

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ..กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๗
 ..งานภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง.....
 /หน่วยงานเจ้าของโครงการ ..กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๒.....

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๓๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐..... บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ..การจ้างเหมาตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง
 ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๕๘๐๐ งานภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๑
 ตอนควนคูม ๐๑๐๒ ตอน ต้นเปา - ตอนแก้ว บริเวณ กม.๒๒+๐๔๗ ปริมาณงาน ๑ แห่ง จำนวน ๘ รายการ

๔. ราคากลางคำนวณ .. ณ วันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๗.....

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ ราคากลางจำนวนเงิน..... ๒๙,๙๘๖,๕๓๖.๒๑..... บาท

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ ..นายธีระพงษ์ ขจรเดชากุล..... รอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๒ (ว)..... ประธานกรรมการ.
 ๖.๒ ..นายชัยวัฒน์ นลกระแสสินธุ์..... วิศวกรโยธาชำนาญการ..... กรรมการ.
 ๖.๓ ..นายศรัณยู คำฝั้น..... นายช่างโยธาชำนาญงาน..... กรรมการ.

ราคากลาง วิศวกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี 2567

รหัสงาน 25800 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง

งานปรับปรุงภูมิทัศน์ทางหลวงหมายเลข 121 ตอน ต้นเปา - ตอนแก้ว กม.22+047

เขตพื้นที่ : แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) เขตจังหวัด เชียงใหม่ เขตฝนตกปกติ

หน่วยงานออกแบบและรายการ : ส่วนสถาปัตยกรรม และภูมิสถาปัตยกรรม สำนักสำรวจและออกแบบ แบบเลขที่ HB&A

วัสดุต้นไม้ชนส่งโดยรถบรรทุก 6 ล้อ

ราคากลางไม้ใส่ห้าปี่ม ปตท. อ.เมือง จ.เชียงใหม่ ราคา 30.64 บาท/ลิตร

วันที่ 26 มีนาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	คำนวณต้นทุน		Factor F	คำนวณต้นทุนได้	ราคากลาง		หมายเหตุ
				ราคาต้นทุน ต่อหน่วย	คำนวณต้นทุน เป็นเงิน (บาท)			ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
1	งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานปรับลอควัสดุ	ตร.ม.	17,694.00	3.67	64,936.98	1.2464	4.57	4.57	80,937.45	
1.2	งานขนตั้งวัสดุ	ลบ.ม.	8,847.00	44.96	397,761.12	1.2464	56.03	56.03	495,769.45	
2	งานดิน	จุ่ง	135,584.00	37.13	5,034,206.80	1.2464	46.27	46.27	6,274,635.35	
3	งานปลูกต้นไม้									
3.1	ดินผสมสำเร็จ ขนาดหน้าหลุมไม่น้อยกว่า 15 กก.	ตัน	170.00	1,689.12	287,151.10	1.2464	2,105.32	2,105.32	357,905.12	
3.2	หินทึบหน้า 0.3 นิ้ว สูงไม่ต่ำกว่า 3.00 ม.	ตัน	746.00	377.56	281,659.25	1.2464	470.58	470.58	351,060.08	
3.3	ทรายถมหน้า 0.3 นิ้ว สูงไม่ต่ำกว่า 1.50 ม.	ตัน	20,464.00	49.21	1,006,936.39	1.2464	61.32	61.32	1,255,045.51	
3.4	หินสามสี ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.30 ม. ทรงพุ่ม 0.10 ม.	ตัน	7,299.00	89.21	651,109.17	1.2464	111.18	111.18	811,542.47	
3.5	หินสามสี ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.40 ม. ทรงพุ่ม 0.10 ม.	ตัน	92,950.00	34.21	3,179,378.68	1.2464	42.63	42.63	3,962,777.58	
3.6	หินสามสี ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.20 ซม. ทรงพุ่ม 0.10 ม.	ตัน	61,175.00	14.21	869,006.62	1.2464	17.70	17.70	1,063,129.85	
3.7	กระดุมทองเสียบ	ตัน	226,650.00	11.71	2,652,996.60	1.2464	14.58	14.58	3,306,694.96	
4	งาน HARDSCAPE									
4.1	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	ลบ.ม.	350.00	50.67	17,734.50	1.2464	63.15	63.15	22,104.28	
4.2	R.C. DRAIN OUTLET FOR R.C. PIPE CULVERT	ตร.ม.	40.00	1,475.42	59,016.80	1.2464	1,838.96	1,838.96	73,558.53	
4.3	R.C. SLAB AT TOE OF R.C. DRAIN CHUTE	ตร.ม.	18.00	745.95	13,427.10	1.2464	929.75	929.75	16,735.53	
4.4	DROP INLET FOR R.C.P. DIA 1.00 M. FOR SIDE DITCH	แห่ง	1.00	11,129.44	11,129.44	1.2464	13,871.73	13,871.73	13,871.73	
4.5	REINFORCED CONCRETE CATCH BASIN	ตร.ม.	120.00	839.19	100,702.80	1.2464	1,045.96	1,045.96	125,515.96	
4.6	CONCRETE SLOPE PROTECTION	ตร.ม.	505.00	401.28	202,646.40	1.2464	500.15	500.15	252,578.47	
4.7	งานต้นไม้หลอดเหล็ก Dia. 600 มม. พท. 6 มม.	ม.	96.00	13,550.00	1,300,800.00	1.2464	16,868.72	16,868.72	1,621,317.12	

