

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ตามแบบสำนักสำรวจและออกแบบ  
กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0205 ตอน แก่งประหลอม - ทองผาภูมิ ที่ กม.181+058 (LT.) ปริมาณงาน

2. 1,000 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 7,000,000.00 ..... บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง  
.....  
.....  
.....  
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... 19 เมษายน 2567 ..... เป็นเงิน ..... 6,991,016.48 ..... บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

6.4 รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

7.2 วรเมธ สุวรรณประเสริฐ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ณัฐพงศ์ แผ้วชมภู กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

1. หน่วยงาน/งาน งานเตรียมพื้นที่  
 2. ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศกรรราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ตามแบบสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควนคูม  
 3. สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ทินตาดู อำเภอประโคนชัย - ท้องนาหวาย ที่ กย.181.1.058 (L.T.) ปริมาณงาน 1.000.000.000 บาท โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แบบเลขที่  
 4. หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง อำเภอประโคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์  
 5. หน่วยงานกลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานภูมิทัศน์		รวม					29,602.56	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								29,602.56	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 29,602.56 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานภูมิทัศน์								
	- งานปรับลอแก้วพืช	5,024.000	ตร.ม.	0.00	0.00	3.67	18,438.08	18,438.08	
	- งานขนกิ่งวัสดุ	502.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	22.24	11,164.48	11,164.48	
	รวมค่างานภูมิทัศน์	-	-	0.00	0.00	25.91	29,602.56	29,602.56	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								29,602.56	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานดิน  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ตามแบบสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบวม  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ทินตาคี 0205 ตอน แยกประลอม - ท้องสนามมี ที่ 181+058 (L.T.) ปริมาณงาน 1.000 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / แบบเลขที่  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง กายบุรี จังหวัด  
 หน่วยงานกลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานถมที่		รวม					921,319.62	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								921,319.62	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 921,319.62 บาท ต่อ 1 หน่วย

ณัฐพงศ์ แสงวชนภู

19 เมษายน 2567 16:23:34

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานภูมิทัศน์								
	- งานดินถม	156.000	ลบ.ม.	170.77	26,640.12	0.00	0.00	26,640.12	
	- ดินผสมสำเร็จ	291.000	ตัน	3,074.50	894,679.50	0.00	0.00	894,679.50	
	รวมค่างานภูมิทัศน์	-	-	3,245.27	921,319.62	0.00	0.00	921,319.62	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								921,319.62	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานปลูกต้นไม้  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทิวราคาจากก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ตามแบบสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ทินตาดำ 0205 ตอน แกลงประลอม - ท้องหมู่ภูมิ ที่ กย.181+058 (L.T.) ปริมาณงาน 1,000.00 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานเหมืองงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง อ.โนนสูง จ.บุรีรัมย์  
 หน่วยงานกลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2567 แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานภูมิทัศน์		รวม					2,537,604.65	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								2,537,604.65	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,537,604.65 บาท ต่อ 1 หน่วย

ธีรพงศ์ แผลวชมพู  
 19 เมษายน 2567 16:23:34

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานภูมิทัศน์								
	- ไซรเกาหลีขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 1.50 ม.	40.000	ต้น	351.02	14,040.80	39.76	1,590.40	15,631.20	
	- ยี่โถขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 1.00 ม.	2,848.000	ต้น	302.13	860,466.24	39.76	113,236.48	973,702.72	
	- ต่อยตั้งฝรั่ง ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.20 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.1 ม.	15,775.000	ต้น	28.29	446,274.75	5.28	83,292.00	529,566.75	
	- เติยต่าง ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.20 ม.ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.1 ม.	28,250.000	ต้น	13.71	387,307.50	5.28	149,160.00	536,467.50	
	- กระดุมทองเลื้อย	37,100.000	ต้น	6.72	249,312.00	5.28	195,888.00	445,200.00	
	- หญ้านวลน้อย	754.000	ตร.ม.	26.85	20,244.90	22.27	16,791.58	37,036.48	
	รวมค่างานภูมิทัศน์	-	-	728.72	1,977,646.19	117.63	559,958.46	2,537,604.65	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							2,537,604.65	





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ								
	- พื้น ค.ส.ล. ทน 10 ซม. ผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย	110.000	ตร.ม.	508.20	55,902.00	32.70	3,597.00	59,499.00	
	- พื้น ค.ส.ล. ทน 15 ซม. ผิวขัดหยาบ	120.000	ตร.ม.	387.67	46,520.40	79.05	9,486.00	56,006.40	
	- ทราดยหยาบปรับระดับ	11.000	ลบ.ม.	257.01	2,827.11	112.00	1,232.00	4,059.11	
	- ขอบคันทัน สำเร็จรูปขนาด 15x30 ซม.	93.000	ม.	251.19	23,360.67	60.70	5,645.10	29,005.77	
	รวมค่างานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	-	-	1,404.07	128,610.18	284.45	19,960.10	148,570.28	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							148,570.28	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

1. กลุ่มงาน/งาน ห้องนำขนาดเล็ก 3.00x6.00 ม. (ไม่เคิร์ช)  
 2. ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างและสถาปัตย์กรรมทางหลวง ตามแบบสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควนคูม  
 3. สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ตินดาดี อำเภอเมือง จังหวัดยะลา  
 4. หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างเหม่งงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตย์กรรมทางหลวง  
 5. คำนำชมราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					123,065.02	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					220,855.24	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					21,145.30	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 627,233.03 บาท ต่อ 1 หน่วย

1. ผู้พิมพ์ แสวงชมภู  
 2. วันที่พิมพ์ 19 เมษายน 2567 16:23:35

กลุ่มงาน/งาน ห้องน้ำขนาดเล็ก 3.00x6.00 ม. (ไมเคีร์น)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ตามแบบสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ทินตาดู 0205 ตอน แกลงประลอม - ท้องนาภูมิ ที่ กม.181+058 (L.T.) ปริมาณงาน 1.000 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง อ.ไผ่ จ.บุรีรัมย์

จังหวัด

หน่วยงานกลาง กรมทางหลวง

คำนำชมราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					237,655.53	
5	อื่นๆ		รวม					24,511.94	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								627,233.03	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา รวม 627,233.03 บาท ต่อ 1 หน่วย

ณัฐพงศ์ แก้วชมภู

19 เมษายน 2567 16:23:35

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานโครงสร้าง	1.000	LS	80,143.31	80,143.31	18,597.56	18,597.56	98,740.87	
	- งานโครงสร้างหลังคา	1.000	LS	17,220.15	17,220.15	7,104.00	7,104.00	24,324.15	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	97,363.46	97,363.46	25,701.56	25,701.56	123,065.02	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	- งานหลังคา	1.000	LS	82,643.25	82,643.25	4,960.14	4,960.14	87,603.39	
	- งานพื้นอาคาร	1.000	LS	16,958.04	16,958.04	8,011.92	8,011.92	24,969.96	
	- งานผนังอาคาร	1.000	LS	53,951.66	53,951.66	29,812.98	29,812.98	83,764.64	
	- งานประตู-หน้าต่าง	1.000	LS	14,105.00	14,105.00	0.00	0.00	14,105.00	
	- งานทาสี	1.000	LS	6,642.77	6,642.77	3,769.48	3,769.48	10,412.25	
รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	174,300.72	174,300.72	46,554.52	46,554.52	220,855.24		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร - งานไฟฟ้าอาคาร	1.000	L.S	17,954.90	17,954.90	3,190.40	3,190.40	21,145.30	
		-	-	17,954.90	17,954.90	3,190.40	3,190.40	21,145.30	
4	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง - งานประปาและสุขาภิบาล - งานสุขภัณฑ์	1.000	L.S	67,186.41	67,186.41	5,834.04	5,834.04	73,020.45	
		1.000	L.S	157,715.08	157,715.08	6,920.00	6,920.00	164,635.08	
5	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง  อื่นๆ - งานเบ็ดเตล็ด	-	-	224,901.49	224,901.49	12,754.04	12,754.04	237,655.53	
		1.000	L.S	15,723.09	15,723.09	8,788.85	8,788.85	24,511.94	
	รวมค่าอื่นๆ	-	-	15,723.09	15,723.09	8,788.85	8,788.85	24,511.94	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								627,233.03	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานระบบน้ำ  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศการก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ตามแบบสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ทินตาลี อำเภอเมือง จังหวัด เชียงใหม่ 0205 ตอน แก่งประหลอม - ทองพูนภูมิ ที่ กม.181+058 (L.T.) ปริมาณงาน 1,000.00 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /แบบเลขที่ กัญจนบุรี  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานเหมืองปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง แขวงทางหลวงชนบท / กรมทางหลวง  
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบน้ำ		รวม					540,505.33	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								540,505.33	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 540,505.33 บาท ต่อ 1 หน่วย

ณัฐพงศ์ แสวชมภู

19 เมษายน 2567 16:23:35

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบน้ำ - งานระบบน้ำ	1.000	แพ่ง	435,265.21	435,265.21	105,240.12	105,240.12	540,505.33	
	รวมค่าจ้างระบบน้ำ	-	-	435,265.21	435,265.21	105,240.12	105,240.12	540,505.33	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								540,505.33	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานบำรุงรักษา  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทรวราคาจ้างก่อสร้างจ้างซ่อมบำรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ตามแบบสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หินดาด 0205 ตอน แก่งประหลอม - ท้องนาภูมิ ที่ กม.181+058 (L.T.) ปริมาณงาน 1,000.00 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยงานบำรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทุ่งหวด จังหวัดกาญจนบุรี  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง  
 คำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานบำรุงรักษา (1ปี=12เดือน=365วัน)		รวม					581,155.68	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								581,155.68	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 581,155.68 บาท ต่อ 1 หน่วย



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานบำรุงรักษา (1ปี=12เดือน=365วัน) - งานบำรุงรักษา (1ปี=12เดือน=365วัน) รวมค่างานบำรุงรักษา (1ปี=12เดือน=365วัน)	12.000	เดือน	48,429.64	581,155.68	0.00	0.00	581,155.68	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน			48,429.64	581,155.68	0.00	0.00	581,155.68	

แบบ ปร.4 แผ่นที่ ... /....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

งานเตรียมพื้นที่

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ตามแบบสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควนชุม 0205 ตอน  
แก่งประดอม - ทองผาภูมิ ที่ กม.181+058 (L.T.) ปริมาณงาน 1.000 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล

หินลาด

อำเภอ

ทองผาภูมิ

จังหวัด

กาญจนบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	รวม	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน		รวม	ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
						จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย			
1	งานภูมิทัศน์								29,602.56	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								29,602.56	
1	งานภูมิทัศน์				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- งานปรับลอคอรัลพีท	5,024.000	ตร.ม.		0.00	0.00	3.67	18,438.08	18,438.08	
	- งานขนถังวัสดุ	502.000	ลบ.ม.		0.00	0.00	22.24	11,164.48	11,164.48	
	รวมค่างานภูมิทัศน์			-	0.00	0.00	25.91	29,602.56	29,602.56	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

