

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน ระดับ 1-2

หมวดทางหลวงปากแพรก แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 130 ตร.ม

2. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 367 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี ที่ กม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง

1+645 RT ภายในหมวดทางหลวงปากแพรก ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,700,000.00 บาท

ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงปากแพรก

4. ลักษณะหมวดหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

โดยสังเขป ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน ระดับ 1-2 หมวดทางหลวงปากแพรก

แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 24 ตุลาคม 2567 เป็นเงิน 1,699,887.74 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ชนากร สีนอิน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ชท.กาญจนบุรี (ป)

7.2 สุขามาศ โพธิ์ศรีทอง กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานโยธา

7.3 ณัฐพงศ์ แผ้วขมภู กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภทราคาจ้างเหมาทำการก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน ระดับ 1-2 หมวดทางหลวงปากแพรก แขวงทางหลวงกาญจนบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ปากแพรก จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักผู้ปฏิบัติงาน 13 คู ตรม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง หมายเลข 367 ตอนควบคุม 0100 ตอน
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง อำเภอปากแพรก จังหวัดกาญจนบุรี / กรมทางหลวง / กรมทางหลวง แขวงทางหลวงปากแพรก ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 วัตถุประสงค์ของโครงการ/งานก่อสร้าง เพื่อสร้างที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงปากแพรก แขวงทางหลวงกาญจนบุรี
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					472,296.28	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					709,671.41	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,303,894.87 บาท ต่อ 1 หน่วย

ณัฐพงศ์ แผ้วขมญ
 24 ตุลาคม 2567 11:21:50

กลุ่มงาน/งาน

งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจากก่อสร้างจ้างเหมาทำกอกก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน ระดับ 1-2 หมวดทางหลวงปากแพрек แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ปากแพрек จังหวัดกาญจนบุรี บ้านแก่งไทร หมู่ 13 ต.รม สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 367 ตอนควนคูม 0100 ตอน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ทางเลี้ยงเมืองกาญจนบุรี ที่ กม. 1+645 RT ภายในหมวดทางหลวงปากแพрек ปริมาณงาน 1 แพง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

แผนผังทางหลวง/งานก่อสร้าง และผังทางหลวงกาญจนบุรี/กรมทางหลวง

คอกก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงปากแพрек แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					58,917.92	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					63,009.26	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,303,894.87	

ณัฐพงศ์ แฉวงมณี

24 ตุลาคม 2567 11:21:50

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,303,894.87

บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม - งานโครงสร้างวิศวกรรม รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	1.000 - -	งาน - -	323,031.87 323,031.87	323,031.87 323,031.87	149,264.41 149,264.41	149,264.41 149,264.41	472,296.28 472,296.28	
2	งานสถาปัตยกรรม - งานสถาปัตยกรรม รวมค่างานสถาปัตยกรรม	1.000 - -	งาน - -	488,908.22 488,908.22	488,908.22 488,908.22	220,763.19 220,763.19	220,763.19 220,763.19	709,671.41 709,671.41	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง - งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	1.000 - -	งาน - -	46,759.21 46,759.21	46,759.21 46,759.21	12,158.71 12,158.71	12,158.71 12,158.71	58,917.92 58,917.92	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	-	-	-	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	1.000	งาน	39,899.26	39,899.26	23,110.00	23,110.00	63,009.26	
	รวมต่างงานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	39,899.26	39,899.26	23,110.00	23,110.00	63,009.26	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,303,894.87	



แบบ ปร.4 แผ่นที่ ... /....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชั้นงาน (ระดับ 1-2)
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชั้นงาน ระดับ 1-2 หมวดทางหลวงปากแพรถ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี
 ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 130 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 367 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี ที่ กม. 1+645 RT ภายในหมวด
 ทางหลวงปากแพรถ ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชั้นงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวง
 ปากแพรถ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ปากแพรถ อำเภอ เมืองกาญจนบุรี จังหวัด กาญจนบุรี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของ

โครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	รวม	ค่าวัสดุ		รวม	หน่วย	หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม				472,296.28		
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม				709,671.41		
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม				58,917.92		
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม				63,009.26		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ						1,303,894.87		

หน่วย : บาท

แบบ ปร.4 แผนที่ ... /

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับบ้านอยู่อาศัย (ระดับ 1-2)
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยสิ่งก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับบ้านอยู่อาศัย จังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี
 ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 130 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 367 ตอนควบคุม 0100 ตอนควบคุม 1+645 RT ภายในหมวด
 ทางหลวงปทุมพรก ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับบ้านอยู่อาศัย (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวง
 ปทุมพรก แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ปทุมพรก อำเภอ เมืองกาญจนบุรี จังหวัด กาญจนบุรี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของ

โครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม			0.00	0.00	0.00	0.00	
	- งานโครงสร้างวิศวกรรม	1.000	งาน	323,031.87	323,031.87	149,264.41	472,296.28	
	รวมค่าจ้างวิศวกรรม		-	323,031.87	323,031.87	149,264.41	472,296.28	
2	งานสถาปัตยกรรม			0.00	0.00	0.00	0.00	
	- งานสถาปัตยกรรม	1.000	งาน	488,908.22	488,908.22	220,763.19	709,671.41	
	รวมค่าจ้างสถาปัตยกรรม		-	488,908.22	488,908.22	220,763.19	709,671.41	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง			0.00	0.00	0.00	0.00	
	- งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	1.000	งาน	46,759.21	46,759.21	12,158.71	58,917.92	
	รวมค่าจ้างระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		-	46,759.21	46,759.21	12,158.71	58,917.92	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร			0.00	0.00	0.00	0.00	
	- งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	1.000	งาน	39,899.26	39,899.26	23,110.00	63,009.26	
	รวมค่าจ้างระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		-	39,899.26	39,899.26	23,110.00	63,009.26	



