daylight 20W พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด สวิตซ์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet) -สวิตซ์ไฟฟ้าแบบสวิตซ์ทางเดียว 1 ช่อง พร้อมฝา -สวิตซ์ไฟฟ้าแบบสวิตซ์ทางเดียว 2 ช่อง พร้อมฝา -สวิตซ์ไฟฟ้าแบบสวิตซ์ทางเดียว 3 ช่อง พร้อมฝา -สวิตซ์ไฟฟ้าแบบสวิตซ์ทางเดียวเต้ารับ -ปลั๊กไฟทุกทั่วไป แบบ Ground	1.00	ชุด	100.00	100.00	100.00	100.00	200.00			
		1.00	ชุด	2,500.00	100.00	2,500.00	100.00	2,600.00			
		150.00	เมตร	10.00	15.00	1,500.00	2,250.00	3,750.00			
		14.00	ชุด	250.00	150.00	3,500.00	2,100.00	5,600.00			
		6.00	จุด	60.00	80.00	560.00	480.00	840.00			
		2.00	จุด	100.00	80.00	200.00	160.00	360.00			
		2.00	จุด	145.00	80.00	290.00	160.00	450.00			
		4.00	จุด	145.00	80.00	580.00	320.00	900.00			
		8.00	จุด	80.00	90.00	640.00	720.00	1,360.00			

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน	หมายเหตุ
				@	จำนวนเงิน	@	จำนวนเงิน		
2.9	งานอื่นๆ - งานติดตั้งรางระบายน้ำฝนหลังคาสี - งานติดตั้งท่อระบายน้ำทิ้งจากโรงรถระบายน้ำ	18 10	ม. ม.	350.00 100.00	6,300.00 1,000.00	- -	- -	6,300.00 1,000.00	
2.10	งานรื้อถอนอาคารและสิ่งปลูกสร้างต่างๆ - งานรื้อถอนวัสดุถุงหลังคา (ลอนคู่หรือลักษณะใกล้เคียง) - งานรื้อถอนฝ้าเพดานเรียบ (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี) - งานรื้อถอนผนังบุกระเบื้อง - งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้อง - งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบไม้ - งานรื้อถอนหน้าต่างพร้อมวงกบไม้ - งานรื้อถอนอุปกรณ์ห้องน้ำเดิม	219.53 40.00 16.00 8.00 10.00 18.00 2.00	ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม. ชุด ชุด ชุด	- - - - - - -	- - - - - - -	25.00 25.00 35.00 50.00 70.00 70.00 280.00	5,488.20 1,000.00 560.00 400.00 700.00 1,260.00 560.00	5,488.20 1,000.00 560.00 400.00 700.00 1,260.00 560.00	
	รวมหมวดงานปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการระดับ 1-2				206,204.56		81,655.20	287,859.76	

รายละเอียด BREAK DOWN COST

สำหรับปรุงอาหารที่หออาหารและสิ่งประกอบในวงอาหารกลางวัน 1 วัน  
 อาหารกลางวัน 323 คนรวม 0202 คน มื้อเช้า - อาหารเช้า - อาหารเช้า 1 วัน  
 ประมาณราคาต่อวัน 11 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564  
 จากใบเสนอราคาวันที่ 11 มิ.ย. 63+218 RT.  
 28.49 บาท/คน

หมวดงานบริการและครัว

หลัก

หลัก	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน
เหล็กกล่อง 100x100x4.5 มม. มม. 78.60 กก./เดือน	กก.	39.50	10.00
เหล็กท่อน้ำ [ 150 x 50x20 x 3.2 มม. มม.40.56 กก./เดือน	กก.	33.78	10.00
ฝ้าเทียม 200 x 200 x 6 มม.	กก.	23.73	10.00
เหล็กท่อน้ำ [ 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. มม. 37.6 กก./เดือน	กก.	36.45	10.00

\*\*\*ค่าแรงประกอบเหล็กสูงประมาณ 10.00 บาท/กก.

จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
0.038	GL.	360.25	13.69	** ฝ้าทึบ
0.076	GL.	316.82	24.08	** ฝ้าทึบ 2 ชั้น
0.023	GL.	154.21	3.55	** ฝ้าทึบ 1 ชั้น
			41.31	รวมค่าวัสดุ
			41.00	บาท/ตร.ม.
			35.00	บาท/ตร.ม.