งานคืน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างหน่วยงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถานีโดยกรมทางหลวง ตามแบบสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0205 ตอน  
แก่งประหลอม - ทองผาภูมิ ที่ กม.181+058 (L.T.) ปริมาณงาน 1.000 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างหน่วยงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถานีโดยกรมทางหลวง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล

หินลาด

อำเภอ ทองผาภูมิ จังหวัด กาญจนบุรี แบบลงที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง

เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2567

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	รวม	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานภูมิทัศน์								921,319.62	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								921,319.62	
1	งานภูมิทัศน์				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- งานดินถม	156.000	ลบ.ม.		170.77	26,640.12	0.00	0.00	26,640.12	
	- ดินผสมสำเร็จ	291.000	ตัน		3,074.50	894,679.50	0.00	0.00	894,679.50	
	รวมค่างานภูมิทัศน์		-		3,245.27	921,319.62	0.00	0.00	921,319.62	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กึ่งงบประมาณ

งานปลูกต้นไม้

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง  
 ชื่อโครงการเข้าก่อสร้างจ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ตามแบบสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควนชุม 0205 ตอน แก่งประดอม - ทองผาภูมิ ที่ กม.181+058 (L.T.) ปริมาณงาน 1.000 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล

หินดาด

อำเภอ

ทองผาภูมิ

จังหวัด

กาญจนบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

19 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานภูมิทัศน์		รวม					2,537,604.65	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							2,537,604.65	
1	งานภูมิทัศน์			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ปลูกหญ้าแฝก	40,000	ต้น	351.02	14,040.80	39.76	1,590.40	15,631.20	
	- ปลูกต้นไม้ขนาดสูง ไม่ต่ำกว่า 1.50 ม.	2,848,000	ต้น	302.13	860,466.24	39.76	113,236.48	973,702.72	
	- ปลูกต้นไม้ขนาดสูง ไม่ต่ำกว่า 1.00 ม.	15,775,000	ต้น	28.29	446,274.75	5.28	83,292.00	529,566.75	
	- ปลูกต้นไม้ขนาดสูง ไม่ต่ำกว่า 0.20 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.1 ม.	28,250,000	ต้น	13.71	387,307.50	5.28	149,160.00	536,467.50	
	- ปลูกต้นไม้ขนาดสูง ไม่ต่ำกว่า 0.20 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.1 ม.	37,100,000	ต้น	6.72	249,312.00	5.28	195,888.00	445,200.00	
	- ปลูกต้นไม้ขนาดสูง ไม่ต่ำกว่า 0.20 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.1 ม.	754,000	ตร.ม.	26.85	20,244.90	22.27	16,791.58	37,036.48	
	รวมค่าแรงงานภูมิทัศน์			728.72	1,977,646.19	117.63	559,958.46	2,537,604.65	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

งาน HARDSCAPE

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ตามแบบสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0205 ตอน แก่งประ  
 ลอม - ทองผาภูมิ ที่ กม.181+058 (L.T.) ปริมาณงาน 1,000 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล

หินลาด

อำเภอ

ทองผาภูมิ

จังหวัด

กาญจนบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ		รวม					148,570.28	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ</b>							148,570.28	
1	งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- พื้น ค.ส.ล. ทน 10 ซม. ผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย	110.000	ตร.ม.	508.20	55,902.00	32.70	3,597.00	59,499.00	
	- พื้น ค.ส.ล. ทน 15 ซม. ผิวขัดหยาบ	120.000	ตร.ม.	387.67	46,520.40	79.05	9,486.00	56,006.40	
	- ทราซหยาบปรับระดับ	11.000	ลบ.ม.	257.01	2,827.11	112.00	1,232.00	4,059.11	
	- ขอบคันทันหิน สำหรับปูขนาด 15x30 ซม.	93.000	ม.	251.19	23,360.67	60.70	5,645.10	29,005.77	
	<b>รวมค่างานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ</b>		-	1,404.07	128,610.18	284.45	19,960.10	148,570.28	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน  
ห้องน้ำขนาดเล็ก 3.00x6.00 ม. (ไม่เคิร์ม)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซึ่งหมวกงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ตามแบบสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0205 ตอน แก่ง  
ประตอม - ทองผาภูมิ ที่ กม.181+058 (U.T.) ปริมาณงาน 1.000 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างหมวกงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล

อำเภอ ทองผาภูมิ จังหวัด

กาญจนบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

กรมทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง

เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2567

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม						123,065.02	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม						220,855.24	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม						21,145.30	
4	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม						237,655.53	
5	อื่นๆ		รวม						24,511.94	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ										
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- งานโครงสร้าง	1.000	L.S	80,143.31	80,143.31	18,597.56	18,597.56	98,740.87		
	- งานโครงสร้าง	1.000	L.S	17,220.15	17,220.15	7,104.00	7,104.00	24,324.15		
	รวมค่าจ้างโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	97,363.46	97,363.46	25,701.56	25,701.56	123,065.02		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงานงาน ห้องน้ำขนาดเล็ก 3.00x6.00 ม. (ไม่เคิร์ม)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ตามแบบสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควนชุม 0205 ตอน แก่ง  
 ประยอม - ทองผาภูมิ ที่ กม.181+058 (L.T.) ปริมาณงาน 1.000 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล

หินลาด อำเภอ ทองผาภูมิ จังหวัด กาญจนบุรี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน			รวม	หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย		
2	งานสถาปัตยกรรม			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- งานหลังคา	1.000	L.S	82,643.25	82,643.25	4,960.14	4,960.14	87,603.39	
	- งานพื้นอาคาร	1.000	L.S	16,958.04	16,958.04	8,011.92	8,011.92	24,969.96	
	- งานผนังอาคาร	1.000	L.S	53,951.66	53,951.66	29,812.98	29,812.98	83,764.64	
	- งานประตู-หน้าต่าง	1.000	L.S	14,105.00	14,105.00	0.00	0.00	14,105.00	
	- งานทาสี	1.000	L.S	6,642.77	6,642.77	3,769.48	3,769.48	10,412.25	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	174,300.72	174,300.72	46,554.52	46,554.52	220,855.24	
3	งานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- งานไฟฟ้าอาคาร	1.000	L.S	17,954.90	17,954.90	3,190.40	3,190.40	21,145.30	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร	-	-	17,954.90	17,954.90	3,190.40	3,190.40	21,145.30	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงานงาน ก่อสร้างขนาดเล็ก 3.00x6.00 ม. (ไม่เคิร์ม)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างเชิงเหมืองงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ตามแบบสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0205 ตอน แก่ง  
 ปรละอม - ทองผาภูมิ ที่ กม.181+058 (L.T.) ปริมาณงาน 1.000 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมืองงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล

หินดาด อำเภอ ทองผาภูมิ จังหวัด กาญจนบุรี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน		รวม		หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
4	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- งานประปาและสุขาภิบาล	1.000	L.S	67,186.41	67,186.41	5,834.04	73,020.45		
	- งานสุขภัณฑ์	1.000	L.S	157,715.08	157,715.08	6,920.00	164,635.08		
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	224,901.49	224,901.49	12,754.04	237,655.53		
5	อื่นๆ			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- งานเบ็ดเตล็ด	1.000	L.S	15,723.09	15,723.09	8,788.85	24,511.94		
	รวมค่าอื่นๆ	-	-	15,723.09	15,723.09	8,788.85	24,511.94		





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

งานบำรุงรักษา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกาศราคาจ้างก่อสร้างทั้งหมดงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ตามแบบสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควนคูม 0205 ตอน  
แก่งประดอม - ทองผาภูมิ ที่ กม.181+058 (L.T.) ปริมาณงาน 1.000 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล

หินตาด

อำเภอ

ทองผาภูมิ

จังหวัด

กาญจนบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

19 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	รวม	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	คำวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1	งานบำรุงรักษา (ปี=12เดือน=365วัน)									581,155.68	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ									581,155.68	
1	งานบำรุงรักษา (ปี=12เดือน=365วัน)				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- งานบำรุงรักษา (ปี=12เดือน=365วัน)	12.000	เดือน		48,429.64	581,155.68	0.00	0.00	0.00	581,155.68	
	รวมค่างานบำรุงรักษา (ปี=12เดือน=365วัน)	-			48,429.64	581,155.68	0.00	0.00	0.00	581,155.68	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานเตรียมพื้นที่  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ตามแบบสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง 323 ตอนควบคุม 0205  
 สถานที่ก่อสร้าง ตอน แยกประลอม - ทอมฟากมี ที่ กม.181+058 (L.T.) ปริมาณงาน 1,000 แห่ง โดยมีวิธีประมาณราคาโดยใช้เกณฑ์ (และ  
 แบบเลขที่ บidding)/จ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง อาเภอ ทองพูนบุรี กาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง  
 แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า  
 คำขอราคากลาง เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานเตรียมพื้นที่	29,602.56	1.2980	38,424.12	
รวมค่าก่อสร้าง				38,424.12	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 38,424.12 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานเตรียมพื้นที่  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเมินราคาจ้างก่อสร้างจากทีมงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ตามแบบแปลนก่อสร้างและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0205  
 สถานที่ก่อสร้าง ตอน แยกประลอม - ทอมมาภูมิ ที่ กม.181+058 (L.T.) ปริมาณงาน 1.000 แห่ง โดยมีวิธีประมาณราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ของพื้นที่  
 แบบเลขที่ บidding)/งานทีมงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง  
 แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า  
 คำขอราคากลาง เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าจ้างต้นท่น	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใ้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				38,424.12	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 38,424.12 บาท ต่อ 1 หน่วย



กลุ่มงาน/งาน งานดิน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างจากหน่วยงานรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ตามแบบสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0205

สถานที่ก่อสร้าง ตอน แยกประลอม - ทองผาภูมิ ที่ กม.181+058 (L.T.) ปริมาณงาน 1,000 แห่ง ตามวิธีประมาณราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานหน่วยงานรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง อำเภอเมือง จ.สุโขทัย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง

แบบ พร.4 ที่แบบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าจ้างต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการให้ตาราง Factor F				
	เงินลงทุนจ่าย	15 %			
	เงินประกันผลงานหัก	10 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
			รวมค่าก่อสร้าง	1,195,872.86	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,195,872.86 บาท ต่อ 1 หน่วย