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่าจ้างต้นทุน		Factor F	ค่าจ้างค่าแรงได้		หมายเหตุ
				ราคาต้นทุนต่อหน่วย	ต้นทุนรวม		ต้นทุนรวม	เป็นเงิน (บาท)	
5	งานระบบไฟฟ้า	ม.	50.00	2,050.00	102,500.00	1.2464	2,555.12	127,756.00	
5.1	งานติดตั้งท่อลอด HDPE Ø 6 นิ้ว	ม.	100.00	501.53	50,152.50	1.2464	625.10	62,510.07	
5.2	สายไฟ NYI หรือ CV ขนาด 4x25 ตร.มม.	แผง	1.00	5,293,245.90	5,293,245.90	1.2464	6,597,501.69	6,597,501.69	
6	งานระบบน้ำ	แผง	2.00	16,342.64	32,685.27	1.2464	20,369.46	40,738.92	
7	งานแม่ HOUSE	เดือน	12.00	204,111.18	103,012.75	1.2464	254,404.17	3,052,850.09	
8	งานบำรุงรักษา (ปี=12เดือน=365วัน)								
				รวมค่าจ้างต้นทุน			รวมค่าจ้างทั้งหมด	29,986,556.21	
							รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	29,986,556.21	

(ค่า F สำหรับ MLR 7 % VAT 7 % เงินล่วงหน้าจ่าย 15% เงินประกันผลงานหัก 10%			
ค่าจ้างต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)	ระหว่าง	ADT.	Factor F- งานก่อสร้างทาง
Factor F- งานก่อสร้างทาง	ใช้	-	1.2464

จำนวน Factor F (งานก่อสร้างทาง)	รายการ	หน่วย	หมายเหตุ
ค่าจ้างต้นทุนที่ต้องชำระ Factor F	21,712,196.18	บาท	
ค่าจ้างต้นทุนตัวต่ำกว่า	20,000,000.00	บาท	
ค่าจ้างต้นทุนตัวสูงกว่า	30,000,000.00	บาท	
ค่า Factor F ตัวต่ำกว่า	1.2521		
ค่า Factor F ตัวสูงกว่า	1.2191		
Factor F ของค่าจ้างต้นทุน	1.2464		ภาวะไม่ปกติ

ลงชื่อ ประธานกรรมการ (นายธีระพงษ์ ขจรเดชากุล) ร.ช.ชท. เชียงใหม่ที่ 2 (จ.)

ลงชื่อ กรรมการ (นายชัยวัฒน์ นภะระเสลินธุ์) วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการ (นายศรัณย์ คำดีม) นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

(นายสิทธิยุทธ์ ปริदानนท์)
ผ.ชท. เชียงใหม่ที่ 2

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

รหัสงาน 25800 ลักษณะงาน

งานรับปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง

วันที่ส่ง 25800 ลักษณะงาน

ต้นปี - ตอนต้น

ทางหลวงหมายเลข 121 CS 0102

ระยะทางดำเนินการ 1.000 แห่ง

ปริมาณ กม. 22±0.47

วันที่ผลิต วันที่ 28.11.67 ADT 29.064 คัมวัน

ภาวะผนึกติ

รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				D (กม.)	L (กม.)	F	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ลูกรัง				
1	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก	ตัน	2,953.27	10	0			10	1.0000	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
2	เหล็ก RB Ø 6 มม.	ตัน	21,472.43	10	0			10	1.0000	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
3	เหล็ก RB Ø 9 มม.	ตัน	20,882.80	10	0			10	1.0000	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
4	เหล็ก DB Ø 12 มม.	ตัน	20,257.48	10	0			10	1.0000	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
5	ลวดผูกเหล็ก	กก.	34.42	10	0			10	1.0000	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่	
6	ไม้แบบ (1) ; ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป	ตร.ม.	327.08	อ้างอิงจาก Sheet 'ได้ราคาไม่แบบ'							ใช้ใน 4 ครั้ง
7	ไม้แบบ (2) ; ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย	ตร.ม.	293.46	อ้างอิงจาก Sheet 'ได้ราคาไม่แบบ'							ใช้ใน 5 ครั้ง
8	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	394.00	27	0			27	1.0000	จาก แหล่ง ทล.118 กม.17+000 RT.(+11.5 กม)	
9	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	300.00	23	0			23	1.0000	จาก แหล่ง ทล.1189 กม.6+000 (+0.300กม.)	
10	ทรายถม	ลบ.ม.	225.00	23	0			23	1.0000	จาก แหล่ง ทล.1189 กม.6+000 (+0.300กม.)	
11	ดินผสมสำเร็จ (1 ถุง = 15 กก.)	ถุง	25.50	749	0			749	1.0000	จาก แหล่ง คลอง15 จ.นครนายก (สิบลบาท)	
12	อินทนิลน้ำ Ø 3 นิ้ว สูงไม่ต่ำกว่า 3.00 ม.	ต้น	1,200.00	749	0			749	1.0000	จาก แหล่ง คลอง15 จ.นครนายก (สิบลบาท)	
13	ไทรเกาหลีขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 1.50 ม.	ต้น	180.00	749	0			749	1.0000	จาก แหล่ง คลอง15 จ.นครนายก (สิบลบาท)	
14	เข็มสามสี ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.30 ซม. ทรงพุ่ม 0.10 ซม.	ต้น	40.00	749	0			749	1.0000	จาก แหล่ง คลอง15 จ.นครนายก (สิบลบาท)	
15	อีโกลแคระ ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.40 ซม. ทรงพุ่ม 0.10 ซม.	ต้น	80.00	749	0			749	1.0000	จาก แหล่ง คลอง15 จ.นครนายก (สิบลบาท)	
16	เตยต่าง ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.20 ซม. ทรงพุ่ม 0.10 ซม.	ต้น	25.00	749	0			749	1.0000	จาก แหล่ง คลอง15 จ.นครนายก (สิบลบาท)	
17	พลิวได้วัน ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.20 ซม. ทรงพุ่ม 0.10 ซม.	ต้น	5.00	749	0			749	1.0000	จาก แหล่ง คลอง15 จ.นครนายก (สิบลบาท)	
18	กระดุมทองเลี้ยง	ต้น	2.50	749	0			749	1.0000	จาก แหล่ง คลอง15 จ.นครนายก (สิบลบาท)	