งานฝ้าเพดาน

งานฝ้า

จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
0.40	แผ่น	432.00	172.80	
1.00	ตร.ม.	175.00	175.00	
0.22	กก.	25.00	5.50	
2.00	ตร.ม.	20.00	40.00	
1	ตร.ม.	=	393.30	
			393.00	บาท/ตร.ม.
			108.00	บาท/ตร.ม.

ฝ้ากระเบื้องฝ้าเรียบขนาด 12 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี 2 ชั้น  
 - ฝ้ากระเบื้องฝ้าเรียบขนาด 12 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม.  
 - โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี (75 x 0.52 มม.)  
 - ตะปูเกลียว  
 - ฝ้าเรียบ (ปูนขาว+สี)

จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
0.40	แผ่น	119.00	47.60	
1.00	ตร.ม.	135.00	135.00	
0.11	กก.	25.00	2.75	
1.00	ตร.ม.	20.00	20.00	
1	ตร.ม.	=	205.35	
			205.00	บาท/ตร.ม.
			75.00	บาท/ตร.ม.

ฝ้ากระเบื้องฝ้าเรียบขนาด 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม.  
 - ฝ้ากระเบื้องฝ้าเรียบขนาด 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม.  
 - โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์  
 - ตะปูเกลียว  
 - ฝ้าเรียบ (ปูนขาว+สี)

จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
1.50	แผ่น	89.00	133.50	** ฝ้าทึบ
1.00	ตร.ม.	135.00	135.00	** ฝ้าทึบ
0.11	กก.	25.00	2.75	** ฝ้าทึบ
1.00	ตร.ม.	20.00	20.00	** ฝ้าทึบ
1	ตร.ม.	=	291.25	
			291.00	บาท/ตร.ม.
			92.00	บาท/ตร.ม.

ฝ้าทึบฝ้าเรียบขนาด 4 มม.  
 - ฝ้าทึบฝ้าเรียบขนาด 4 มม. ขนาด 0.60 x 1.20 ม.  
 - โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์  
 - ตะปูเกลียว  
 - ฝ้าทึบ (ปูนขาว+สี)

งานติดตั้งท่อประปา		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	ค่าวม/ตร.ม.
- สิ้น	0.10	กบ.	96.25	4.70	2.35	** คุ้ม กบ.ม.
- สักการะขอพรเทพนิรมิต	0.076	กบ.	423.50		9.63	** คุ้ม กบ.ม.
- สักการะขอพรเทพนิรมิต 2 ชั้น	0.076	กบ.	742.50		32.19	** คุ้ม กบ.ม.
- ไม้ท่อน	0.031	กบ.	154.20		4.78	** คุ้ม กบ.ม.
- วัสดุท่อประปา	1	ตร.ม.	=		106.30	
					รวมค่าวัสดุ	106.00
					รวมค่าวัสดุ	38.00

งานติดตั้งท่อประปา		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	ค่าวม/ตร.ม.
- สิ้น	0.10	กบ.	96.25		9.63	** คุ้ม กบ.ม.
- สักการะขอพรเทพนิรมิต	0.04	กบ.	459.90		16.43	** คุ้ม กบ.ม.
- สักการะขอพรเทพนิรมิต	0.07	กบ.	275.31		19.27	** คุ้ม กบ.ม.
- ไม้ท่อน	1.00	กบ.	0.0164		0.02	** คุ้ม กบ.ม.
- วัสดุท่อประปา	1	ตร.ม.	=		46.27	
					รวมค่าวัสดุ	46.00
					รวมค่าวัสดุ	34.00

งานติดตั้งท่อประปา		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	ค่าวม/ตร.ม.
- สิ้น	0.10	กบ.	96.25		9.63	** คุ้ม กบ.ม.
- สักการะขอพรเทพนิรมิต	0.04	กบ.	459.90		16.43	** คุ้ม กบ.ม.
- สักการะขอพรเทพนิรมิต	0.07	กบ.	216.72		15.17	** คุ้ม กบ.ม.
- ไม้ท่อน	1.00	กบ.	0.0164		0.02	** คุ้ม กบ.ม.
- วัสดุท่อประปา	1	ตร.ม.	=		41.24	
					รวมค่าวัสดุ	41.00
					รวมค่าวัสดุ	30.00