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานปลูกต้นไม้  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปลูกต้นไม้  
 รายละเอียดโครงการ/งานก่อสร้าง งบประมาณค่าจ้างก่อสร้างทั้งหมดงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ตามแบบสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควนคูม 0205  
 สถานที่ก่อสร้าง ตอน แยกประศอม - ทองพูนภูมิ ที่ กม.181+058 (L.T.) ปริมาณงาน 1,000 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ภายจนบุรี  
 ประเภทที่ก่อสร้าง ต.ป.ด. 1 ของพูนภูมิ อ.นาโพธิ์ทอง จ.พิจิตร  
 รายละเอียด (bidding)/งานทั้งหมดงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปลูกต้นไม้	2,537,604.65	1.2980	3,293,810.83	
รวมค่าก่อสร้าง				3,293,810.83	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 3,293,810.83 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานปลูกต้นไม้  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเมินราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ตามแบบสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควนคูม 0205  
 สถานที่ก่อสร้าง ตอม แก่งประลอม - ทองผาภูมิ ที่ กม.181+058 (L.T.) ปริมาณงาน 1.000 แห่ง ตามวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จังหวัด กาญจนบุรี  
 หมายเลขที่ บidding/จ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง  
 แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า  
 คำขอราคากลาง เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	3,293,810.83	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 3,293,810.83 บาท ต่อ 1 หน่วย



## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งาน HARDSCAPE

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภคกรอาคารจ้างก่อสร้างข้างทางริมถนนปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ตามแบบสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควนคูม 0205

สถานที่ก่อสร้าง ตอน แ่งประลอม - ทองพูนภูมิ ที่ กม.181+058 (L.T.) ปริมาณงาน 1,000 แห่ง คุ้มวิธิประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จังหวัด กายจนบุรี

แบบเลขที่ บidding/จ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง

แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หนก

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นท่น	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน HARDSCAPE	148,570.28	1.2980	192,844.22	
รวมค่าก่อสร้าง				192,844.22	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 192,844.22 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งาน HARDCAPE  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมารงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ตามแบบสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0205  
 สถานที่ก่อสร้าง ตอน แยกประชิด - ท้องนาภูมิ ที่ กม.181+058 (L.T.) ปริมาณงาน 1,000 แห่ง ตามวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง อําเภอลําปาง จังหวัด ลําปาง

แบบเลขที่  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง  
 แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า  
 คำขอราคากลาง เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าจ้างต้นพัน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินลงทุนจ่าย	15 %			
	เงินประกันผลงานหัก	10 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
			รวมค่าก่อสร้าง	192,844.22	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 192,844.22 บาท ต่อ 1 หน่วย

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ฮ่องกงนำขนาดเล็ก 3.00x6.00 ม. (ไม่เดิร์น)  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง กระจกอาคารจากก่อสร้างจ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ตามแบบสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง หมายเลข 323 ตอนควบคุม 0205  
 สถานที่ก่อสร้าง ต.ปอแต อ.แกลง จ.ระยอง 1.000 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ภายจนบุรี  
 ประเภทที่ก่อสร้าง งานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ฮ่องกงนำขนาดเล็ก 3.00x6.00 ม. (ไม่เดิร์น)	627,233.03	1.2980	814,148.47	
รวมค่าก่อสร้าง				814,148.47	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 18.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 45,230.47 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 814,148.47 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน ฮ่องน้ำขนาดเล็ก 3.00x6.00 ม. (ไม่เตรียม)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศกรตราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ตามแบบสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0205

สถานที่ก่อสร้าง ตอน แก่งประศอม - ทอสมภูมิ ที่ กม.181+058 (L.T.) ปริมาณงาน 1.000 แห่ง ดัชนีวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ของผวมูม จงหวัด กาญจนบุรี

แบบเลขที่ บidding/จ้างหมงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง

หน่วยงนเจ้ของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า

ค้ำนวณราคาตกลง เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค้ำนวนต้นทุน	Factor F	ค้าคอสร้ง	หมยเหตุ
	เงื่อนไขการใตาราง Factor F				
	เงินลวงหน้จ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงนทัก 10 %				
	ดอกเบ้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาชีมูลค้าเพิ่ม 7 %				
			รวมค้าคอสร้ง	814,148.47	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 18.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 45,230.47 บาท/ตารางเมตร

หมยเหตุ : แสดงแบบสรุปลค้าคอสร้ง รวม 814,148.47 บาท ต่อ 1 หน่วย

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานระบบน้ำ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ตามแบบสำนักงานสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0205

สถานที่ก่อสร้าง ตอน แก่งประหลอม - ท้องผูกุมิ ที่ กม.181+058 (L.T.) ปริมาณงาน 1,000 แห่ง ตามวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ภาณุพนบุรี

แบบเลขที่ บidding)จ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานระบบน้ำ	540,505.33	1.2980	701,575.91	
			รวมค่าก่อสร้าง	701,575.91	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 701,575.91 บาท ต่อ 1 หน่วย



## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานบำรุงรักษา  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภวตราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ตามแบบสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง 323 ตอนควบคุม 0205  
 สถานที่ก่อสร้าง ตอน แยกประลอม - ท้องผูกุมิ ที่ กม.18+058 (L.T.) ปริมาณงาน 1,000 แห่ง โดยมีวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง  
 แบบเลขที่ 1000 ของกรมทางหลวง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานบำรุงรักษา	581,155.68	1.2980	754,340.07	
			รวมค่าก่อสร้าง	754,340.07	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 754,340.07 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานบำรุงรักษา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างจากงบประมาณปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ตามแบบสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควนคม 0205

สถานที่ก่อสร้าง ตอน แก่งประหลอม - ทองผาภูมิ ที่ กม.181+058 (L.T.) ปริมาณงาน 1.000 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จังหวัด กาญจนบุรี

แบบเลขที่ บidding/จ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าจ้างต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการให้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	754,340.07	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 754,340.07 บาท ต่อ 1 หน่วย





แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจากเหมืองงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ตามแบบสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควนคุด

สถานที่ก่อสร้าง 0205 ตอน แกลงประลอม - ทองผาภูมิ ที่ กม.181+058 (L.T.) ปริมาณงาน 1,000 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างเหมืองงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง อำเภอ ทองผาภูมิ จังหวัด กาญจนบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกาญจนบุรี กรมทางหลวง

แบบ ป.ร. 4 และ ป.ร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 7 ชุด

จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานเตรียมพื้นที่ จำนวน 1 หลังละ 38,424.12 บาท	38,424.12	
2	งานดิน จำนวน 1 หลังละ 1,195,872.86 บาท	1,195,872.86	
3	งานปลูกต้นไม้ จำนวน 1 หลังละ 3,293,810.83 บาท	3,293,810.83	
4	งาน HARDSCAPE จำนวน 1 หลังละ 192,844.22 บาท	192,844.22	
5	ห้องน้ำขนาดเล็ก 3.00x6.00 ม. (ไม่เตรียม) จำนวน 1,000 หลังละ 814,148.47 บาท	814,148.47	
6	งานระบบน้ำ จำนวน 1 หลังละ 701,575.91 บาท	701,575.91	
7	งานบำรุงรักษา จำนวน 1 หลังละ 754,340.07 บาท	754,340.07	

ณัฐพงศ์ แก้วชมภู

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมื่องานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ตามแบบสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควนควม  
 0205 ตอน แกลงประลอม - ทองผาภูมิ ที่ กม.181+058 (L.T.) ปริมาณงาน 1,000 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ทุ่งคาตึก อำเภอ ทองผาภูมิ จังหวัด กาญจนบุรี  
 bidding)/จ้างเหมื่องานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง

แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงกาญจนบุรี กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน 7 ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2567
สรุป	ราคากลาง 6,991,016.48
ราคากลาง (..... ทกลกันเก้าแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันสี่หมื่นบาทสี่สิบแปดสตางค์ .....	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจากหน่วยงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ตามแบบสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม

0205 ตอน แยกประลอม - ทองผาภูมิ ที่ กม.181+058 (L.T.) ปริมาณงาน 1,000 แพง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

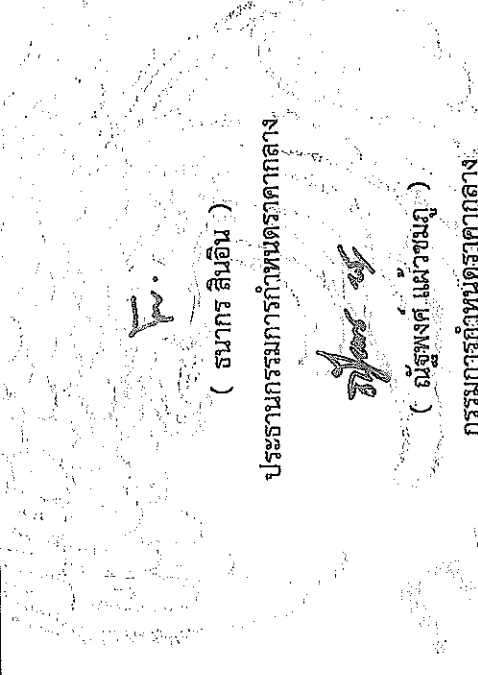
สถานที่ก่อสร้าง บidding/จ้างหน่วยงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง อำเภอ ทองผาภูมิ จังหวัด กาญจนบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกาญจนบุรี กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2567



( ธนกร สินอิน )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( วรเชษฐ์ สุวรรณประเสริฐ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

ธนกร

กรมการขนส่งทางหลวง

( นายชาญวิจิตร พินิจศักดิ์ )

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงกาญจนบุรี

๑๙ เมษายน ๒๕๖๗

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ตามแบบสำนักสำรวจและออกแบบ  
กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0205 ตอน แก่งประหลอม - ทองผาภูมิ ที่ กม.181+058 (LT.) ปริมาณงาน 1.000 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย



รายละเอียด ประมาณการเบื้องต้น กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี 2567

รหัสงาน 25800 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง

งานปรับปรุงภูมิทัศน์ทางหลวงหมายเลข 323 ตอน แก่งประหลอม-ทองผาภูมิ กม. 181+058 LT.

เขตพื้นที่ : แขวงทางหลวงกาญจนบุรี สำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) เขตจังหวัด กาญจนบุรี เขตฝนตกปกติ

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : ส่วนสถาปัตยกรรม และภูมิสถาปัตยกรรม สำนักสำรวจและออกแบบ

วัสดุตั้งไม้ชนส่งโดยรถบรรทุก 6 ล้อ

ราคาน้ำมันโซล่าหน้าปั๊ม ปตท. อ.เมือง จ.กาญจนบุรี ราคา 30.64 บาท/ลิตร

1 งานเตรียมพื้นที่			
1.1 งานปรับพื้นที่(CLEARING AND GUBBING)			
สภาพพื้นที่		ขนาดกลาง	(ฝนปกติ)
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมราคาเครื่องจักร	=	3.67 บาท/ตร.ม.	ตารางค่าดำเนินการ
ค่างานต้นทุน	=	3.67 บาท/ตร.ม.	
1.2 งานชนกิ่งวัสดุ			
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมราคา (ตัก)	=	8.28 บาท/ลบ.ม.	ตารางค่าดำเนินการ
ค่าชนกิ่งโดยรถ 10 ล้อ	2 กม.	= 13.96 บาท/ลบ.ม.	ตารางค่าขนส่ง
ค่าใช้จ่ายรวม	=	22.24 บาท/ลบ.ม.	
ค่างานต้นทุน	=	22.24 บาท/ลบ.ม.	