รายละเอียดข้อมูลราคาคอนกรีต และ เหล็กเสริม

รหัสงาน 25800 ลักษณะงาน งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 121 CS 0102 ตอน ต้นป่า - ดอนแก้ว

ระหว่าง กม. 22±047 ระยะทางดำเนินการ 1.000 กม.

ราคามันตันเดลหน้าปัด ปตท. จังหวัดเชียงใหม่ ราคา 30.64 บาท/ลิตร วันที่ 28 มี.ค. 67

ADT 29064 ต้น/วัน

รายการ	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก (บาท/ตัน)	เหล็กเสริม (บาท/ตัน)			ทรายผสม คอนกรีต บาท/ลบ.ม.	หินผสม คอนกรีต บาท/ลบ.ม.	ลาดผูกเหล็ก บาท/กก.
		6 มม.	9 มม.	12 มม.			
ราคาวัสดุที่แหล่ง	2,953.27	21,472.43	20,882.80	20,257.48	300.00	394.00	34.42
ระยะทางขนส่ง (กม.)	10	10	10	10	23	27	-
ค่าขนส่ง (บาท)	16.97	16.97	16.97	16.97	82.06	96.03	-
ตัวแปรค่าขนส่ง	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	-
ค่าขนส่ง (บาท)	16.97	16.97	16.97	16.97	82.06	96.03	-
ค่าขึ้น - ลง (บาท)	50	80	80	80	-	-	-
ค่าผูก - ตัด เหล็ก	-	4,400.00	4,400.00	3,600.00	-	-	-
รวม	3,020.24	25,969.40	25,379.77	23,954.45	382.06	490.03	34.42

Class of Concrete ส่วนผสมคอนกรีต	A (> 50 Mpa) 500:366:662	B (46-50 Mpa) 450:391:662	C (41-45 Mpa) 400:416:662	D (30-40 Mpa) 350:441:662	E (< 30 Mpa) 300:466:662	Lean 1:3:6 200:393:843	Mortar 1:3 by vol. 500:749		
								E (< 30 Mpa) 951.38	213.65
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์ 1.05 x 3,020.24 = 3,171.25									
2. ทราย 1.20 x 382.06 = 458.47									
3. หิน 1.15 x 490.03 = 563.53									
4. ค่าแรงผสม - เท									
รวม									

รายละเอียดข้อมูลราคาไม้แบบที่ใช้งาน

รหัสงาน 25800 ลักษณะงาน งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข 121 CS 0102 ตอน ต้นเปา - ตอนแก้ว ระยะทางดำเนินการ 1 กม.
 ระหว่ง กม. 22+047 วันที่ 28 มี.ค. 67 ADT 23,064 คัณ/วัน
 ราคามัันนิตเิลทหน้าปั้ม ปตท. จัังหวัดเีลียงจัังใหม่ ราคา 30.64 บาท/ลิตร

รายการ	ข้อมูลราคาวัสดุที่แหล่งรวมค่าแรง	
	ไม้แบบ (1)	ไม้แบบ (2)
ราคาวัสดุที่แหล่ง	672.30	672.30
จำนวนครั้งที่ใช้งาน	4	5
ค่าวัสดุ	168.08	134.46
ค่าแรงไม้แบบ	139.00	139.00
ค่าน้ำมันทามิวไม้	20.00	20.00
ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง	327.08	293.46

- 1) ไม้แบบงานทั่วไปหรือไม้แบบ (1); ไม้แบบระดับกลาง (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)
- ไม้กระบอก 1 ลบ.ฟ. @ 457.29 บาท/ตร.ม.
 - ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 184.29 บาท/ตร.ม.
 - ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 6.00 บาท/ตร.ม.
 - ตะปู 0.25 กก./ตร.ม. @ 14.72 บาท/ตร.ม.
- รวมค่างาน = 672.30 บาท/ตร.ม.