งานท่อ

รายละเอียด BREAK DOWN COST  
 สำหรับรูปของอาคารที่ก่อสร้างและสิ่งก่อสร้างประกอบ แนวทางวางผังถนน จ.กาญจนบุรี 1 แห่ง  
 ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนทวิคูณ 0206 ตอน ทวิคูณ - ใต้สะพานที่ กม. 231+178 RT.  
 งบประมาณรายจ่ายปี 11 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564  
 ราคามัถุภัณฑ์เป็นไปตาม จ.กาญจนบุรี 28.49 บาท/ตร.

หมายเหตุ: 1. ราคามัถุภัณฑ์

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
การขุดดิน (รองพื้นถนน 2 ทวีคูณ)	0.38	GL	360.25	13.69	** หมายเหตุ
การถมดิน 2 ทวีคูณ	0.76	GL	316.82	24.08	** หมายเหตุ
การถมดิน 1 ทวีคูณ	0.23	GL	154.21	3.55	** หมายเหตุ
รวมค่าวัสดุ			SAY =	41.31	บาท/ตร.ม.
รวม				41.00	บาท/ตร.ม.
รวม				35.00	บาท/ตร.ม.

งานตัดถนน

งานฝัง

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
การฝังท่อระบายน้ำ (ขนาด 1.5 ซม.)	12.05	กม.	2.14	25.78	** หมายเหตุ
การฝังท่อระบายน้ำ (ขนาด 1.5 ซม.)	0.50	ตร.	36.00	18.00	** หมายเหตุ
การฝังท่อระบายน้ำ (ขนาด 1.5 ซม.)	0.04	ตร.ม.	433.65	19.35	** หมายเหตุ
การฝังท่อระบายน้ำ (ขนาด 1.5 ซม.)	3.00	ตร.	0.0164	0.05	** หมายเหตุ
รวมค่าวัสดุ			=	63.18	
รวม				63.00	บาท/ตร.ม.
รวม				82.00	บาท/ตร.ม.

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
การฝังท่อระบายน้ำ (ขนาด 1.5 ซม.)	12.05	กม.	2.14	25.78	** หมายเหตุ
การฝังท่อระบายน้ำ (ขนาด 1.5 ซม.)	0.50	ตร.	36.00	18.00	** หมายเหตุ
การฝังท่อระบายน้ำ (ขนาด 1.5 ซม.)	0.04	ตร.ม.	433.65	19.35	** หมายเหตุ
การฝังท่อระบายน้ำ (ขนาด 1.5 ซม.)	3.00	ตร.	0.0164	0.05	** หมายเหตุ
รวมค่าวัสดุ			=	63.18	
รวม				63.00	บาท/ตร.ม.
รวม				70.00	บาท/ตร.ม.

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
การฝังท่อระบายน้ำ (ขนาด 8"x8")	1.12	ตร.ม.	166.36	186.32	** หมายเหตุ
การฝังท่อระบายน้ำ (ขนาด 8"x8")	5.25	กม.	5.45	28.61	** หมายเหตุ
การฝังท่อระบายน้ำ (ขนาด 8"x8")	0.20	กม.	23.00	4.60	** หมายเหตุ
การฝังท่อระบายน้ำ (ขนาด 8"x8")	2.00	ตร.	0.0164	0.03	** หมายเหตุ
การฝังท่อระบายน้ำ (ขนาด 8"x8")	0.33	ม.	12.00	3.96	** หมายเหตุ
รวมค่าวัสดุ			=	223.53	
รวม				223.00	บาท/ตร.ม.
รวม				166.00	บาท/ตร.ม.