รายละเอียด ประมาณการเบื้องต้น กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี 2567

รหัสงาน 25800 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง

งานปรับปรุงภูมิทัศน์ทางหลวงหมายเลข 323 ตอน แก่งประหลอม-ทองผาภูมิ กม. 181+058 LT.

เขตพื้นที่ : แขวงทางหลวงกาญจนบุรี สำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) เขตจังหวัด กาญจนบุรี เขตฝนตกปกติ

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : ส่วนสถาปัตยกรรม และภูมิสถาปัตยกรรม สำนักสำรวจและออกแบบ

วัสดุต้นไม้ขนส่งโดยรถบรรทุก 6 ล้อ

ราคาน้ำมันโซล่าหน้าปั๊ม ปตท. อ.เมือง จ.กาญจนบุรี ราคา 30.64 บาท/ลิตร

## 2 งานดิน

### 2.1 งานดินถม

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ราคาไม่รวมค่าชุด-ขน)	=	30.00	บาท/ลบ.ม.	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ขน)	=	21.77	บาท/ลบ.ม.	ตารางค่าดำเนินการ
ค่าขนส่ง	5	กม.	=	21.66 บาท/ลบ.ม.
รวม			=	73.43 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	73.43	x	1.7	= 124.83 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)			=	45.94 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน			=	170.77 บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ : ส่วนยุบตัวของ	แนวเก่า	แนวใหม่
ทรายถม	1.40	1.45
ดิน , ดินปนทราย	1.60	1.70
ดินเหนียวมีค่า CBR น้อยกว่า 2	1.85	1.90

### 2.2 งานดินผสมสำเร็จ

ค่าดินผสมสำเร็จ	1	ลกๆละ	2,337	=	2,337.00	บาท/ตัน	จากแหล่ง ด้บุบุรี จ.ปทุมธานี
ค่าขนส่งโดยรถ 10 ล้อ	295		กม.	=	737.50	บาท/ตัน	
ค่างานต้นทุน				=	3,074.50	บาท/ตัน	

รายละเอียด ประมาณการเบื้องต้น กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี 2567  
 รหัสงาน 25800 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง  
 งานปรับปรุงภูมิทัศน์ทางหลวงหมายเลข 323 ตอน แก่งประหลอม-ทองผาภูมิ กม. 181+058 LT.  
 เขตพื้นที่ : แขวงทางหลวงกาญจนบุรี สำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) เขตจังหวัด กาญจนบุรี เขตผลิตภัณฑ์  
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : ส่วนสถาปัตยกรรม และภูมิสถาปัตยกรรม สำนักสำรวจและออกแบบ  
 วัสดุต้นไม้ชนิดอื่นโดยรอบทุก 6 ตอ  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงป.ม. ปตท. อ.เมือง จ.กาญจนบุรี ราคา 30.64 บาท/ลิตร

3 งานปลูกไม้พุ่มขนาดสูง-กลาง ขนาดสูง 1.00- 1.50 ม.

ลำดับที่	รายการ	ค่าต้นไม้	ค่าขนส่ง	ค่าชุดดิน	ดินผสมสำเร็จ	ค่าปลูก+ ค่าค้ำยัน	รวม	หมายเหตุ
3.1	โศภนทศิขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 1.50 ม.	180.00	78.79	9.80	92.24	29.96	390.78	
3.2	ยี่โถขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 1.00 ม.	160.00	49.90	9.80	92.24	29.96	341.89	

หมายเหตุ 1.ระยะทางขนส่ง

300 กม.

จากแหล่ง อ.หนองเสือ จ.ปทุมธานี

301 กม.

จากแหล่ง อ.อ.นครนายก



รายละเอียด Break Down Cost สำหรับปลูกไม้เถาหนามขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 1.50 ม.

2 ค่าขนส่ง

ต้นไม้ยืนต้นหรือไม้พุ่มกลาง-สูง ขนาดสูง 1.00-2.00 เมตร						
จัดเรียงในกระบะ 6 ล้อ = $((2.34/0.35) \times (5.22/0.35)) = 7 \times 15 = 105$ ต้น	=					105,000 ต้นคัม/เที่ยว
น้ำหนักตัวรถ+น้ำหนักบรรทุกกระบะ 6 ล้อ	=					15,000 ต้น
คิดน้ำหนักตัวรถ+น้ำหนักบรรทุกกระบะ 6 ล้อ	=					100,000 %
น้ำหนักบรรทุกได้จริง	=					9,000 ต้น
น้ำหนักต้นไม้ยืนต้นหรือไม้พุ่มกลาง-สูง ขนาด สูง 1.00-2.00 เมตร	=					85,710 กก/ต้น
ค่าขนส่งโดยรถบรรทุก 6 ล้อ ที่ระยะทาง 300 กม.	=					919,200 บาท/ต้น
ค่าขนส่งต้นไม้คิดจากการขนโดยรถบรรทุก 6 ล้อ	=	919.20	x	9.00	=	8,272,800 บาท/ต้น
ค่าขนส่งต้นไม้คิดจากการขนโดยรถบรรทุก 6 ล้อต่อต้น	=	8272.800	/	105,000	=	78,789 บาท/ต้น

3 งานขุดดิน

ค่าขุดดิน 0.09 ลบ.ม./ต้น 112.00 บาท	=					9.80 บาท/ต้น
ค่างานขุดดินงานขุดดิน	=					9,800 บาท/ต้น

4 งานดินผสมสำเร็จ

งานดินผสมสำเร็จ 30 กก./ต้น 3,075 บาท	=					92,235 บาท/ต้น
ค่างานขุดดินงานดินผสมสำเร็จ	=					92,235 บาท/ต้น

5 ค่าปลูกต้นไม้ยืนต้นหรือไม้พุ่มกลาง-สูง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกิน 2 นิ้ว สูง 1.00-2.00 เมตร

- ค่าแรงงานต่อคนต่อวัน (8ชม.) 1 คน 337.00 บาท	=					337.00 บาท
- ค่าเฉลี่ยเครื่องมือเครื่องจักรและวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในงาน 1 วัน 322.00 บาท	=					322.00 บาท
รวม	=					659.00 บาท
- ปริมาณงานที่ทำได้เฉลี่ยต่อคนต่อวัน	=					30.00 ต้น
คิดเป็นค่าแรงเฉลี่ย	=					21.97 บาท/ต้น
คิดเป็นเงิน	=					21,966 บาท/ต้น
- ค่าขยับต้นไม้ยืนต้นหรือไม้พุ่มกลาง-สูง ขนาด สูง 1.00-1.50 เมตร						
- ค่าวัสดุ ไม้รวก ยาว 1.50 เมตร 1 ท่อนๆละ 8.00 บาท	=					8.00 บาท/ต้น
รวม(ค่าปลูก+ ค่าขยับ) เป็นเงิน	=					29,966 บาท/ต้น

รายละเอียด Break Down Cost ค่างานปลูกยี่โถขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 1.00 ม.

2 ค่าขนส่ง

ต้นไม้ยืนต้นหรือไม้พุ่มกลาง-สูง ขนาดสูง 1.00-2.00 เมตร

จัดเรียงในกระบะ 6 ล้อ =  $((2.34/0.35) \times (5.22/0.35)) = 7 \times 15 = 105$  ต้น = 105.000 ต้น/คัน/เที่ยว

น้ำหนักตัวรถ+น้ำหนักบรรทุกกระบะ 6 ล้อ = 15.000 ต้น

คิดน้ำหนักตัวรถ+น้ำหนักบรรทุกกระบะ 6 ล้อ = 100.000 %

น้ำหนักบรรทุกได้จริง = 9.000 ต้น

น้ำหนักต้นไม้ยืนต้นหรือไม้พุ่มกลาง-สูง ขนาด สูง 1.00-2.00 เมตร = 85.710 กก./ต้น

ค่าขนส่งโดยรถบรรทุก 6 ล้อ ที่ระยะทาง 190 กม. = 582.160 บาท/ต้น

ค่าขนส่งต้นไม้ที่คิดจากการขนโดยรถบรรทุก 6 ล้อ =  $582.16 \times 9.00 = 5,239.440$  บาท/เที่ยว

ค่าขนส่งต้นไม้ที่คิดจากการขนโดยรถบรรทุก 6 ล้อต่อต้น =  $5,239.440 / 105.000 = 49.899$  บาท/ต้น

3 งานขุดดิน

ค่าขุดดิน 0.09 ลบ.ม. /ต้น 112.00 บาท = 9.80 บาท/ต้น

ค่างานต้นทุนงานขุดดิน = 9.800 บาท/ต้น

4 งานดินผสมสำเร็จ

งานดินผสมสำเร็จ 30 กก./ต้น 3.075 บาท = 92.235 บาท/ต้น

ค่างานต้นทุนงานดินผสมสำเร็จ = 92.235 บาท/ต้น

5 ค่าปลูกต้นไม้ยืนต้นหรือไม้พุ่มกลาง-สูง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกิน 2 นิ้ว สูง 1.00-2.00 เมตร

- ค่าแรงงานต่อคนต่อวัน (8ชม.) 1 คน 337.00 บาท = 337.00 บาท

- ค่าเฉลี่ยเครื่องมือเครื่องจักรและวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในงาน 1 วัน 322.00 บาท = 322.00 บาท

รวม = 659.00 บาท

- ปริมาณงานที่ทำได้เฉลี่ยต่อคนต่อวัน = 30.00 ต้น

คิดเป็นค่าแรงเฉลี่ย = 21.97 บาท/ต้น

คิดเป็นเงิน = 21.966 บาท/ต้น

- ค่าทำนต้นไม้ยืนต้นหรือไม้พุ่มกลาง-สูง ขนาด สูง 1.00-1.50 เมตร

- ค่าวัสดุ ไม้รวก ยาว 1.50 เมตร 1 ท่อน/ต้น 8.00 บาท = 8.00 บาท/ต้น

รวม(ค่าปลูก+ ค่าทำน) เป็นเงิน = 29.966 บาท/ต้น

รายละเอียด ประมาณการเบื้องต้น กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี 2567  
 รหัสงาน 25600 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง  
 งานปรับปรุงภูมิทัศน์ทางหลวงหมายเลข 323 ตอน แกร่งประดอม-ทองผาภูมิ กม. 181+056 LT.  
 เขตพื้นที่ : แขวงทางหลวงกาญจนบุรี สำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) เขตจังหวัด กาญจนบุรี เขตสหคปกติ  
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : ส่วนสถาปัตยกรรม และภูมิสถาปัตยกรรม สำนักสำรวจและออกแบบ  
 วัสดุต้นไม้ชนิดส่งโดยรถบรรทุก 6 ล้อ  
 ราคาน้ำมันใช้สำหรับปีม ปตท. อ.เมือง จ.กาญจนบุรี ราคา 30.84 บาทลิตร