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับสำนักงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงปากแพท แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 367 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี ที่ กม.1+645 RT.
 ตามแบบ : แบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 130 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง
 หน่วยงานประมาณราคา : แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคาวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานอาคารที่พักอาศัยระดับสำนักงาน (ระดับ 1-2).								
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	1.000	L.S.	-	-	-	-	-	
1.2	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	436.410	ลบ.ม.	-	-	112.00	48,877.92	48,877.92	เพื่อ 30%
1.3	งานชุดดินฐานรากและถมคัน	17.575	ลบ.ม.	323.85	5,691.66	104.00	1,827.80	7,519.46	เพื่อ 25%
1.4	งานทรายรองกันฐานราก	0.690	ลบ.ม.	1,289.00	889.41	426.00	293.94	1,183.35	
1.5	งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก								
1.5.1	งานแบบหล่อคอนกรีต	138.750	ตร.ม.	229.50	31,843.12	105.00	14,568.75	46,411.87	
1.5.2	ไม้แบบ	41.625	ตร.ม.	145.79	6,068.50	-	-	6,068.50	30% ของไม้แบบ
1.5.3	ไม้คร่า	34.688	กก.	30.38	1,053.82	-	-	1,053.82	0.25 กก./ไม้แบบ 1 ตร.ม.
1.5.4	ตะปู								
1.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
1.6.1	เหล็กเสริมคอนกรีตชนิดรีเรียบ RB-6 มม.	283.230	กก.	21.70	6,146.09	4.40	1,246.21	7,392.30	
1.6.2	เหล็กเสริมคอนกรีตชนิดรีเรียบ RB-9 มม.	1,317.920	กก.	20.52	27,043.71	4.40	5,798.84	32,842.55	เพื่อ 7%
1.6.3	เหล็กเสริมคอนกรีตชนิดรีข้อย D8-12 มม.	1,735.370	กก.	20.23	35,106.53	3.60	6,247.33	41,353.86	เพื่อ 9%
1.6.4	เหล็กเสริมคอนกรีตชนิดรีข้อย D8-16 มม.	211.400	กก.	19.98	4,223.77	3.60	761.04	4,984.81	เพื่อ 11%
1.6.6	ลวดผูกเหล็ก	106.437	กก.	35.14	3,740.19	-	-	3,740.19	
1.6.7	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม. @ 0.20 ม.	84.000	ตร.ม.	33.00	2,772.00	5.00	420.00	3,192.00	30 กก./คัน
1.7	งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	41.925	ลบ.ม.	1,447.00	60,665.47	385.00	16,141.12	76,806.59	
1.8	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียง	181.490	ตร.ม.	140.00	25,408.60	25.00	4,537.25	29,945.85	
1.9	คอนกรีตทับหน้า ไม่รวมเหล็กเสริม หนาไม่น้อยกว่า 5 ซม.	181.490	ตร.ม.	80.04	14,526.45	25.00	4,537.25	19,063.70	
1.10	งานทรายหยาบอัดแน่น	12.900	ลบ.ม.	323.85	4,177.66	112.00	1,444.80	5,622.46	เพื่อ 25%



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชั้นงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงปากแพรก แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 367 ตอนความสูง 0100 ตอน ทางเลี้ยวเมืองกาญจนบุรี ที่ กม.1+645 RT.
ตามแบบ : แบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 130 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง
หน่วยงานประมาณราคา : แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารีสตูและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.11	งานโครงสร้างเหล็ก								
1.11.1	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	955.900	กก.	22.94	21,928.34	10.00	9,559.00	31,487.34	
1.11.2	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	1,314.786	กก.	27.23	35,801.62	10.00	13,147.86	48,949.48	
1.11.3	เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	12.340	กก.	29.67	366.12	10.00	123.40	489.52	
1.11.4	เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	5.810	กก.	23.40	135.95	10.00	58.10	194.05	
1.11.5	แผ่นเหล็ก 200 x 200 x 9 มม.	33.910	กก.	26.00	881.66	10.00	339.10	1,220.76	
1.11.6	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m.	8.520	กก.	50.00	426.00	10.00	85.20	511.20	
1.11.7	พาสตินสริมเหล็กโครงสร้าง	363.300	ตร.ม.	44.00	15,985.20	35.00	12,715.50	28,700.70	
1.11.8	แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	363.000	ท่อน	50.00	18,150.00	18.00	6,534.00	24,684.00	
รวมงานโครงสร้างวิศวกรรม					323,031.87		149,264.41	472,296.28	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชั้นงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงป่าสักแฟรก แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 367 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี ที่ กม.1+645 RT.
 ตามแบบ : แบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 130 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง
 หน่วยงานประมาณราคา : แขวงทางหลวงกาญจนบุรี



แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคาวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.3.4	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	542.520	ตร.ม.	86.00	46,656.72	87.00	47,199.24	93,855.96	
2.3.5	กระเบื้องกรูมิ่งเซรามิก ขนาด 16"x 16"	33.600	ตร.ม.	194.00	6,518.40	181.00	6,081.60	12,600.00	
2.4	งานพื้น				-		-	-	
2.4.1	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	92.100	ตร.ม.	290.00	26,709.00	222.00	20,446.20	47,155.20	
2.4.2	ปูพื้นกระเบื้องเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	20.900	ตร.ม.	224.00	4,681.60	158.00	3,302.20	7,983.80	
2.4.3	ปูพื้นกระเบื้องเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	73.000	ตร.ม.	224.00	16,352.00	158.00	11,534.00	27,886.00	
2.5	งานประตู่-หน้าต่าง								
2.5.1	D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	1,700.00	6,800.00	220.00	880.00	7,680.00	
2.5.2	D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	1,700.00	3,400.00	220.00	440.00	3,840.00	
2.5.3	D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	1,390.00	2,780.00	200.00	400.00	3,180.00	
2.5.4	D4-ประตูบานเปิดคู่ อลูมิเนียม ขนาด 1.60*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	4,500.00	9,000.00	320.00	640.00	9,640.00	
2.5.5	D5-ประตูบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด 1.50*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,200.00	4,400.00	320.00	640.00	5,040.00	
2.5.6	W1-หน้าต่างบานเปิด อลูมิเนียม ขนาด 0.90*1.25 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.000	ชุด	2,000.00	12,000.00	220.00	1,320.00	13,320.00	
2.5.7	W2-หน้าต่างบานเปิด อลูมิเนียม ขนาด 1.35*1.25 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	2,500.00	10,000.00	220.00	880.00	10,880.00	
2.5.8	W3-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.80*0.50 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	700.00	1,400.00	-	-	1,400.00	
2.5.9	W4-หน้าต่างบานติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 0.40*1.65 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	1,200.00	4,800.00	220.00	880.00	5,680.00	
2.5.10	W5-หน้าต่างบานติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 1.40*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	1,500.00	3,000.00	220.00	440.00	3,440.00	
2.5.11	บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 ม.	71.000	ม.	85.00	6,035.00	40.00	2,840.00	8,875.00	
2.6	งานสุขภัณฑ์								
2.6.1	โถล้างชักโครกนั่งราบ (FLUSH TANK)	2.000	ชุด	2,100.00	4,200.00	450.00	900.00	5,100.00	
2.6.2	สายฉีดชำระครบชุด	2.000	ชุด	139.00	278.00	70.00	140.00	418.00	



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : ค่าก่อสร้างอาคารที่ก่อด้วยคอนกรีตเสริมเหล็กและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชั้นงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงปากแพรก แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 367 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี ที่ กม.1+645 RT.
 ตามแบบ : แบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 130 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง
 หน่วยงานประมาณราคา : แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคาวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.6.3	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	1,100.00	2,200.00	450.00	900.00	3,100.00	
2.6.4	ก๊อกน้ำเป็นอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	250.00	500.00	25.00	50.00	550.00	
2.6.5	สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	2.000	ชุด	140.00	280.00	-	-	280.00	
2.6.6	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	110.00	220.00	-	-	220.00	
2.6.7	สายน้ำดี	2.000	ชุด	80.00	160.00	-	-	160.00	
2.6.8	สตีปาลั่ว	2.000	ชุด	150.00	300.00	35.00	70.00	370.00	
2.6.9	ก๊วยล้างพื้น	2.000	ชุด	150.00	300.00	25.00	50.00	350.00	
2.6.10	ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	2.000	ชุด	250.00	500.00	75.00	150.00	650.00	
2.6.11	กระเบื้องแกรนิตโต้เคลือบสี ขนาด 60x70 ซม. หน้า 6 มม.	2.000	ชุด	550.00	1,100.00	70.00	140.00	1,240.00	
2.6.12	ชุดล้างบัว แบบติดตั้ง พร้อมชุดไม้กับสายอ่อน	2.000	ชุด	450.00	900.00	70.00	140.00	1,040.00	
2.6.13	ที่ใส่สบู่ (เซรามิก)	2.000	ชุด	250.00	500.00	70.00	140.00	640.00	
2.6.14	ราวแขวนผ้า (สแตนเลส)	2.000	ชุด	470.00	940.00	130.00	260.00	1,200.00	
2.7	งานทาสี								
2.7.1	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	267.120	ตร.ม.	52.00	13,890.24	34.00	9,082.08	22,972.32	
2.7.2	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	491.340	ตร.ม.	52.00	25,549.68	30.00	14,740.20	40,289.88	
2.8	งานบันได, ราวกันตกและระแนงบังตา								
2.8.1	เหล็กกล่อง 3.75 x 7.50 x 2.0 มม.	1,873.740	กก.	33.00	61,833.42	10.00	18,737.40	80,570.82	
2.8.2	Flat bar 50x6x14.13 mm.	20.000	ม.	70.00	1,400.00	10.00	200.00	1,600.00	
2.8.3	ทาสีน้ำมัน	23.390	ตร.ม.	44.00	1,029.16	38.00	888.82	1,917.98	
รวมงานสถาปัตยกรรม					488,908.22		220,763.19	709,671.41	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : ค่าก่อสร้างอาคารที่อาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชั้นงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงปากแพทก แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 367 ตอนหลวงหมายเลข 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี ที่ กม.1+645 RT.

ตามแบบ : แบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 130 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง

หน่วยงานประมาณราคา : แขวงทางหลวงกาญจนบุรี



แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคาวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล								
3.1	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)								
3.1.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	12.000	เส้น	251.40	3,016.80	40.00	480.00	3,496.80	เพื่อ 10%,
3.1.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	8.000	เส้น	116.82	934.56	30.00	240.00	1,174.56	เพื่อ 10%,
3.1.3	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S.	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00	
3.1.4	บอล (Ball Valve) Dia. 2"	12.000	ตัว	190.00	2,280.00	150.00	1,800.00	4,080.00	
3.2	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil, West, Vent System)								
3.2.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	6.000	เส้น	981.31	5,887.86	120.00	720.00	6,607.86	เพื่อ 10%,
3.2.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3"	-	เส้น	-	-	-	-	-	เพื่อ 10%,
3.2.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	10.000	เส้น	251.04	2,510.40	40.00	400.00	2,910.40	เพื่อ 10%,
3.2.3	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	2.000	L.S.	500.00	1,000.00	150.00	300.00	1,300.00	
3.2.4	ปอดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.000	บ่อ	1,500.00	3,000.00	450.00	900.00	3,900.00	
3.2.5	ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	2.000	บ่อ	2,900.00	5,800.00	500.00	1,000.00	6,800.00	
3.2.6	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1600 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	6,000.00	12,000.00	700.00	1,400.00	13,400.00	
3.2.7	เสาเข็มเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม.	8.000	ต้น	383.50	3,068.00	130.00	1,040.00	4,108.00	
3.2.8	งานดินชุด	24.072	ลบ.ม.	-	-	112.00	2,696.06	2,696.06	เพื่อ 30%
3.2.9	ทรายหยาบงบทัดแมน	0.569	ลบ.ม.	323.85	184.27	104.00	59.17	243.44	เพื่อ 25%
3.2.10	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.472	ลบ.ม.	1,447.00	682.98	385.00	181.72	864.70	
3.2.11	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	43.584	กก.	20.52	894.34	4.40	191.76	1,086.10	เพื่อ 7%
3.2.12	ผาฉีกเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. ทนฯ 3.2 mm.	2.000	ชุด	2,500.00	5,000.00	300.00	600.00	5,600.00	
					46,759.21		12,158.71	58,917.92	

รวมงานระบบสุขาภิบาล



ประมาณราคาอาคารก่อสร้าง : ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) พรมแดนหลวงปากแพรก แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 367 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี ที่ กม.1+645 RT.
 ตามแบบ : แบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 130 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง
 หน่วยงานประมาณราคา : แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคาวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า								
4.1	แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)								
4.1.1	- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	2.000	ชุด	1,250.00	2,500.00	300.00	600.00	3,100.00	
4.1.2	- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	10.000	ชุด	80.00	800.00	-	-	800.00	
4.1.3	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	10.000	ชุด	90.00	900.00	-	-	900.00	
4.1.4	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	2.000	ชุด	100.00	200.00	-	-	200.00	
4.1.5	- Grounding System	1.000	L.S	L.S	500.00	L.S	150.00	650.00	ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ
4.1.6	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	L.S	500.00	L.S	150.00	650.00	ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ
4.2	สายไฟฟ้า (Cable)								
4.2.1	สาย THW. 35 Sq.mm.	84.000	เมตร	125.84	10,570.56	30.00	2,520.00	13,090.56	
4.2.2	สาย THW. 10 Sq.mm.	20.000	เมตร	38.94	778.80	16.00	320.00	1,098.80	
4.2.4	สาย THW. 2.5 sq.mm.	230.000	เมตร	7.28	1,674.40	7.00	1,610.00	3,284.40	
4.2.6	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	L.S	500.00	L.S	150.00	650.00	
4.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
4.3.1	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	150.000	เมตร	10.05	1,507.50	25.00	3,750.00	5,257.50	
4.3.2	อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	พม่า	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00	
4.4	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
4.4.1	โคมไฟติดตั้ง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	4.000	ชุด	450.00	1,800.00	165.00	660.00	2,460.00	
4.4.2	โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	12.000	ชุด	259.00	3,108.00	115.00	1,380.00	4,488.00	



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : ค่าก่อสร้างอาคารที่ก่อสร้างและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชั้นงาน (ฉบับ 1-2) หมวดทางหลวงปากแพรก แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 367 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี ที่ กม.1+645 RT.
 ตามแบบ : แบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 130 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง
 หน่วยงานประมาณราคา : แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคาวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.4.3	โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	32.000	ชุด	200.00	6,400.00	115.00	3,680.00	10,080.00	
4.5	สวิทช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)	26.000	จุด	50.00	1,300.00	80.00	2,080.00	3,380.00	
4.5.1	สวิงต์ไฟฟ้าแบบสวิชต์ทางเดียว พร้อมฝา	50.000	จุด	80.00	4,000.00	90.00	4,500.00	8,500.00	
4.5.2	ปลั๊กไฟคู่คู่ทั่วไป แบบ Ground	6.000	จุด	180.00	1,080.00	90.00	540.00	1,620.00	
4.5.3	ปลั๊กไฟคู่คู่ แบบกันน้ำ	2.000	จุด	60.00	120.00	90.00	180.00	300.00	
4.5.4	ปลั๊กโทรทัศน์	2.000	จุด	60.00	120.00	90.00	180.00	300.00	
4.5.5	ปลั๊กโทรศัพท์	2.000	จุด	150.00	300.00	90.00	180.00	480.00	
4.5.6	กริ่งเสียง	2.000	จุด	120.00	240.00	90.00	180.00	420.00	
4.5.7	สวิทช์กริ่ง	1.000	L.S	L.S	500.00	L.S	150.00	650.00	
4.5.8	กล่อง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)								
รวมงานระบบไฟฟ้า					39,899.26		23,110.00	63,009.26	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน ระดับ 1-2 หมวดทางหลวงปากแพรก แขวงทางหลวงกาญจนบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 130 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 367 ตอนความยาว 367 ตอน ทางเลียบเมืองกาญจนบุรี
 ประเภทที่ ที่ กม. 1+645 RT ภายในหมวดทางหลวงปากแพรก ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding)/ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงปากแพรก แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง
 แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า
 คำนำณราคากลาง เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)	1,303,894.87	1.3037	1,699,887.74	
รวมค่าก่อสร้าง				1,699,887.74	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 130.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 13,076.05 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,699,887.74 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างเหมาทำการก่อสร้างที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน ระดับ 1-2 หมวดทางหลวงปากแพรก แขวงทางหลวงกาญจนบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 130 ตระ.-. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 367 ตอนคุยมุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี
 แบบเลขที่ ที่ กม 1+645 RT ภายในหมวดทางหลวงปากแพรก ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง บidding)/ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงปากแพรก แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี
 แขวงทางหลวง

แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน 4 หนา
 คำขอรวมราคากลาง เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าจ้างต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินลงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	1,699,887.74	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 130.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 13,076.05 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,699,887.74 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจากเหมาทำการก่อสร้างที่พัทยาคีย์และสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน ระดับ 1-2 หมวดทางหลวงปากแพรก แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

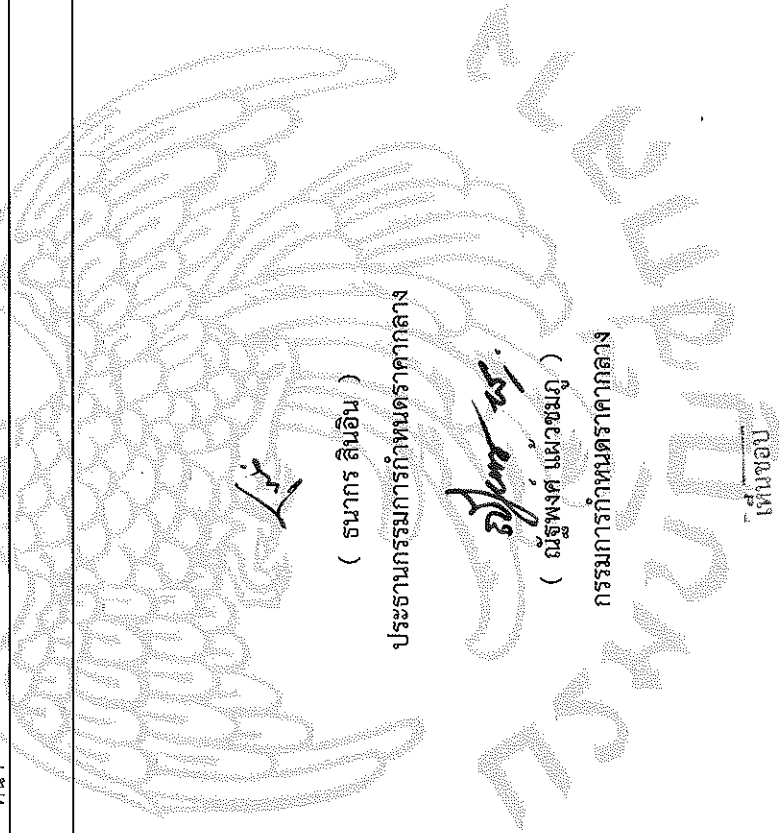
สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบแปลนมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 130 ตร.ม. สิ้นเปลืองวัสดุและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 367 ตอน ทุ่งลุยเตืองกาญจนบุรี ตำบลปากแพรก จังหวัดกาญจนบุรี

แบบเลขที่ ที่ กม 1+645 RT ภายในหมวดทางหลวงปากแพรก ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ค่าก่อสร้างที่พัทยาคีย์และสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงปากแพรก แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2567



(Signature)
 (ชนากร ลินอิน)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (อนุรักษ์ แก้วชมภู)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

(Signature)
 (สุพามาต โพธิ์ศรีทอง)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ
(Signature)
 (นายชาญพิณิจ พิณใจศักดิ์)
 ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงกาญจนบุรี
 ๒๔ ต.ค. ๒๕๖๗

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งบประมาณก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน ระดับ 1-2 หมวดทางหลวงปากแพรก แขวงทางหลวงกาญจนบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 130 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 367 ตอนควนดุม 0100 ตอน
 อำเภอปากแพรก จังหวัดกาญจนบุรี
 ทางการเมืองกาญจนบุรี ที่ กม 1+645 RI ภายในหมวดทางหลวงปากแพรก-ปริมายงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) ราคากลางก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงปากแพรก แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกาญจนบุรี กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) จำนวน 1.000 หลังละ 1,699,887.74 บาท	1,699,887.74	
สรุป	ราคากลาง	1,699,887.74	
ราคากลาง (..... หนึ่งล้านหกแสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยแปดสิบเจ็ดบาทเจ็ดสิบลีสี่สตางค์)			

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชั้นงาน ระบุ 1-2 หมวดทางหลวงปากแพรง แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 130 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง หมายเลข 367 ตอนควบคุม 0100 ตอน

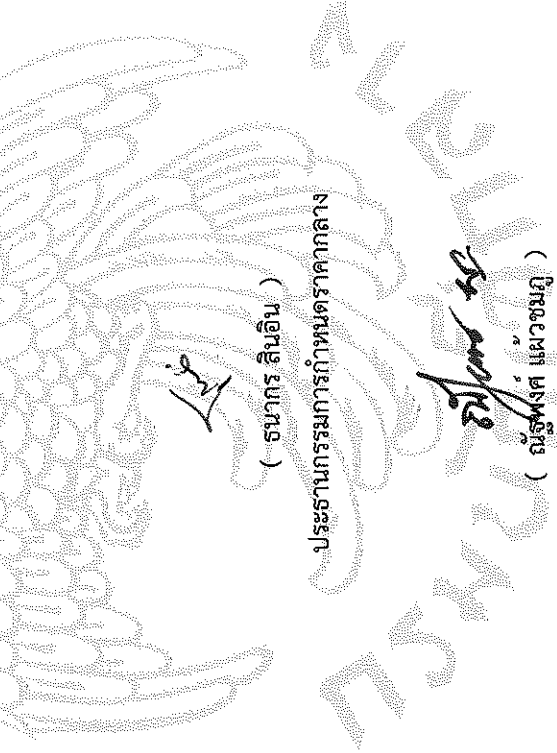
สถานที่ก่อสร้าง ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี ที่ กม 1+645 RT ภายในหมวดทางหลวงปากแพรง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ศาลก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชั้นงาน (ระบุ 1 - 2) หมวดทางหลวงปากแพรง แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