จำนวน		หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ/ค่าแรง
จำนวน	1	ม.ม.	=		112.00	50.00
จำนวน	0.031	ลิตร	154.20	4.78		
จำนวน	0.076	GL	535.05	40.66	**	
จำนวน	0.076	GL	423.50	32.19	**	
จำนวน	0.30	ม.ม.	96.25	28.88	**	
จำนวน	1.00	แผ่น	4.70	4.70	**	
รวมค่าวัสดุ/ค่าแรง				รวมค่าวัสดุ		รวมค่าวัสดุ/ค่าแรง
						112.00

จำนวน		หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ/ค่าแรง
จำนวน	1	ม.ม.	=		106.00	38.00
จำนวน	0.031	ลิตร	154.20	4.78		
จำนวน	0.076	GL	742.50	56.43	**	
จำนวน	0.076	GL	423.50	32.19	**	
จำนวน	0.10	ม.ม.	96.25	9.63	**	
จำนวน	0.50	แผ่น	4.70	2.35	**	
รวมค่าวัสดุ/ค่าแรง				รวมค่าวัสดุ		รวมค่าวัสดุ/ค่าแรง
						106.00

จำนวน		หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ/ค่าแรง
จำนวน	1	ม.ม.	=		46.00	34.00
จำนวน	1.00	ลิตร	0.0164	0.02		
จำนวน	0.07	GL	275.31	19.27	**	
จำนวน	0.04	GL	459.90	16.43	**	
จำนวน	0.10	ม.ม.	96.25	9.63	**	
รวมค่าวัสดุ/ค่าแรง				รวมค่าวัสดุ		รวมค่าวัสดุ/ค่าแรง
						46.00

จำนวน		หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ/ค่าแรง
จำนวน	1	ม.ม.	=		41.00	30.00
จำนวน	1.00	ลิตร	0.0164	0.02		
จำนวน	0.07	GL	216.72	15.17	**	
จำนวน	0.04	GL	459.90	16.43	**	
จำนวน	0.10	ม.ม.	96.25	9.63	**	
รวมค่าวัสดุ/ค่าแรง				รวมค่าวัสดุ		รวมค่าวัสดุ/ค่าแรง
						41.00

จำนวน		หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ/ค่าแรง
จำนวน	1	ม.ม.	=		291.00	92.00
จำนวน	1.00	ม.ม.	20.00	20.00	**	
จำนวน	0.11	ม.ม.	25.00	2.75	**	
จำนวน	1.00	ม.ม.	135.00	135.00	**	
จำนวน	1.50	แผ่น	89.00	133.50	**	
รวมค่าวัสดุ/ค่าแรง				รวมค่าวัสดุ		รวมค่าวัสดุ/ค่าแรง
						291.00

รายละเอียดข้อมูลวัสดุ

แผนรายประมาณการ กิจกรรมรื้อถอนอาคารและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2565

รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 แห่ง

รายการ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน			ระยะทางขนส่ง (กม.)			รวมระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
			ราคาต่อแห่ง (บาท)	ค่าขนส่ง	ค่าขึ้นลง	รวม (บาท)	ทางราบ	อุกเนิน/ทางเขา		
1	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	298.13	-	-	298.13	8	-	-	จากแหล่ง จ.กาญจนบุรี
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	322.43	-	-	322.43	8	-	-	จากแหล่ง จ.กาญจนบุรี
3	ดินถม	ลบ.ม.	30.00	21.15	-	51.15	5	-	-	จากแหล่ง ท้องถิ่น
4	อิฐบล็อก ขนาด 0.19x0.39x0.07 ม.	ก้อน	5.91	-	-	5.91	5	-	-	จากแหล่ง ท้องถิ่น
5	เหล็กกล่องขนาด 100x100x4.5 มม. นม. 78.70 กก./ฟ่อน	กก.	39.50	-	-	39.50	8	-	-	จากแหล่ง จ.กาญจนบุรี
6	เหล็กตัว [ 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร นม. 23.5 กก./ฟ่อน	ตัน	36,170.21	199.10	80.00	36,449.31	132	-	-	จากแหล่ง จ.กรุงเทพมหานคร
7	เหล็กตัว [ 150 x 50x20 x 3.2 มม. ยาว 6 เมตร นม.40.3 กก./ฟ่อน	ตัน	33,498.76	199.10	80.00	33,777.86	132	-	-	จากแหล่ง จ.กรุงเทพมหานคร
8	แผ่นเหล็ก 200 x 200 x 6 มม.	กก.	23.725	-	-	23.73	8	-	-	จากแหล่ง จ.กาญจนบุรี
9	อิฐซิมบอร์ดีขอบลาด หน้า 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม.	แผ่น	119.00	-	-	119.00	132	-	-	จากแหล่ง จ.กรุงเทพมหานคร
10	อิฐซิมบอร์ดี หน้า 12 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม.	แผ่น	152.20	-	-	152.20	132	-	-	จากแหล่ง จ.กรุงเทพมหานคร
11	แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์แบบระบายอากาศชนิดภายนอก ขนาด 0.60x 1.20 ม.	แผ่น	89.00	-	-	89.00	132	-	-	จากแหล่ง จ.กรุงเทพมหานคร
12	แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ หน้า 12 มม. ขนาด 1.20x 2.40 ม.	แผ่น	432.00	-	-	432.00	132	-	-	จากแหล่ง จ.กรุงเทพมหานคร
13	กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50x1.20 ม.	แผ่น	48.60	-	-	48.60	8	-	-	จากแหล่ง จ.กาญจนบุรี
14	ครอปข้าง	แผ่น	38.00	-	-	38.00	132	-	-	จากแหล่ง จ.กรุงเทพมหานคร
15	ครอปมุม	แผ่น	31.78	-	-	31.78	8	-	-	จากแหล่ง จ.กาญจนบุรี
16	สติกเกอร์ยึดกระเบื้อง	ตัว	3.00	-	-	3.00	5	-	-	จากแหล่ง ท้องถิ่น
17	ไม้เชิงชายสำเร็จรูป 23X300X2.4 ซม.	ม.	150.00	-	-	150.00	5	-	-	จากแหล่ง ท้องถิ่น