3 งานปลูกไม้พุ่มเพื่อขนาดสูง 0.1 ม.ขึ้นไป

ลำดับที่	รายการ	ค่าต้นไม้	ค่าขนส่ง	ค่าชุดคิม	ค่ากิมลมค่าเชิ	ค่าปลูก	รวม	หมายเหตุ
3.3	ดอกลีสมจริง ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.20 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.1 ม.	25.000	3.287	0.896	-	4.393	43.57	
3.4	เตยต่าง ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.20 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.1 ม.	10.000	3.706	0.896	-	4.393	18.99	
3.5	กระต๊อบเองเลี้ยง	3.000	3.718	0.896	-	4.393	12.00	

หมายเหตุ 1.ระบอบางชนิดส่ง 291 กม. จากแหล่ง อ.พรรณครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา  
 301 กม. จากแหล่งเขลลองสามวา กรุงเทพมหานคร  
 202 กม. จากแหล่ง อ.ฉะลิมัน จ.นครนายก

รายละเอียด Break Down Cost: ค่างานปลูกด้วยสิ่งมีชีวิต ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.20 ม. ทรงพุ่มไม้เนื้อแข็งกว่า 0.1 ม.

2 ค่าขนส่ง

ต้นไม้พุ่มเตี้ย ความสูง 0.10-0.30 ม. ขนาดค้ำ/กระดาง/ กิ่ง(กว้างยาว)เฉลี่ย = 0.15 ม.				
จัดเรียงในกระบะ 6 ล้อ 4 ชั้น ((2.34/0.15)×(5.22/0.15)) = 16×35=560 ต้น ×4ชั้น=2240 ต้นต่อเที่ยว)			=	2,240.000 ต้น/คันเที่ยว
น้ำมันก๊าดอัตรา-น้ำมันบรรทุกกระบะ 6 ล้อ			=	15,000 ต้น
คิดน้ำมันก๊าดอัตรา-น้ำมันบรรทุกกระบะ 6 ล้อ			=	100.000 %
น้ำมันบรรทุกได้จริง			=	9,000 ต้น
น้ำมันก๊าดต้นไม้พุ่มเตี้ย ความสูง 0.20-0.30 ม.(เทียบเท่า)			=	4.016 กก./คัน
ค่าขนส่งโดยรถบรรทุก 6 ล้อ ระยะทาง 267 กม.			=	818.088 บาท/คัน
ค่าขนส่งต้นไม้ที่เกิดจากการขนโดยรถบรรทุก 6 ล้อ	=	818.088	×	9,000
ค่าขนส่งต้นไม้ที่เกิดจากการขนโดยรถบรรทุก 6 ล้อต่อคัน	=	7,362.792	/	2,240.000
			=	3,287 บาท/คัน

3 งานขุดดิน

- ปริมาตรดินที่ขุด (1.0×1.0×0.2 เมตร)				=	0.200 ลบ.ม.
ค่าแรงขุด				=	112.000 บาท/ลบ.ม.
ปริมาณดินต่อตร.ม.				=	25.000 ตัน/ตร.ม.
คิดเป็นเงิน				=	0.896 บาท/ตัน
คำนวณต้นทุนงานขุดดิน				=	0.896 บาท/ตัน

หมายเหตุ: 1. ปริมาตรดินขุดคิดจากพื้นที่ขนาด 1 ตร.ม. ลึก 0.20 ม.

2. การคำนวณปริมาณดินที่คิดจากค่าเฉลี่ยต่อตร.ม. เป็นการดำเนินการปลูกต้นไม้ในสนามใช้พิจารณาจากปริมาณตามสัญญาและสภาพหน้างาน

4 ค่างานปลูกไม้พุ่มเนื้อแข็งสูง 0.1 ม.ขึ้นไป

- ค่าแรงงานต่อคนต่อวัน (8ชม.)	1 คน	337.00 บาท	=	337.000 บาท
- ค่าเฉลี่ยเครื่องเบ็ดเตล็ดที่ใช้ส่วนกลาง	1 คัน	322.00 บาท	=	322.000 บาท
รวม				659.000 บาท
- ปริมาณงานที่ทำได้เฉลี่ยต่อคนต่อวัน			=	150.000 ต้น
คิดเป็นค่าแรงเฉลี่ย			=	4.393 บาท/ต้น
คิดเป็นเงินค่างานปลูกไม้พุ่มเนื้อแข็งสูง 0.1 ม.ขึ้นไป			=	4.393 บาท/ต้น
คำนวณต้นทุนค่างานปลูกไม้พุ่มเนื้อแข็งสูง 0.1 ม.ขึ้นไป			=	4.393 บาท/ต้น



รายละเอียด Break Down Cost ค่างานปลูกกระตุมทองเลี้ยง

2 ค่าขนส่ง

ต้นไม้ฟุ่มเฟือย ความสูง 0.10-0.30 ม. ขนาดคอกกระตุม กว้าง(กว้างยาว)เฉลี่ย = 0.15 ม.				=	2,240,000	ค้ำยั้งเก็บยา
จัดเรียงในกระบะ 6 ล้อ 4 ชั้น ((2.34/0.15)×(5.22/0.15)) = 16×35=560 ต้น ×4ชั้น=2240 ต้นต่อเที่ยว				=	15,000	ตัน
น้ำหนักตัวรถ+น้ำหนักบรรทุกกระบะ 6 ล้อ				=	100,000	%
คิดน้ำหนักตัวรถ+น้ำหนักบรรทุกกระบะ 6 ล้อ				=	9,000	ตัน
น้ำหนักบรรทุกได้จริง				=	4.018	กก/ตัน
น้ำหนักต้นไม้ฟุ่มเฟือย ความสูง 0.20-0.30 ม.(เทียบเท่า)				=	925,328	บาท/ตัน
ค่าขนส่งโดยรถบรรทุก 6 ล้อ ที่ระยะทาง 300 กม.				=	8,327,952	บาท/เที่ยว
ค่าขนส่งต้นไม้ฟุ่มเฟือยจากการขนโดยรถบรรทุก 6 ล้อ	=	925,328	x	9,000	=	8,327,952
ค่าขนส่งต้นไม้ฟุ่มเฟือยจากการขนโดยรถบรรทุก 6 ล้อต่อตัน	=	8,327,952	/	2,240,000	=	3,718

3 งานขุดดิน

- ปริมาณดินที่ต้องขุด (1.0×1.0×0.2 เมตร)				=	0.200	ลบ.ม.
ค่าแรงขุด				=	112,000	บาท/ลบ.ม.
ปริมาณดินต่อตร.ม.				=	25,000	ตัน/ตร.ม.
คิดเป็นเงิน				=	0.696	บาท/ตัน
ค่างานขุดปริมาณงานขุดดิน				=	0.696	บาท/ตัน

หมายเหตุ:- 1. ปริมาณดินขุดคิดจากพื้นที่ขนาด 1 ตร.ม. ลึก 0.20 ม.

2. การคำนวณปริมาณดินให้คิดจากค่าเฉลี่ยต่อตร.ม. ในการดำเนินการปลูกต้นไม้ในสนามให้พิจารณาจากปริมาณงานตามสัญญาและสภาพหน้างาน

4 ค่างานปลูกไม้ฟุ่มเฟือยขนาดสูง 0.1 ม.ขึ้นไป

- ค่าแรงงานต่อคนต่อวัน (8ชม.)	1 คน	337.00 บาท	=	337,000	บาท
- ค่าเฉลี่ยเครื่องมือช่างที่ใช้ส่วนกลาง	1 วัน	- บาท	=	-	บาท
รวม			=	337,000	บาท
- ปริมาณงานที่เจ้าได้เฉลี่ยต่อคนต่อวัน			=	150,000	ตัน
คิดเป็นค่าแรงเฉลี่ย			=	2.247	บาท/ตัน
คิดเป็นเงินค่างานปลูกไม้ฟุ่มเฟือยขนาดสูง 0.1 ม.ขึ้นไป			=	2,247	บาท/ตัน
ค่างานต้นหญ้าปลูกที่ทุ่งเลี้ยงขนาดสูง 0.1 ม.ขึ้นไป			=	2,247	บาท/ตัน

รายละเอียด ประมาณการเบื้องต้น กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี 2567  
 รหัสงาน 25600 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง  
 งานปรับปรุงภูมิทัศน์ทางหลวงหมายเลข 323 ตอน แก่งประหลอม-ทองผาภูมิ กม. 181+058 LT.  
 เขตพื้นที่ : แขวงทางหลวงกาญจนบุรี สำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) เขตจังหวัด กาญจนบุรี เขตฝนตกปกติ  
 หน่วยงานออกแบบและรายการ : ส่วนสถาปัตยกรรม และภูมิสถาปัตยกรรม สำนักสำรวจและออกแบบ  
 วัสดุต้นไม้ขนส่งโดยรถบรรทุก 6 ล้อ  
 ราคาไม้มีโซ่ลำน้ำปืม ปตท. อ.เมือง จ.กาญจนบุรี ราคา 30.64 บาท/ลิตร

3 งานปลูกไม้คลุมดิน

ลำดับที่	รายการ	ค่าต้นไม้	ค่าขนส่ง	ค่าปรับระดับ ดิน/ทราย ก่อน ปลูกหญ้า	ค่าดินผสมสำเร็จ	ค่าปลูกหญ้า + ค่า รดหญ้าด้วยลูกฟุ้ง	รวม	หมายเหตุ
3.5	หญ้าขนาดเล็ก	24.00	2.85	5.60	-	16.67	49.12	

หมายเหตุ 1.ระยะทางขนส่ง

124 กม.

จากแหล่ง อ. เมืองกาญจนบุรี





รายละเอียด ประมาณการเบื้องต้น กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี 2567

รหัสงาน 25800 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง

งานปรับปรุงภูมิทัศน์ทางหลวงหมายเลข 323 ตอน แก่งประหลอม-ทองผาภูมิ กม. 181+058 LT.