- 2) ไม้แบบงานอย่างง่ายหรือไม้แบบ (2); ไม้แบบธรรมดา (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)
- ใช้รายละเอียดเดียวกับไม้แบบงานทั่วไป แต่จำนวนครั้งที่ใช้ 5 ครั้ง

- 3) ไม้แบบงานท่อเหลี่ยมหรือไม้แบบ (3); ไม้แบบระดับกลาง (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)
- ไม้กระบอก 1 ลบ.ฟ. @ 457.29 บาท/ตร.ม.
 - ไม้ตัดขวางหนา 4 มม. 1 ตร.ม. @ 72.99 บาท/ตร.ม.
 - ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 184.29 บาท/ตร.ม.
 - ตะปู 0.25 กก./ตร.ม. @ 14.72 บาท/ตร.ม.
 - ค้ำยันไม้แบบ 6" 1.33 ต้น/ตร.ม. @ 53.20 บาท/ตร.ม.
 - ไม้ Bracing 4" 0.67 ต้น/ตร.ม. @ 13.40 บาท/ตร.ม.
- รวมค่างาน = 805.89 บาท/ตร.ม.

ราคากลาง กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี 2567

รหัสงาน 25800 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง

งานปรับปรุงภูมิทัศน์ทางหลวงหมายเลข 121 ตอน ดันเปา - ดอนแก้ว กม.22+047

เขตพื้นที่ : แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 สำนักงานทางหลวงที่ 1(เชียงใหม่) เขตจังหวัด เชียงใหม่ เขตฝนตกปกติ

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : ส่วนสถาปัตยกรรม และภูมิสถาปัตยกรรม สำนักสำรวจและออกแบบ แบบเลขที่ HB&A

วัสดุต้นไม้ขนส่งโดยรถบรรทุก 6 ล้อ

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

1 งานเตรียมพื้นที่

1.1 งานปรับพื้นที่(CLEARING AND GUBBING)

สภาพพื้นที่		ขนาดกลาง	(ฝนปกติ)
ค่าดำเนินการ + ค่าเลือกราคาเครื่องจักร	=	3.67 บาท/ตร.ม.	ตารางค่าดำเนินการ
ค่างานต้นทุน	=	3.67 บาท/ตร.ม.	

1.2 งานขุดวัสดุ

ค่าดำเนินการ + ค่าเลือกราคา (ตัก)	=	8.28 บาท/ลบ.ม.	ตารางค่าดำเนินการ
ค่าขนส่งโดยรถ 10 ล้อ	10	กม.	= 36.68 บาท/ลบ.ม. ตารางค่าขนส่ง
ค่าใช้จ่ายรวม	=	44.96 บาท/ลบ.ม.	
ค่างานต้นทุน	=	44.96 บาท/ลบ.ม.	

2.1 งานดินผสมสำเร็จ

ค่าดินผสมสำเร็จ	15	กกๆละ	1.7	=	25.50 บาท/ถุง	จากแหล่ง คลอง15 จ.นครนายก
ค่าขนส่งโดยรถ 10 ล้อ	300		กม.	=	11.25 บาท/ถุง	
ค่าขนส่งขึ้นลง				=	0.38 บาท/ถุง	
ค่างานต้นทุน				=	37.13 บาท/ถุง	

วิธีคำนวณ ค่าขนส่ง ค่าขนส่งขึ้นลง ดินผสมสำเร็จ

2.1.1 ค่าขนส่ง ดินผสมสำเร็จ 1 ถุง

ค่าดินผสมสำเร็จ	1	ตัน	=	1,000.00	กก.	
ค่าดินผสมสำเร็จ	1	ถุง	=	15.00	กก.	
ค่าดินผสมสำเร็จ	1	ตัน	=	66.67	ถุง	
ค่าขนส่งโดยรถ 10 ล้อ	300	กม.	=	750.32	บาท/ตัน	
ค่าขนส่ง ดินผสมสำเร็จ 1 ถุง	750.32	/	66.67	=	11.25	บาท/ถุง

2.2.2 ค่าขนส่งขึ้นลง ดินผสมสำเร็จ 1 ถุง

ค่าขนส่งขึ้นลง ดินผสมสำเร็จ	1	ตัน	=	25.00	บาท/ตัน	
ดินผสมสำเร็จ	1	ตัน	=	66.67	ถุง	
ค่าขนส่งขึ้นลง ดินผสมสำเร็จ 1 ถุง	25.00	/	66.67	=	0.38	บาท/ถุง

ราคากลาง กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี 2567

รหัสงาน 25800 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง

งานปรับปรุงภูมิทัศน์ทางหลวงหมายเลข 121 ตอน ดันเปา - ดอนแก้ว กม.22+047

เขตพื้นที่ : แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 สำนักงานทางหลวงที่ 1(เชียงใหม่) เขตจังหวัด เชียงใหม่ เขตฝนตกปกติ

หน่วยงานออกแบบและรายการ : ส่วนสถาปัตยกรรม และภูมิสถาปัตยกรรม สำนักสำรวจและออกแบบ แบบเลขที่ HB&A

วัสดุต้นไม้ออนส่งโดยรถบรรทุก 6 ล้อ

ราคาน้ำมันโซล่าหน้าปัด ปตท. อ.เมือง จ.เชียงใหม่ ราคา 30.64 บาท/ลิตร

ค่าปลูกต้นไม้ยืนต้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2-3 นิ้วหรือสูง 2-3 เมตร