แบบเลขที่ _____

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกาญจนบุรี กรมทางหลวง

แบบ ป.ร. 4 และ ป.ร. 5 ที่แนบ มีจำนวน _____ ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2567



(Signature)
(อนุกร สิทธิอิน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สุจิตมาศ โพธิ์ศรีทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(Signature)
(นายชาญสิทธิ์ พิพิธศักดิ์)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงกาญจนบุรี

ณัฐพงศ์ แผลวชนฎ

24 ตุลาคม 2567 11:22:01

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน ระดับ 1-2 หมวดทางหลวงปากแพรก แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐานบ้านพักอาศัย 130 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 367 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี ที่ กม 1+645 RT ภายในหมวดทางหลวงปากแพรก ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงปากแพรก แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

Factor F อาศัยที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ตารางงาน (ทุน) ลักษณะ	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
≤0.50	15.6856	0.9479	5.5000	22.1335	1.2213	1.3067
1.00	15.4654	0.9333	5.5000	21.8987	1.2189	1.3042
2.00	15.3220	0.9187	5.5000	21.7407	1.2174	1.3026
5.00	15.0245	0.8458	5.5000	21.3703	1.2137	1.2986
10.00	14.9659	0.8020	5.0000	20.7679	1.2076	1.2921
15.00	11.7000	0.8020	5.0000	17.5020	1.1750	1.2572
20.00	10.9884	0.7875	5.0000	16.7759	1.1677	1.2494
25.00	8.9675	0.7875	4.5000	14.2550	1.1425	1.2224

โครงการ : ประกวดราคาจ้างเหม่งทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน ระดับ 1-2 หมวดทางหลวงปากแพรก แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐานบ้านพักอาศัย 130 ตร.ม. สำมำคัญสำกรวจและออกแบบ กรมทางหลวง กรมทางหลวง 367 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลียงเมืองกาญจนบุรี ที่ กม 1+645 RT ภายในหมวดทางหลวงปากแพรก ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงปากแพรก แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

Factor F อาคำกรั ที่หนึ่งสี่อ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำกรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (รอยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบียเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนาจการ คาคอกเบีย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
30.00	8.1852	4.5000	13.4581	1.1345	1.0700	1.2139
40.00	8.1487	4.5000	13.4216	1.1342	1.0700	1.2135
50.00	8.1374	4.5000	13.3811	1.1338	1.0700	1.2131
60.00	7.7209	4.0000	12.4646	1.1246	1.0700	1.2033
70.00	7.6178	4.0000	12.3469	1.1234	1.0700	1.2020
80.00	7.6178	4.0000	12.3469	1.1234	1.0700	1.2020
90.00	7.6095	4.0000	12.3386	1.1233	1.0700	1.2019
100.00	7.6095	4.0000	12.3386	1.1233	1.0700	1.2019

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานช่างไม้ทำกรงก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชั้นงานงาน ระดับ 1-2 หมวดทางหลวงปากแพะก และทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐานบ้านพักอาศัย 130 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 367 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี ที่ กม 1+645 RT ภายในหมวดทางหลวงปากแพะก ปริมาณงาน 1 แห่ง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชั้นงานงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงปากแพะก และทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (รายละเอียด 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนาจการ คาดดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
150.00	7.3600	0.7000	12.0600	1.1206	1.0700	1.1990
200.00	7.3617	0.6708	12.0325	1.1203	1.0700	1.1987
250.00	7.2736	0.6125	11.8861	1.1188	1.0700	1.1971
300.00	7.1950	0.5833	11.2783	1.1127	1.0700	1.1905
350.00	6.4098	0.5541	10.4639	1.1046	1.0700	1.1819
400.00	6.3344	0.4958	10.3302	1.1033	1.0700	1.1805
500.00	6.2868	0.4812	10.2680	1.1026	1.0700	1.1797
≥500.00	5.6676	0.4375	9.6051	1.0960	1.0700	1.1727

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างทั้งหมดที่ทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน ระดับ 1-2 หมวดทางหลวงปากแพрек แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 1,303,894.87 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 1,700,000.00 บาท
 แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร
 เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
2,000,000.00	1.3026
1,303,894.87	1.3037
1,000,000.00	1.3042

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน ระดับ 1-2
หมวดทางหลวงปากแพรก แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 130 ตร.ม สำนักสำรวจและออกแบบ
กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 367 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี ที่ กม 1+645 RT ภายในหมวดทางหลวงปากแพรก
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
(ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงปากแพรก แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี



รายละเอียด BREAK DOWN COST

รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่หักอาสัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงปากแพรง แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 แห่ง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 ตุลาคม พ.ศ.2567	ราคาน้ำมันดีเซลที่หน้าปั้ม ปตท. จ. กาญจนบุรี 33.14 บาท/ลิตร
--	---

1 หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

1.3 ทรายรองกั้นหลุม

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	323.85 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 8 กม.	=	0.00 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	323.85 บาท/ลบ.ม.
ค่าแรง	=	104.00 บาท/ลบ.ม.

1.4 คอนกรีตหยาบ 1:3:5

ค่าวัสดุ	=	1,289.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าแรง ผสม เท	=	426.00 บาท/ลบ.ม.

1.7 คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4(CLASS E)

ค่าวัสดุ	=	1,447.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าแรง ผสม เท	=	385.00 บาท/ลบ.ม.