เขตพื้นที่ : แขวงทางหลวงกาญจนบุรี สำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) เขตจังหวัด กาญจนบุรี เขตฝนตกปกติ

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : ส่วนสถาปัตยกรรม และภูมิสถาปัตยกรรม สำนักสำรวจและออกแบบ

วัสดุต้นไม้ขนส่งโดยรอบรถทุก 6 ล้อ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงปตท. อ.เมือง จ.กาญจนบุรี ราคา 30.64 บาท/ลิตร

พื้นที่ทางเดินค.ส.ล. ผิวขัดหยาบ

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	วัสดุ		แรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
4.2 งานพื้นทางเดินค.ส.ล. หน้า 15 ซม ผิวขัดหยาบ									
	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	0.15	2,364.49	354.67	327.00	49.05	403.72	
	เหล็กเสริมพื้น Wire mesh 4 มม.@ 0.20 ม.#	ตร.ม	1.00	33.00	33.00	-	-	33.00	
	ไม้แบบงานอย่างง่าย=ไม้แบบ(2)	ตร.ม	-	128.73	-	133.00	-	-	
	ค่าแรงผิวขัดหยาบ	ตร.ม	1.00			30.00	30.00	30.00	
	รวมงานพื้นทางเดินค.ส.ล. หน้า 15 ซม ผิวขัดหยาบต่อตร.ม.	ตร.ม	1.00		387.67		79.05	466.72	
งานพื้นทางเดินค.ส.ล. หน้า 20 ซม ผิวขัดหยาบ									
	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	0.20	2,364.49	472.90	327.00	65.40	538.30	
	เหล็กเสริมพื้น Wire mesh 4 มม.@ 0.20 ม.#	ตร.ม	1.00	33.00	33.00	-	-	33.00	
	ไม้แบบงานอย่างง่าย=ไม้แบบ(2)	ตร.ม	-	128.73	-	133.00	-	-	
	ค่าแรงผิวขัดหยาบ	ตร.ม	1.00			30.00	30.00	30.00	
	รวมงานพื้นทางเดินค.ส.ล. หน้า 20 ซม ผิวขัดหยาบต่อตร.ม.	ตร.ม	1.00					601.50	
พื้นที่ทางเดินค.ส.ล. ผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย									
ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	วัสดุ		แรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
4.1 งานพื้นทางเดินค.ส.ล. หน้า 10 ซม. ผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย									
	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	0.10	2,364.49	236.45	327.00	32.70	269.15	
	เหล็กเสริมพื้น Wire mesh 4 มม.@ 0.20 ม.#	ตร.ม	1.00	33.00	33.00	-	-	33.00	
	ไม้แบบงานอย่างง่าย=ไม้แบบ(2)	ตร.ม	-	128.73	-	133.00	-	-	
	ผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย	ตร.ม	1.00	238.75	238.75			238.75	
	รวมงานพื้นทางเดินค.ส.ล. หน้า 10 ซม. ผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย ต่อตร.ม.	ตร.ม	1.00		506.20		32.70	540.90 บาท/ตร.ม.	
4.3 งานทราดยาบบรองพื้นปรับระดับ									
	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	1.00	257.01	257.01	112.00	112.00	369.01	
	รวมงานทราดยาบบรองพื้นปรับระดับ	ลบ.ม.	1.00					369.01	

รายละเอียด ประมาณการเบื้องต้น กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี 2567  
 รหัสงาน 25800 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง  
 งานปรับปรุงภูมิทัศน์ทางหลวงหมายเลข 323 ตอน แก่งประหลอม-ทองผาภูมิ กม. 181+058 LT.  
 เขตพื้นที่ : แขวงทางหลวงกาญจนบุรี สำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) เขตจังหวัด กาญจนบุรี เขตต้นตอปกติ  
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : ส่วนสถาปัตยกรรม และภูมิสถาปัตยกรรม สำนักสำรวจและออกแบบ  
 วัสดุต้นไม้นอนส่งโดยรถบรรทุก 6 ล้อ  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง ปตท. อ.เมือง จ.กาญจนบุรี ราคา 30.64 บาท/ลิตร

งานขอบคันหิน สำเร็จรูป									
ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	วัสดุ		แรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
4.4 งานขอบคันหิน สำเร็จรูปขนาด 15 x 30 ซม.									
	ขอบคันหินสำเร็จรูปขนาด 15 x 30 x 100 ซม. สำเร็จรูป	ม.	1.000	225.000	225.000	50.000	50.000	275.000	
	งานขุดดินตักแต่งพื้นที่คิดต่อ 1 ม.	ลบ.ม.	0.050			112.000	5.600	5.600	
	MORTAR	ลบ.ม.	0.010	1,486.755	14.868			14.868	
	ทรายหยาบรองพื้นปรับระดับ	ลบ.ม.	0.010	257.013	2.570	112.000	1.120	3.690	
	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	0.010	875.944	8.759	398.000	3.980	12.739	
รวมงานขอบคันหิน สำเร็จรูปขนาด 15 x 30 ซม.		ม.	1.000		251.190		60.700	311.890	

รายละเอียดการประมาณการ คำนวณพื้นที่ทางเดินค.ส.ล.

รายละเอียด ประมาณการเบื้องต้น โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี 2567

รหัสงาน 25800 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง

งานปรับปรุงภูมิทัศน์ทางหลวงหมายเลข 323 ตอน แดงประดอม-ทองพูนพิ กม. 181+058

เขตพื้นที่ : แขวงทางหลวงกาญจนบุรี สำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) เขตจังหวัด กาญจนบุรี เขตฝนตกปกติ

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : สำนักสำรวจและออกแบบ, อาคาร : ห้อง 4 ขนาดเล็ก 3.00x6.00 ม. (ไม่เสริม) ปี พ.ศ.2566

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงปตท. อ.เมืองกาญจนบุรี ราคา 30.84 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	วัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้าง								
	งานดินซุก-ดินถม	19.302	ลบ.ม.	-	-	112.000	2,161.869	2,161.869	
	ทรายหยาบ	8.168	ลบ.ม.	305.851	2,504.426	104.000	851.594	3,356.020	
	งานคอนกรีตหยาบ	0.512	ลบ.ม.	988.830	506.281	426.000	218.112	724.393	
	งานคอนกรีตผสมเสร็จ 280 ksc รูปทรงกระบอก มาตรฐาน	12.052	ลบ.ม.	2,364.490	28,496.833	419.000	5,049.788	33,546.621	
	เหล็กเส้นขนาด RB 6 มม. (SR24)	105.548	กก.	21.681	2,288.379	4.400	464.410	2,752.789	
	เหล็กเส้นขนาด RB 9 มม. (SR24)	64.499	กก.	21.070	1,358.989	4.400	283.794	1,642.783	
	เหล็กเส้นขนาด DB 12 มม. (SD40)	406.526	กก.	18.734	7,615.866	3.600	1,463.495	9,079.361	
	เหล็กเส้นขนาด DB 16 มม. (SD40)	659.429	กก.	20.068	13,233.417	3.600	2,373.944	15,607.361	
	ไม้แบบ + ตะปู	47.360	ตร.ม.	482.910	22,870.618	121.000	5,730.560	28,601.178	
	ลวดผูกเหล็ก	37.080	กก.	34.210	1,268.508	-	-	1,268.508	
รวม	งานโครงสร้าง				80,143.310		18,597.580	98,740.870	
2	งานโครงสร้างคานาเหล็กรูปพรรณ								
	เหล็ก C-125x50x20x2.3 mm.	6.000	ท่อน	638.320	3,829.920	-	-	3,829.920	
	เหล็ก C-100x50x20x2.3 mm.	7.000	ท่อน	783.180	5,482.260	-	-	5,482.260	
	เหล็ก C-75x45x15x2.3 มม.	9.000	ท่อน	457.940	4,121.460	-	-	4,121.460	
	เหล็กกล่อง 125x50x2.3 มม.	2.000	ท่อน	647.660	1,295.320	-	-	1,295.320	
	งานสีกันสนิม+ สีน้ำมัน	42.360	ตร.ม.	58.810	2,491.192	35.000	1,482.600	3,973.792	
	ค่าแรงเชื่อมโครงสร้างคานา+ลวดเชื่อม	562.140	กก.	-	-	10.000	5,621.400	5,621.400	
รวม	งานโครงสร้างคานาเหล็กรูปพรรณ				17,220.150		7,104.000	24,324.150	
3	งานหลังคา								
	Metall Sheet ลอนมาตรฐาน 760 หนาไม่น้อยกว่า 0.40 มม. สีเทา ครอบคลุม PU-FOAM หนา 25 มม. 30K	34.348	ตร.ม.	2,045.590	70,261.437	70.000	2,404.343	72,665.780	
	แผ่นโปร่งแสง ลอนเหลี่ยม หนา 1.5 มม.	14.300	ม.	447.260	6,395.818	56.000	800.800	7,196.618	
	FLASHING	9.000	ม.	98.000	882.000	50.000	450.000	1,332.000	
	เชิงชาย ไม้ทศต่าง ซีเมนต์ 22x300x1.2 ซม.	29.000	ม.	176.000	5,104.000	45.000	1,305.000	6,409.000	
รวม	งานหลังคา				82,643.250		4,960.140	87,603.390	
4	งานพื้น								
	ปูกระเบื้องกันสนิม 40x40 ซม.(เทาเข้ม) ของ COTTO,CAMPANA หรือเทียบเท่า	29.880	ตร.ม.	404.920	12,099.010	184.000	5,497.920	17,596.930	รวมปูนทราย
	ปูกระเบื้องกันสนิม 40x40 ซม.(เทาอ่อน) ของ COTTO,CAMPANA หรือเทียบเท่า	12.000	ตร.ม.	404.920	4,859.040	184.000	2,208.000	7,067.040	รวมปูนทราย
	ฉาบหยาบ	1.200	ตร.ม.	-	-	30.000	36.000	36.000	
	ฉาบหยาบ ตีเส้นตามแบบ	6.000	ตร.ม.	-	-	45.000	270.000	270.000	
รวม	งานพื้น				16,958.040		8,011.920	24,969.960	
5	งานผนัง								
	ผนังก่ออิฐรูทึบครึ่งแผ่น	68.040	ตร.ม.	325.550	22,014.342	82.000	5,579.280	27,593.622	
	ผนังก่ออิฐรูทึบตลอดองค์ ผนัง 19x19x9 ซม.	4.680	ตร.ม.	1,030.050	4,820.634	94.000	439.920	5,260.554	
	Glass Block ขนาด 19x19x9 ซม.	1.200	ตร.ม.	1,200.000	1,440.000	200.000	240.000	1,680.000	
	ผนังโครงเหล็ก ทุบลูกกรงทอหนา 8 มม.	3.000	ตร.ม.	289.930	869.790	203.000	609.000	1,478.790	
	ฉาบปูนเรียบภายใน	106.170	ตร.ม.	71.530	7,594.340	105.000	11,147.850	18,742.190	
	ฉาบปูนเรียบภายนอก	29.910	ตร.ม.	71.530	2,139.462	115.000	3,439.650	5,579.112	
	ฉาบปูนโครงสร้าง	8.800	ตร.ม.	71.530	629.464	105.000	924.000	1,553.464	
	ฉาบปูกระเบื้อง 40x40 ซม.(เทาอ่อน) ของ COTTO,CAMPANA หรือเทียบเท่า	42.720	ตร.ม.	338.100	14,443.632	174.000	7,433.280	21,876.912	รวมปูนทราย
รวม	งานผนัง				58,951.680		28,812.980	87,764.640	
6	งานประตู-หน้าต่าง								
	ป. 1	1.000	ชุด	8,815.00	8,815.000	-	-	8,815.000	
	ป. 2	1.000	ชุด	5,290.00	5,290.000	-	-	5,290.000	
รวม	งานประตู-หน้าต่าง				14,105.000		-	14,105.000	
8	งานทาสี								
	ทาสีพลาสติก (ภายใน)	69.730	ตร.ม.	47.260	3,295.440	30.000	2,091.900	5,387.340	
	ทาสีพลาสติก (ภายนอก)	40.870	ตร.ม.	61.540	2,515.140	34.000	1,369.580	3,904.720	
	งานสี TEXTURE	6.400	ตร.ม.	130.030	832.192	45.000	288.000	1,120.192	
รวม	งานทาสี				6,642.770		3,769.480	10,412.250	