ลำดับที่	รายการ	ค่าต้นไม้	ค่าขนส่ง	ค่าชุดดิน	ค่าดินผสมสำเร็จ	ค่าปลูก+ ค่าค้ำยัน	รวม	หมายเหตุ
1	อินทนิลน้ำ ๑3 นิ้ว สูงไม่ต่ำกว่า 3.00 ม.	1,200.00	159.48	40.32	148.52	140.80	1,689.12	
หมายเหตุ 1.ระยะทางขนส่ง		749 กม.			จากแหล่ง จ.นครนายก			

รายละเอียด Break Down Cost ค่างานปลูกต้นไม้ยืนต้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2-3 นิ้วหรือมากกว่าแต่ไม่เกิน 5 นิ้ว หรือสูง 2-3 เมตรหรือมากกว่า

1 ค่าขนส่ง

ต้นไม้ยืนต้น ขนาดความสูง 2.00 - 3.00 ม. ขนาดตุ้ม/กระถาง/ ถุง(กว้างxยาว)เฉลี่ย = 0.5 ม.

จัดเรียงในกระบะ 6 ล้อ = $((2.34/0.5) \times (5.22/0.5)) = 5 \times 11 = 55$ คัน

น้ำหนักตัวรถ+น้ำหนักบรรทุกกระบะ 6 ล้อ

คิदनน้ำหนักตัวรถ+น้ำหนักบรรทุกกระบะ 6 ล้อ

น้ำหนักบรรทุกได้จริง

น้ำหนักต้นไม้ยืนต้น ขนาดความสูง 2.00 - 3.00 ม. เทียบเท่า

ค่าขนส่งโดยรถบรรทุก 6 ล้อ ที่ระยะทาง

ค่าขนส่งต้นไม้คิดจากการขนโดยรถบรรทุก 6 ล้อ

ค่าขนส่งต้นไม้คิดจากการขนโดยรถบรรทุก 6 ล้อต่อต้น

300 กม.

= 974.63

= 8771.67

x

/

9.00

55.00

= 55.00 ตังค์/คันเที่ยว
= 15.00 ต้น
= 100.00 %
= 9.00 ต้น
= 163.64 กก./ต้น
= 974.63 บาท/ต้น
= 8,771.67 บาทเที่ยว
= 159.48 บาทต้น

2 งานชุดดิน

ค่าชุดดิน

ค่างานต้นทุนงานชุดดิน

0.36 ลบ.ม. /ต้น

112.00 บาท

= 40.32 บาทต้น
= 40.32 บาทต้น

3 งานดินผสมสำเร็จ

งานดินผสมสำเร็จ

ค่างานต้นทุนงานดินผสมสำเร็จ

4 ถุง /ต้น

37.13 บาท

= 148.52 บาทต้น
= 148.52 บาทต้น

4 ค่าปลูกต้นไม้ยืนต้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2-3 นิ้วหรือสูง 2-3 เมตร

- ค่าแรงงานต่อคนต่อวัน (8ชม.)

- ค่าเฉลี่ยเครื่องมือเครื่องจักรและวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในงาน

รวม

- ปริมาณงานที่ทำได้เฉลี่ยต่อคนต่อวัน

คิดเป็นค่าแรงเฉลี่ย

คิดเป็นเงิน

2 คน

1 วัน

337.00 บาท

322.00 บาท

= 674.00 บาท
= 322.00 บาท
= 996.00 บาท
= 20.00 ต้น

= 49.80 บาทต้น
= 49.80 บาทต้น

4.1 ค่าค้ำยันไม้ยืนต้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2-3 นิ้วหรือสูง 2-3 เมตร (ไม้ยูคาลิป ๑2-3"ยาว 3 เมตร X10 ม.ต่อต้น = 3.5 ท่อนต่อต้น)

ค่าวัสดุ ไม้ยูคาลิป ๑2-3"ยาว 3 เมตร

รวม(ค่าปลูก+ ค่าค้ำยัน) เป็นเงิน

3.5 ท่อน/ละ

26.00 บาท

= 91.00 บาทต้น
= 140.80 บาทต้น

ราคากลาง กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี 2567

รหัสงาน 25800 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง

งานปรับปรุงภูมิทัศน์ทางหลวงหมายเลข 121 ตอน ดันเปา - ตอนแก้ว กม.22+047

เขตพื้นที่ : แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 สำนักงานทางหลวงที่ 1(เชียงใหม่) เขตจังหวัด เชียงใหม่ เขตฝนตกปกติ

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : ส่วนสถาปัตยกรรม และภูมิสถาปัตยกรรม สำนักสำรวจและออกแบบ แบบเลขที่ HB&A

วัสดุต้นไม้ขนส่งโดยรถบรรทุก 6 ล้อ

ราคามัมนัซโซสำหรับปั้ม ปตท. อ.เมือง จ.เชียงใหม่ ราคา 30.64 บาท/ลิตร

1 ค่างานปลูกไม้พุ่มขนาดสูง-กลาง ขนาดสูง 1.00- 1.50 ม.

ลำดับที่	รายการ	ค่าต้นไม้	ค่าขนส่ง	ค่าขุดดิน	ดินผสมสำเร็จ	ค่าปลูก+ ค่าไถ	รวม	หมายเหตุ
1	โพรงเสาเข็มขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 1.50 ม.	180.00	83.54	9.80	74.26	29.96	377.56	

หมายเหตุ 1.ระยะทางขนส่ง

749 กม.