2.9 ไม้แบบ

ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไปเฉลี่ยใช้งาน 80 %

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
- ไม้กระบอก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	1.00	ลบ.ฟ.	420.56	336.45	
- ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร	0.30	ลบ.ฟ.	485.98	116.64	
- ตะปู	0.25	กก.	31.15	6.23	
รวมไม้แบบหล่อคอนกรีต	1	ตร.ม.	=	459.31	
			ค่าแรง ต้นทุนที่กำหนดให้	229.50	บาท/ตร.ม.
			ค่าแรง ประกอบติดตั้งไม้แบบ	105.00	บาท/ตร.ม.

1.9 คอนกรีตทับหน้า ไม่รวมเหล็กเสริม หน้าไม่น้อยกว่า 5 ซม.

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. 15 เล่ม 1-2555)	17.00	กก.	2.48	42.16	
ทรายหยาบ	0.04	ลบ.ม.	323.85	12.95	
หิน 1-2	0.05	ลบ.ม.	311.68	15.58	
น้ำผสมคอนกรีต	10.00	ลิตร	0.0164	0.164	
ไม้แบบและค้ำยัน	0.02	ลบ.ฟ.	459.31	9.19	
รวมคอนกรีตทับหน้า 5 ซม.	1.00	ตร.ม.	=	80.04	บาท/ตร.ม.
			ค่าแรง	25.00	บาท/ตร.ม.

1.6 เหล็กเสริมคอนกรีต

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน
เหล็กเสริม SR-24 Dia. 6 มม.	1.00	กก.	21.70	4.400
เหล็กเสริม SR-24 Dia. 9 มม.	1.00	กก.	20.52	4.400
เหล็กเสริม SD-40 Dia. 12 มม.	1.00	กก.	20.23	3.600
เหล็กเสริม SD-40 Dia. 16 มม.	1.00	กก.	19.98	3.600
ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	35.14	

รายละเอียด BREAK DOWN COST

รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่กักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงปากแพรถ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 แห่ง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 ตุลาคม พ.ศ.2567 ราคาน้ำมันดีเซลที่หน้าปั๊ม ปตท. จ. กาญจนบุรี 33.14 บาท/ลิตร				
---	--	--	--	--

1.11 โครงหลังคาเหล็กรูปทรง

โครงหลังคาเหล็ก	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน
เหล็ก [ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร นน. 21 กก./ฟ่อน	-	กก.	23.81	10.00
เหล็ก [ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร นน. 23.5 กก./ฟ่อน	1,333.75	กก.	27.23	10.00
เหล็ก [ขนาด 100 x 50 x 20 x 3.2 มม. ยาว 6 เมตร นน. 34.0 กก./ฟ่อน	1,516.41	กก.	22.94	10.00
เหล็ก □ ขนาด 25 x 25 x 1.6 มม. ยาว 6 เมตร นน. 13.68 กก./ฟ่อน	40.46	กก.	29.95	10.00
เหล็ก □ ขนาด 75 x 45 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร นน. 24.36 กก./ฟ่อน	93.50	กก.	29.67	10.00
เหล็กกลม ขนาด ๑3 นิ้ว x 3.2 มม. ยาว 6 เมตร นน.40.73 กก./ฟ่อน	422.50	กก.	25.10	10.00
เหล็ก L ขนาด 40 x 40 x 4 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 14.5 กก.	-	กก.	23.40	10.00

*** ค่าแรงประกอบเหล็กรูปทรง 10.00 บาท/กก.

งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองกันสนิม + สีน้ำมัน 2 เทียว)	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
- ทารองกันสนิม	0.038	GL.	360.25	13.69	
- ทาสีทับหน้า 2 เทียว	0.076	GL.	358.56	27.25	
- น้ำมันสน หรือน้ำมันชักแห้ง	0.023	GL.	171.00	3.93	
รวมวัสดุทาสีเหล็กกันสนิม	1	ตร.ม.	SAY =	44.87	บาท/ตร.ม.
		ค่างานต้นทุน		44.00	บาท/ตร.ม.
		ค่าแรง		35.00	บาท/ตร.ม.

2.3 งานผนัง

2.3.3 ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งแผ่น)	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
- อิฐมวลเบา (อิฐมวลเบา) ขนาด 7x16x3.5 ซม.	138	ก้อน	1.76	242.88	
- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	16.01	กก.	2.63	42.10	
- น้ำยาผสมปูนก่อ	0.40	ลิตร	65.00	26.00	
- ทรายหยาบ	0.05	ลบ.ม.	323.85	16.19	
- น้ำผสมปูน	10.00	ลิตร	0.0164	0.16	
รวมผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งแผ่น) รวมพื้นที่	1	ตร.ม.	=	327.33	*
		ค่างานต้นทุน		327.00	บาท/ตร.ม.

2.3.1 งานเสาเอ็นทับและคานทับหลัง (ชนิดก่ออิฐครึ่งแผ่น)	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	3.36	กก.	2.63	8.83	
- ทรายหยาบ	0.01	ลบ.ม.	323.85	3.24	
- หิน 1 - 2	0.02	ลบ.ม.	311.68	6.23	
- น้ำผสมคอนกรีต	1.80	ลิตร	0.0164	0.03	
- เหล็กเสริม RB 6 มม.	0.41	กก.	21.70	8.90	
- เหล็กเสริม RB 9 มม.	1.07	กก.	20.52	21.96	
- ลวดผูกเหล็ก	0.04	กก.	35.14	1.41	
- ไม้แบบคีด 50 %	0.10	ตร.ม.	114.75	11.48	
รวมงานเสาเอ็นทับและคานทับหลัง (ชนิดก่ออิฐครึ่งแผ่น)	1	ม.	=	62.07	*
		ค่างานต้นทุน		62.00	บาท/ม.