รายละเอียด ประมาณการเบื้องต้น โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี 2567

รหัสงาน 25800 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง

งานปรับปรุงภูมิทัศน์ทางหลวงหมายเลข 323 ตอน แก่งประหลอม-ทองพูนภูมิ กม. 181+058

เขตพื้นที่ : แขวงทางหลวงกาญจนบุรี สำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) เขตจังหวัด กาญจนบุรี เขตพื้นที่ปกติ

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : สำนักสำรวจและออกแบบ, อาคาร : ห้องนำ ขนาดเล็ก 3.00x6.00 ม. (ในที่ดิน) ปี พ.ศ.2566

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง ปตท. อ.เมืองกาญจนบุรี ราคา 30.64 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	วัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
9	งานไฟฟ้าอาคาร								
	งานเดินสายไฟ THW ขนาด 1x1.5	55,380	ม.	4.664	258,292	5.000	276,900	535,192	
	งานเดินสายไฟ THW ขนาด 1x2.5	17,940	ม.	6.860	123,068	7.000	125,560	248,648	
	งานเดินท่อร้อยสายไฟ EMT ขนาด ๑ 1/2" (15 mm.)	29,820	ม.	31.030	925,315	22.000	656,040	1,581,355	
	งานเดินท่อร้อยสายไฟ EMT ขนาด ๑ 3/4" (20 mm.)	6,440	ม.	44.800	288,512	24.000	154,560	443,072	
	Flex ๑ 1/2" (15 mm.)	8,000	ม.	8.000	64,000	11.000	88,000	152,000	
	อุปกรณ์เดินสายไฟและท่อร้อยสายไฟ	1,000	แพคเกจ	497.756	497,756	149.327	149,327	647,083	
	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 15A 250V พร้อมอุปกรณ์	6,000	ชุด	49.110	294,660	80.000	480,000	774,660	
	ตัวรับตู้ ชากลมแบบ มีกราวด์ มีฝาปิดมีกีย์ 16A 250Vพร้อมอุปกรณ์	1,000	ชุด	94.440	94,440	90.000	90,000	184,440	
	โคมติดฝ้า FLORRESCENT 1x36W ตะทองแสง พร้อมอุปกรณ์	3,000	ชุด	1,060.850	3,182,550	115.000	345,000	3,527,550	
	โคมติดผนัง 1x15W	5,000	ชุด	966.870	4,834,350	165.000	825,000	5,659,350	
	งานแผงควบคุม พร้อมอุปกรณ์ และ กราวด์	1,000	ชุด	7,391.960	7,391,960	-	-	7,391,960	
<b>รวม</b>	<b>งานไฟฟ้าอาคาร</b>				<b>17,954,900</b>		<b>3,190,400</b>	<b>21,145,300</b>	
10	งานประปาและสุขาภิบาล								
	ท่อ PVC. dia 1/2" CLASS 13.5	4,000	ท่อน	60.75	243.00	120.00	480.00	723.00	
	ท่อ PVC. dia 3/4" CLASS 13.5	3,000	ท่อน	70.09	210.27	120.00	360.00	570.27	
	ท่อ PVC. dia 1 1/2" CLASS 13.5	1,000	ท่อน	158.88	158.88	120.00	120.00	278.88	
	ท่อ PVC. dia 2" CLASS 13.5	3,000	ท่อน	251.40	754.20	160.00	480.00	1,234.20	
	ท่อ PVC. dia 3" CLASS 13.5	4,000	ท่อน	607.48	2,429.92	300.00	1,200.00	3,629.92	
	ท่อ PVC. dia 4" CLASS 13.5	4,000	ท่อน	981.51	3,925.24	480.00	1,920.00	5,845.24	
	ข้อต่อข้ออง + อุปกรณ์ประกอบการยึดท่อ	1,000	แพคเกจ	3,860.76	3,860.76	1,158.23	1,158.23	5,018.98	
	ค่าทดสอบ ทดความสะอาด ทดสีฟ้าสีถุกยึดท่อ	1,000	งาน	386.08	386.08	115.82	115.82	501.90	
	ถังบำบัดน้ำเสียแบบถังกรองและกรองใช้อากาศของ DOS , AQUA , PURE หรือเทียบเท่า ขนาด 1,000 ลิตร พร้อมฐาน	1,000	ชุด	28,083.82	28,083.82	-	-	28,083.82	
	ถังเก็บน้ำ PE ขนาดความจุ 1000 ลิตร พร้อมมีน้ำแบบอัตโนมัติ ขนาด 200 W.	1,000	ชุด	27,134.25	27,134.25	-	-	27,134.25	
<b>รวม</b>	<b>งานประปาและสุขาภิบาล</b>				<b>67,166.410</b>		<b>5,834.040</b>	<b>73,020.450</b>	
11	งานสุขภัณฑ์								
	โถล้างชนิดนั่งยองเท้าแบบมีหมอน้ำ	5	ชุด	6,025.00	30,125.00	450.00	2,250.00	32,375.00	
	โถบัสสาวะชายพร้อมก๊อกน้ำแบบกด	2	ชุด	6,197.00	12,394.00	450.00	900.00	13,294.00	
	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน ผนัง ตราคอดใต้ รุ่น CO141+ขาตั้ง รุ่น C 4141	4	ชุด	6,403.00	25,612.00	450.00	1,800.00	27,412.00	ขาย+หญิง
	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน ผนัง ตราคอดใต้ รุ่น CO141+ขาตั้ง รุ่น C 4141	1	ชุด	6,403.00	6,403.00	450.00	450.00	6,853.00	คนพิการ
	ที่ใส่กระดาษทิชชู	5	ชุด	487.67	2,438.33	70.00	350.00	2,788.33	
	สายฉีดน้ำชำระสีขาว สายโครเมียม	5	ชุด	492.45	2,462.25	35.00	175.00	2,637.25	
	ตะแกรงระบายน้ำทิ้งชนิดที่กดกลิ้ง	3	ชุด	358.50	1,075.50	75.00	225.00	1,300.50	
	กระจกเงาพร้อมกรอบขนาด 0.50 x 0.80 ม	5	ชุด	1,085.00	5,425.00	70.00	350.00	5,775.00	
	ราวจับตั้นเตนเลส แบบพับได้	4	ชุด	2,865.00	11,460.00	105.00	420.00	11,880.00	
	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูปพร้อมอุปกรณ์ ของ WILLY รุ่น 25 MFF หรือเทียบเท่า	4	ห้อง	15,080.00	60,320.00	-	-	60,320.00	
<b>รวม</b>	<b>งานสุขภัณฑ์</b>				<b>157,715.080</b>		<b>6,920.000</b>	<b>164,635.080</b>	
12	งานเบ็ดเตล็ด								
	เสาเอ็นและทับหลัง คสล. ขนาด 10x10 ซม.	82	ม.	79.750	6,499.625	64.000	5,216.000	11,715.625	
	เสาเอ็นและทับหลัง คสล. ขนาด 10x20 ซม.	23	ม.	181.750	4,180.250	81.000	1,863.000	6,043.250	
	ไม้คกแต่ง ซีเมนต์ 15x300x1.2 ซม.	2	ท่อน	789.760	1,579.520	236.928	473.856	2,053.376	
	เหล็กกล่อง ขนาด 125x50x2.3 มม.	80	กก.	21.109	1,688.713	8.500	680.000	2,368.713	
	สมาร์ทบอร์ด หนา 8 มม. ฉาบเรียบ ทาสี	2	ตร.ม.	173.979	347.958	142.000	284.000	631.958	
	ระแนง เหล็กกล่อง ขนาด 50x25x1.2 มม.	32	กก.	44.595	1,427.027	8.500	272.000	1,699.027	
<b>รวม</b>	<b>งานเบ็ดเตล็ด</b>				<b>15,723.090</b>		<b>8,788.850</b>	<b>24,511.940</b>	
						<b>รวม</b>		<b>627,233.03</b>	

รายละเอียด ประมาณการเบื้องต้น กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี 2567

รหัสงาน 25800 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง

งานปรับปรุงภูมิทัศน์ทางหลวงหมายเลข 323 ตอน แ่งประดอม-ทองผาภูมิ กม. 181+058 LT.