จากแหล่ง คลอง15 จ.นครนายก

รายละเอียด Break Down Cost ค่างานปลูกไม้พุ่มขนาดสูง-กลาง ขนาดสูง 1.00- 1.50 ม.

1 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 = 105.00 ต้นคันเที่ยว

น้ำหนักตัวรถ+น้ำหนักบรรทุกกระบะ 6 ล้อ = 15.00 ต้น

คิดน้ำหนักตัวรถ+น้ำหนักบรรทุกกระบะ 6 ล้อ = 100.00 %

น้ำหนักบรรทุกได้จริง = 9.00 ต้น

น้ำหนักต้นไม้ยืนต้นหรือไม้พุ่มกลาง-สูง ขนาด สูง 1.00-2.00 เมตร = 85.71 กก./ต้น

ค่าขนส่งโดยรถบรรทุก 6 ล้อ ที่ระยะทาง 300 กม. = 974.63 บาท/ต้น

ค่าขนส่งต้นไม้คิดจากการขนโดยรถบรรทุก 6 ล้อ = $974.63 \times 9.00 = 8,771.67$ บาทเที่ยว

ค่าขนส่งต้นไม้คิดจากการขนโดยรถบรรทุก 6 ล้อต่อต้น = $8771.67 / 105.00 = 83.54$ บาท/ต้น

2 งานขุดดิน

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

ค่างานต้นทุนงานขุดดิน = 9.80 บาท/ต้น

3 งานดินผสมสำเร็จ

งานดินผสมสำเร็จ 2 ลูก/ต้น 37.13 บาท = 74.26 บาท/ต้น

ค่างานต้นทุนงานดินผสมสำเร็จ = 74.26 บาท/ต้น

4 ค่าปลูกต้นไม้ยืนต้นหรือไม้พุ่มกลาง-สูง ขนาดเล็กผ่านศูนย์กลางไม่เกิน 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 = 21.96 บาท/ต้น

4.1 ค่าไถดินต้นไม้ยืนต้นหรือไม้พุ่มกลาง-สูง ขนาด สูง 1.00-1.50 เมตร

ค่าวัสดุ ไถวาก ยาว 1.50 เมตร 1 ท่อนๆละ 8.00 บาท = 8.00 บาท/ต้น

รวม(ค่าปลูก+ ค่าไถ) เป็นเงิน = 29.96 บาท/ต้น

ราคากลาง วิศวกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี 2567

รหัสงาน 25800 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง

งานปรับปรุงภูมิทัศน์ทางหลวงหมายเลข 121 ตอน ดันเป่า - ดอนแก้ว กม.22+047

เขตพื้นที่ : แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 สำนักงานทางหลวงที่ 1(เชียงใหม่) เขตจังหวัด เชียงใหม่ เขตฝนตกปกติ

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : ส่วนสถาปัตยกรรม และภูมิสถาปัตยกรรม สำนักสำรวจและออกแบบ แบบเลขที่ HB&A

วัสดุต้นไม้ชนิดไม้ชนิดอื่นโดยรอบรถทุก 6 ล้อ

ราคานำมันโซล่าหน้าปัด ปตท. อ.เมือง จ.เชียงใหม่ ราคา 30.64 บาท/ลิตร

1 งานปลูกไม้พุ่มเตี้ยขนาดสูง 0.1 ม.ขึ้นไป

ลำดับที่	รายการ	ค่าต้นไม้	ค่าขนส่ง	ค่าปลูกดิน	ค่าตีผสมสำเร็จ	ค่าปลูก	รวม	หมายเหตุ
1	เข็มสามสี ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.30 ม. ทรงพุ่ม 0.10 ม.	40.00	3.92	0.90	-	4.39	49.21	
2	ยี่โถแคระ ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.40 ม. ทรงพุ่ม 0.10 ม.	80.00	3.92	0.90	-	4.39	89.21	
3	เคยต่าง ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.20 ซม. ทรงพุ่ม 0.10 ม.	25.00	3.92	0.90	-	4.39	34.21	
4	หลิวใต้หัว ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.20 ซม. ทรงพุ่ม 0.10 ม.	5.00	3.92	0.90	-	4.39	14.21	
5	กระดุมทองเหลือง	2.50	3.92	0.90	-	4.39	11.71	

หมายเหตุ 1.ระยะทางขนส่ง

749 กม.

จากแหล่ง คลอง15 จ.นครราชสีมา

2.ดินผสมสำเร็จขนาด

กบ.

จำนวน

จุด/ตรม.

จากแหล่ง คลอง15 จ.นครราชสีมา

รายละเอียด Break Down Cost ค่างานปลูกไม้พุ่มเตี้ยขนาดสูง 0.1 ม.ขึ้นไป

1 ค่าขนส่ง

ต้นไม้พุ่มเตี้ย ความสูง 0.10-0.30 ม. ขนาดตุ้ม/กระถาง/ ถุง(กว้างxยาว)เฉลี่ย = 0.15 ม.