2.3.4 ปูนฉาบผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	12.05	กก.	2.63	31.68	
- น้ำยาผสมปูนฉาบ	0.50	ลิตร	67.80	33.90	
- ทรายละเอียด	0.04	ลบ.ม.	528.17	21.13	
- น้ำผสมปูน	3	ลิตร	0.0164	0.05	
รวมปูนฉาบผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	1	ตร.ม.	=	86.76	*
		ค่างานต้นทุน		86.00	บาท/ตร.ม.

รายละเอียด BREAK DOWN COST

รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่กักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงปากแตรก แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 แห่ง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 ตุลาคม พ.ศ.2567	ราคามันตีเซลล์ที่หน้าบีม ปตท. จ. กาญจนบุรี 33.14 บาท/ลิตร
--	---

2.3.5	กระเบื้องกรูมิ่งเซรามิก ขนาด 16"x 16"	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
	- กระเบื้องปูผนังเคลือบ ขนาด 16"x16"	1.13	ตร.ม.	140.00	158.20	
	- ปูนกาวซีเมนต์ หนา 5 มม.	5.25	กก.	5.45	28.61	
	- ปูนยาแนว	0.15	กก.	24.00	3.60	
	- น้ำผสมปูน	2.00	ลิตร	0.0164	0.03	
	- กาว ซี.วี.ซี (เล็ก)	0.33	ม.	12.00	3.96	
	รวมผนังปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 10"x16"	1	ตร.ม.	=	194.41	*
		ค่างานต้นทุน			194.00	บาท/ตร.ม.

2.4 งานพื้น

2.4.1	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
	- กระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิกสีมีลวดลาย ขนาด 24"x24"	1.13	ตร.ม.	200.00	226.00	
	- ปูนกาวซีเมนต์ หนา 5 มม.	5.25	กก.	5.45	28.61	
	- ซีเมนต์ย่าวแนว	0.10	กก.	5.45	0.55	
	- หทรายหยาบ	0.11	ลบ.ม.	323.85	35.62	
	- น้ำผสมปูน	2.00	ลิตร	0.0164	0.03	
	รวมทั้งปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิกสีมีลวดลาย ขนาด 24"x24"	1	ตร.ม.	=	290.81	*
		ค่างานต้นทุน			290.00	บาท/ตร.ม.

2.4.2	ปูพื้นกระเบื้องเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
	- กระเบื้องเซรามิกสีมีลวดลาย	1.12	ตร.ม.	140.00	156.80	
	- ปูนกาวซีเมนต์ หนา 5 มม.	5.25	กก.	5.45	28.61	
	- ซีเมนต์ย่าวแนว	0.15	กก.	24.00	3.60	
	- หทรายหยาบ	0.11	ลบ.ม.	323.85	35.62	
	- น้ำผสมปูน	2	ลิตร	0.0164	0.03	
	รวมทั้งปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิกสีมีลวดลาย ขนาด 10"x10"	1	ตร.ม.	=	224.67	*
		ค่างานต้นทุน			224.00	บาท/ตร.ม.

2.2 งานฝ้าเพดาน

6.1	ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x 2.40 ม. โครงคร่าว เหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
	- แผ่นยิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 1.20x 2.40 ม.	0.40	แผ่น	200.47	80.19	
	- 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.	=	237.94	
		ค่างานต้นทุน			237.00	บาท/ตร.ม.

6.2	ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x 2.40 ม. หนขึ้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.40x1.00 ม.	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
	- แผ่นยิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม. หนขึ้น ขนาด 1.20x 2.40 ม.	0.40	แผ่น	137.85	55.14	
	- 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.	=	212.89	
		ค่างานต้นทุน			212.00	บาท/ตร.ม.

รายละเอียด BREAK DOWN COST

รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) หมวดทางหลวงปากแพรง แขวงทางหลวงกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 1 แห่ง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 ตุลาคม พ.ศ.2567 ราคามันตันที่xelที่หน้าบีม ปตท. จ. กาญจนบุรี 33.14 บาท/ลิตร					
--	--	--	--	--	--

6.3	ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายนอกชนิดใช้ภายนอก หน้า 6 มม. โครงคร่าวเหล็กจูปสังกะสี @0.60x0.60 ม.	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
	- ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายนอกชนิดภายนอก ขนาด 0.60x 1.20 ม.	1.50	แผ่น	75.00	112.50	
	- โครงคร่าวเหล็กจูปสังกะสี No.24 และฉลุปรุ	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.	=	270.25	
			ค่างานต้นทุน		270.00	บาท/ตร.ม.

2.7 งานทาสี

2.7.1	งานทาสีทาสีตึกชนิดทากายใน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
	- สีโป้ว	0.10	กก.	10.00	1.00	
	- สีทากายในทากรองพื้น	0.04	GL.	459.90	18.40	
	- สีทากายในทาทับหน้า	0.07	GL.	473.13	33.12	
	- น้ำผสมสี	1.00	ลิตร	0.0164	0.02	
	รวมวัสดุทาสีภายใน	1	ตร.ม.	=	52.53	*
			ค่างานต้นทุน		52.00	บาท/ตร.ม.

2.7.2	งานทาสีทาสีตึกชนิดทากายนอก	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
	- สีโป้ว	0.10	กก.	10.00	1.00	
	- สีทากายนอกทากรองพื้น	0.04	GL.	459.90	18.40	
	- สีทากายนอกทาทับหน้า	0.07	GL.	473.13	33.12	
	- น้ำผสมสี	1.00	ลิตร	0.0164	0.02	
	รวมวัสดุทาสีภายนอก	1	ตร.ม.	=	52.53	*
			ค่างานต้นทุน		52.00	บาท/ตร.ม.