เขตพื้นที่ : แขวงทางหลวงกาญจนบุรี สำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) เขตจังหวัด กาญจนบุรี เขตสนตกปกติ

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : ส่วนสถาปัตยกรรม และภูมิสถาปัตยกรรม สำนักสำรวจและออกแบบ

วัสดุคืนให้ชนส่งโดยรถบรรทุก 6 ล้อ

ราคาน้ำหนักใช้สำหรับปีม ปตท. อ.เมือง จ.กาญจนบุรี ราคา 30.64 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม		
	งานระบบน้ำ								
1	ท่อ PVC ไฟา Class 13.5 ขนาด 12"	85.000	ท่อน	60.750	5,163.750	120.000	10,200.000	15,363.750	จากแหล่ง กาญจนบุรี
2	ท่อ PVC ไฟา Class 13.5 ขนาด 2"	188.000	ท่อน	251.400	47,263.200	160.000	30,080.000	77,343.200	จากแหล่ง กาญจนบุรี
-	ข้อต่อ อุปรกรณ์ท่อ	1.000	LS.		26,213.475		7,864.043	34,077.518	
-	อุปกรณ์ยึดท่อ	1.000	LS.		15,728.085		4,718.426	20,446.511	
-	ค่าทดสอบ รั่วความสะอาด ทดสอบสัญลักษณ์ท่อ	1.000	LS.		5,242.695		1,572.809	6,815.504	
3	ปั๊มน้ำ 2 HP	4.000	ตัว	8,000.000	32,000.000	2,400.000	9,600.000	41,600.000	ท้องถิ่น
4	กิ่งกสนาม	12.000	ชุด	121.500	1,458.000	50.000	600.000	2,058.000	จากแหล่ง กาญจนบุรี
5	ถังเก็บน้ำ 5000 ลิตรพร้อมฐานคสล.	8.000	ชุด	37,774.501	302,196.006	5,075.606	40,604.848	342,800.854	
รวมงานระบบน้ำ					435,285.21		105,240.12	540,505.33	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม		
1	ถังเก็บน้ำ 5000 ลิตรพร้อมฐานคสล.	1.000	ถัง	33,585.000	33,585.000	5,037.750	5,037.750	38,622.750	
2	พื้นค.ส.ล. หน้า 20 ซม	6.760	ตร.ม.	601.298	4,064.774	-	-	4,064.774	
3	ทราชมหายบรอนหิน	0.338	ลบ.ม	369.013	124.726	112.000	37.856	162.582	
รวมงานถังเก็บน้ำถังเก็บน้ำ 5000 ลิตร					37,774.501		5,075.606	42,850.107	

รายละเอียด ประมาณการเบื้องต้น กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี 2567  
 รหัสงาน 25800 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง  
 งานปรับปรุงภูมิทัศน์ทางหลวงหมายเลข 323 ตอน เก่งประหลอม-ทองผาภูมิ กม. 181+058 LT.  
 เขตพื้นที่ : แขวงทางหลวงกาญจนบุรี สำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) เขตจังหวัด กาญจนบุรี เขตฝนตกปกติ  
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : ส่วนสถาปัตยกรรม และภูมิสถาปัตยกรรม สำนักสำรวจและออกแบบ  
 วัสดุต้นไม้นขนส่งโดยรถบรรทุก 6 ล้อ  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงปตท. อ.เมือง จ.กาญจนบุรี ราคา 30.64 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าดำเนินการ	ความถี่ (ครั้ง/ปี)	รวมเป็นเงิน
1	งานรดน้ำ	4,731.000	ตร.ม.	0.1100	180.0000	93,673.800
2	งานบำรุงรักษาไม้ยืนต้น (1 เดือน/ครั้ง)		ต้น	32.8500	12.0000	-
3	งานบำรุงรักษาไม้พุ่ม (1 เดือน/1 ครั้ง)	3,977.000	ตร.ม.	6.5700	12.0000	313,546.680
4	งานบำรุงรักษาหญ้า (1 เดือน/1 ครั้ง)	754.000	ตร.ม.	0.4000	12.0000	3,619.200
5	งานใส่ปุ๋ยและยากำจัดศัตรูพืช(1 เดือน/ครั้ง)	4,731.000	ตร.ม.	3.0000	12.0000	170,316.000
	รวมค่าจ้างต้นทุนงานบำรุงรักษา 1 ปี					581,155.680
	รวมค่าจ้างต้นทุนงานบำรุงรักษาต่อ 1 เดือน					48,429.64

รายละเอียด Break Down Cost ค่างานบำรุงรักษา

1 งานรดน้ำต้นไม้

- ค่าแรงงาน

พนักงานขับรถ	1 คนต่อวันๆละ	600.00 บาท	=	600.00 บาท
เด็กท้ายรถ	1 คนต่อวันๆละ	337.00 บาท	=	337.00 บาท

- ค่าวัสดุอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องจักร

ตัวบรรพทนต์ 6 ล้อหรือเครื่องมือเครื่องจักรอื่นที่ใช้	1 คันต่อวันๆละ	1,933.00 บาท	=	1,933.00 บาท
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	15 ลิตรต่อวันลิตรๆละ	30.64 บาท	=	459.60 บาท

รวม

- ปริมาณงานที่ทำได้เฉลี่ยต่อคนต่อวัน = 30,000.00 ตร.ม.

คิดเป็นค่าแรงเฉลี่ย = 0.11 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุนงานรดน้ำต้นไม้ = 0.11 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ : ให้ผู้มีหน้าที่ประเมินราคาหรือคำนวณราคากลางตรวจสอบข้อมูลและปรับใช้หรือเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริง

2 งานบำรุงรักษาไม้ยืนต้น (1 เดือน/1 ครั้ง)

2.1 งานพรวนดิน ตัดแต่งไม้ยืนต้นและขมทิ้ง

- ค่าแรงงานต่อคนต่อวัน (8ชม.) 1 คนต่อวันๆละ 337.00 บาท = 337.00 บาท

- ค่าวัสดุอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องจักร

ค่าเฉลี่ยเครื่องมือเครื่องจักรและวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในงาน 1 วันๆละ 320.00 บาท = 320.00 บาท

รวม

- ปริมาณงานที่ทำได้เฉลี่ยต่อคนต่อวัน = 20 ต้น

คิดเป็นค่าแรงเฉลี่ย = 32.85 บาท/ต้น

ค่างานต้นทุนงานตัดแต่ง+พรวนดินใส่ปุ๋ยไม้ยืนต้น = 32.85 บาท/ต้น

หมายเหตุ : ให้ผู้มีหน้าที่ประเมินราคาหรือคำนวณราคากลางตรวจสอบข้อมูลและปรับใช้หรือเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริง

3 งานบำรุงรักษาไม้พุ่ม (เดือน/1 ครั้ง)

3.1 งานพรวนดิน ตัดแต่งไม้พุ่มและขมทิ้ง

- ค่าแรงงานต่อคนต่อวัน (8ชม.) 1 คนต่อวันๆละ 337.00 บาท = 337.00 บาท

- ค่าวัสดุอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องจักร

ค่าเฉลี่ยเครื่องมือเครื่องจักรและวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในงาน 1 วันๆละ 320.00 บาท = 320.00 บาท

รวม

- ปริมาณงานที่ทำได้เฉลี่ยต่อคนต่อวัน = 100 ตร.ม.

คิดเป็นค่าแรงเฉลี่ย = 6.57 บาท/ ตร.ม.

ค่างานต้นทุนงานตัดแต่ง+พรวนดินไม้พุ่ม = 6.57 บาท/ ตร.ม.

หมายเหตุ : ให้ผู้มีหน้าที่ประเมินราคาหรือคำนวณราคากลางตรวจสอบข้อมูลและปรับใช้หรือเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริง

4 งานบำรุงรักษาหญ้า (เดือน/1 ครั้ง)

4.1 งานตัดแต่งหญ้า

- ค่าแรงงานต่อคนต่อวัน 1 คนต่อวันๆละ 337.00 บาท = 337.00 บาท

- ค่าวัสดุอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องจักร

ค่าเครื่องตัดหญ้า 1 เครื่องต่อวันๆละ 50.00 บาท = 50.00 บาท

ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง 3 ลิตรต่อวันลิตรๆละ 30.64 บาท = 91.92 บาท

รวม

- ปริมาณงานที่ทำได้เฉลี่ยต่อคนต่อวัน = 1,200 ตร.ม.

คิดเป็นค่าแรงเฉลี่ย = 0.40 บาท/ ตร.ม.

ค่างานต้นทุนงานตัดแต่งหญ้า = 0.40 บาท/ ตร.ม.

หมายเหตุ : ให้ผู้มีหน้าที่ประเมินราคาหรือคำนวณราคากลางตรวจสอบข้อมูลและปรับใช้หรือเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริง

5 งานใส่ปุ๋ยและยากำจัดศัตรูพืช(1 เดือน/1 ครั้ง)

ค่าปุ๋ย 1 ตร.ม. ๗๖ 1.50 บาท = 1.50 บาท

ค่ายากำจัดศัตรูพืช 1 ตร.ม. ๗๖ 1.50 บาท = 1.50 บาท

รวม

รวมเป็นเงิน = 3.00 บาท

ค่างานต้นทุนงานใส่ปุ๋ยและยากำจัดศัตรูพืช = 3.00 บาท/ ตร.ม.

หมายเหตุ : ให้ผู้มีหน้าที่ประเมินราคาหรือคำนวณราคากลางตรวจสอบข้อมูลและปรับใช้หรือเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริง

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ตามแบบสำนักงานสำนักงานสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0205 ตอน แก่งประดอม - ทองผาภูมิ  
 ที่ กม.181+058 (L.T.) ปริมาณงาน 1.000 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

**Factor F อาคาร**

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร				
≤0.50	15.6856	0.9479	5.5000	22.1335	1.2213	1.0700	1.3067
1.00	15.4654	0.9333	5.5000	21.8987	1.2189	1.0700	1.3042
2.00	15.3220	0.9187	5.5000	21.7407	1.2174	1.0700	1.3026
5.00	15.0245	0.8458	5.5000	21.3703	1.2137	1.0700	1.2986
10.00	14.9659	0.8020	5.0000	20.7679	1.2076	1.0700	1.2921
15.00	11.7000	0.8020	5.0000	17.5020	1.1750	1.0700	1.2572
20.00	10.9884	0.7875	5.0000	16.7759	1.1677	1.0700	1.2494
25.00	8.9675	0.7875	4.5000	14.2550	1.1425	1.0700	1.2224
30.00	8.1852	0.7729	4.5000	13.4581	1.1345	1.0700	1.2139



โครงการ : ประกวดราคาจ้างเหมื่องานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ตามแบบสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0205 ตอน แกลงประลอม - ทองผาภูมิ  
 ที่ กม.181+058 (L.T.) ปริมาณงาน 1.000 แห่ง ดัวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมื่องานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

### Factor F อาคาร

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
40.00	8.1487	0.7729	4.5000	1.1342	1.0700	1.2135
50.00	8.1374	0.7437	4.5000	1.1338	1.0700	1.2131
60.00	7.7209	0.7437	4.0000	1.1246	1.0700	1.2033
70.00	7.6178	0.7291	4.0000	1.1234	1.0700	1.2020
80.00	7.6178	0.7291	4.0000	1.1234	1.0700	1.2020
90.00	7.6095	0.7291	4.0000	1.1233	1.0700	1.2019
100.00	7.6095	0.7291	4.0000	1.1233	1.0700	1.2019
150.00	7.3600	0.7000	4.0000	1.1206	1.0700	1.1990
200.00	7.3617	0.6708	4.0000	1.1203	1.0700	1.1987



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ตามแบบสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0205 ตอน แก่งประหลอม - ทองผาภูมิ  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 5,385,991.15 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 7,000,000.00 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
10,000,000.00	1.2921
5,385,991.15	1.2980
5,000,000.00	1.2986