จัดเรียงในกระบะ 6 ล้อ 4 ชั้น ((2.34x0.15)x(5.22x0.15)) = 16x35=560 ตัน x4ชั้น=2240 ตันต่อเที่ยว)

= 2,240.00 ตันคันเที่ยว

น้ำหนักตัวรถ+น้ำหนักบรรทุกกระบะ 6 ล้อ

= 15.00 ตัน

คิคน้ำหนักตัวรถ+น้ำหนักบรรทุกกระบะ 6 ล้อ

= 100.00 %

น้ำหนักบรรทุกได้จริง

= 9.00 ตัน

น้ำหนักต้นไม้พุ่มเตี้ย ความสูง 0.20-0.30 ม.(เทียบเท่า)

= 4.02 กก/ตัน

ค่าขนส่งโดยรถบรรทุก 6 ล้อ ที่ระยะทาง

300 กม.

= 974.63 บาท/ตัน

ค่าขนส่งต้นไม้คิดจากรถบรรทุกโดยรถบรรทุก 6 ล้อ

=

974.63

x

9.00

=

8,771.67 บาท/เที่ยว

ค่าขนส่งต้นไม้คิดจากรถบรรทุกโดยรถบรรทุก 6 ล้อต่อตัน

=

8771.67

/

2,240.00

=

3.92 บาท/ตัน

2 งานขุดดิน

- ปริมาณคราดดินที่ต้องขุด (1.0x1.0x0.2 เมตร)

= 0.20 ลบ.ม.

ค่าแรงขุด

= 112.00 บาท/ลบ.ม.

ปริมาณดินต่อตร.ม.

= 25.00 ตัน/ตร.ม.

คิดเป็นเงิน

= 0.90 บาท/ตัน

ค่างานคืนทุนงานขุดดิน

= 0.90 บาท/ตัน

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

2. การคำนวณปริมาณดินไม่คิดจากค่าเฉลี่ยต่อตร.ม.ในการดำเนินการปลูกต้นไม้ในสนามให้พิจารณาจากปริมาณงานตามสัญญาและสภาพหน้างาน

3 ค่างานปลูกไม้พุ่มเตี้ยขนาดสูง 0.1 ม.ขึ้นไป

- ค่าแรงงานต่อคนต่อวัน (8ชม.)

1 คน

337.00 บาท

=

337.00 บาท

- ค่าเฉลี่ยเครื่องมืองานที่ใช้ส่วนกลาง

1 วัน

322.00 บาท

=

322.00 บาท

รวม

= 659.00 บาท

- ปริมาณงานที่ทำได้เฉลี่ยต่อคนต่อวัน

= 150.00 ตัน

คิดเป็นค่าแรงเฉลี่ย

= 4.39 บาท/ตัน

คิดเป็นเงินค่างานปลูกไม้พุ่มเตี้ยขนาดสูง 0.1 ม.ขึ้นไป

= 4.39 บาท/ตัน

ค่างานคืนทุนค่างานปลูกไม้พุ่มเตี้ยขนาดสูง 0.1 ม.ขึ้นไป

= 4.39 บาท/ตัน

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง

รหัสงาน 25800 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 121 CS 0102 ตอน ดันเป่า - ดอนแก้ว

ระหว่าง กม. 22+047

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด เชียงใหม่ ราคา 30.64 บาท/ลิตร วันที่ 28 มี.ค. 67

4 งาน HARD SCAPE

4.1 UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION

ค่าดำเนินการ + เสื่อมราคา (ขุดตัด)	=			21.47	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก)	=		8.28		บาท/ลบ.ม.
ค่าขันทิ้ง ระยะ 1 กม.	=		11.40		บาท/ลบ.ม.
รวม	=		19.68		บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 19.68 x 1.25	=			24.60	บาท/ลบ.ม.
	=			46.07	บาท/ลบ.ม.
เนื่องจากเป็นการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่ง คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10 %					
ค่างานค้ำทุ่น	=	46.07	x	1.10	=
				50.67	บาท/ลบ.ม.
หมายเหตุ					
ส่วนขยายตัวของทราย	=	1.15			
ส่วนขยายตัวของดิน , ดินปนทราย	=	1.25			

4.2 R.C DRAIN OUTLET FOR R.C PIPE CULVERT (DWG.NO.DS - 501)

คิดจากความยาว 10 ม. พื้นที่ 41 ตร.ม.					
คอนกรีต 18 Mpa. (184 KSC.)	13.780	ลบ.ม.	⊗	2,004.09	= 27,616.36 บาท
เหล็กเสริม RB9	553.800	กก.	⊗	25.38	= 14,055.31 บาท
เหล็กเสริม RB12	32.200	กก.	⊗	23.84	= 767.73 บาท
ลวดผูกเหล็ก	14.650	กก.	⊗	34.42	= 504.25 บาท
ไม้แบบ (1)	18.053	ตร.ม.	⊗	327.08	= 5,904.77 บาท
ขุดดินและปรับพื้นที่	84.150	ลบ.ม.	⊗	112	= 9,424.80 บาท
Mastic Joint Sealer	21.900	ม.	⊗	45	= 985.50 บาท
ค่าจัดหายาบ	41.000	ตร.ม.	⊗	30	= 1,230.00 บาท
				ค่าใช้จ่ายรวม	= 60,488.72 บาท
				60,488.72 / 41	ค่างานค้ำทุ่น = 1,475.33 บาท/ตร.ม.
หมายเหตุ ปริมาณวัสดุเมื่อส่วนสูญเสียแล้ว					