รายละเอียดข้อมูลวัสดุ

แผนรายการประมาณการ กิจการกรมอำนาจการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2565

รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 แห่ง

รายการ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน				ระยะทางขนส่ง (กม.)			รวมระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ (จากแหล่ง)
			ราคาต่อแห่ง (บาท)	ค่าขนส่ง	รวม (บาท)	ทางราบ	ลูกรัง	ทางเขา	ลูกรัง		
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	ตัน	2,080.00	449.47	50.00	2,579.47	-	-	-	298	จากแหล่ง จ.กรุงเทพมหานคร
2	ปูนซีเมนต์ผสม	ตัน	1,640.00	449.47	50.00	2,139.47	-	-	-	298	จากแหล่ง จ.กรุงเทพมหานคร
3	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	322.43	-	-	322.43	-	-	-	174	จากแหล่ง จ.กาญจนบุรี
4	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	483.65	-	-	483.65	-	-	-	174	จากแหล่ง จ.กาญจนบุรี
5	กระเบื้องปูพื้นเซรามิคขนาด 8"x8"	ตร.ม.	186.92	-	-	186.92	-	-	-	174	จากแหล่ง จ.กาญจนบุรี
6	กระเบื้องปูผนังเซรามิคขนาด 8"x8"	ตร.ม.	166.36	-	-	166.36	-	-	-	174	จากแหล่ง จ.กาญจนบุรี
7	ยิปซัมบอร์ด ทหนา 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม.	แผ่น	119.00	-	-	119.00	-	-	-	298	จากแหล่ง จ.กรุงเทพมหานคร
8	ยิปซัมบอร์ด ทหนา 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม. ทนชื้น	แผ่น	174.00	-	-	174.00	-	-	-	8	จากแหล่ง จ.กรุงเทพมหานคร
9	แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์แบบระบายอากาศชนิดภายนอก ขนาด 0.60x 1.20 ม.	แผ่น	89.00	-	-	89.00	-	-	-	298	จากแหล่ง จ.กรุงเทพมหานคร
10	กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50x1.20 ม.	แผ่น	48.60	-	-	48.60	-	-	-	8	จากแหล่ง จ.กาญจนบุรี
11	กระเบื้องลอนเล็ก ขนาด 0.54x1.20 ม.	แผ่น	45.00	-	-	45.00	-	-	-	8	จากแหล่ง จ.กาญจนบุรี
12	ครอปมูม	แผ่น	31.78	-	-	31.78	-	-	-	8	จากแหล่ง จ.กาญจนบุรี
13	สลักเกลียวยึดกระเบื้อง	ตัว	3.00	-	-	3.00	-	-	-	5	จากแหล่ง ท้องถิ่น