4.3 R.C SLAB AT TOE OF R.C DRAIN CHUTE

คิดต่อพื้นที่ 18.04 ตร.ม.					
คอนกรีต 18 Mpa. (184 KSC.)	4.845	ลบ.ม.	⊗	2,004.09	= 9,709.82 บาท
เหล็กเสริม RB9	90.019	กก.	⊗	25.38	= 2,284.66 บาท
ลวดผูกเหล็ก	2.250	กก.	⊗	34.42	= 77.45 บาท
ไม้แบบ (1)	2.58	ตร.ม.	⊗	327.08	= 843.87 บาท
ค่าจัดหายาบ	18.040	ตร.ม.	⊗	30	= 541.20 บาท
				ค่าใช้จ่ายรวม	= 13,456.99 บาท
				13,456.99 / 18.04	ค่างานค้ำทุ่น = 745.95 บาท/ตร.ม.

4.4 DROP INLET FOR R.C.P. DIA 1.00 M. FOR SIDE DITCH (DWG.NO.DS - 301)

คอนกรีต 18 Mpa. (184 KSC.)	1.357	ลบ.ม.	⊗	2,004.09	= 2,719.55 บาท
เหล็กเสริม RB6	45.019	กก.	⊗	25.97	= 1,169.14 บาท
ลวดผูกเหล็ก	1.125	กก.	⊗	34.42	= 38.72 บาท
ไม้แบบ (1)	13.575	ตร.ม.	⊗	327.08	= 4,440.11 บาท
ขุดดินและปรับพื้นที่	10.933	ลบ.ม.	⊗	112	= 1,224.50 บาท
ดินถม	6.872	ลบ.ม.	⊗	135.51	= 931.22 บาท
คอนกรีตหยาบ 1:3:6	0.289	ลบ.ม.	⊗	1,715.49	= 495.78 บาท
ทรายหยาบอัดแน่น	0.289	ลบ.ม.	⊗	382.06	= 110.42 บาท
				ค่าใช้จ่ายรวม	= 11,129.44 บาท
				ค่างานค้ำทุ่นที่ใช้	= 11,129.44 บาท/EACH

4.5 REINFORCED CONCRETE CATCH BASIN (DWG.NO.DS - 302)

คิด 1 แห่ง พื้นที่ 61.91 ตร.ม.					
คอนกรีต 18 Mpa. (184 KSC.)	15.524	ลบ.ม.	⊗	2,004.09	= 31,111.49 บาท
เหล็กเสริม RB6	30.092	กก.	⊗	25.97	= 781.49 บาท
เหล็กเสริม RB9	436.702	กก.	⊗	25.38	= 11,083.50 บาท
เหล็กเสริม DB12	16.176	กก.	⊗	23.84	= 385.64 บาท
ลวดผูกเหล็ก	12.074	กก.	⊗	34.42	= 415.59 บาท
ไม้แบบ (1)	12.555	ตร.ม.	⊗	327.08	= 4,106.49 บาท
ขุดดินและปรับพื้นที่	15.584	ลบ.ม.	⊗	112	= 1,745.41 บาท
Mastic Joint Sealer / 1.00 m.	10.350	ลิตร	⊗	45	= 465.75 บาท
ค่าจัดหายาบ	61.910	ตร.ม.	⊗	30	= 1,857.30 บาท
				ค่าใช้จ่ายรวม	= 51,952.65 บาท
				51,952.65 / 61.91	ค่างานค้ำทุ่น = 839.16 บาท/ตร.ม.

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง

4.6 CONCRETE SLOPE PROTECTION (SP-301)

คิดต่อพื้นที่	6.00 ตร.ม.					
คอนกรีต CLASS E	0.600	ลบ.ม.	@	2,004.09	บาท	= 1,202.45 บาท
เหล็กเสริม RB 6 mm.	8.790	กก.	@	25.97	บาท	= 228.28 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.220	กก.	@	34.42	บาท	= 7.57 บาท
ไม้แบบ	1.000	ตร.ม.	@	293.46	บาท	= 293.46 บาท
หิน Single Cushed Rock	0.090	ลบ.ม.	@	490.03	บาท	= 44.10 บาท
Joint Filler	0.180	ลิตร	@	45.00	บาท	= 8.10 บาท
ตบแต่ง เติร์ยมพื้นที่	6.000	ตร.ม.	@	35.00	บาท	= 210.00 บาท
ค่าจัดทนาย	6.000	ตร.ม.	@	30.00	บาท	= 180.00 บาท
Edge Beam						= 775.47 บาท
						รวม = 2,949.44 บาท
				2,949.44	/	7.35
						ค่างานต้นทุน = 401.28 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

Upper Edge Beam

คิดต่อพื้นที่	1.80 ตร.ม.	(ยาว 3.00 ม.)				
คอนกรีต CLASS E	0.270	ลบ.ม.	@	2,004.09	บาท	= 541.10 บาท
เหล็กเสริม RB 9 mm.	4.490	กก.	@	25.38	บาท	= 113.96 บาท
เหล็กเสริม RB 6 mm.	1.650	กก.	@	25.97	บาท	= 42.85 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.160	กก.	@	34.42	บาท	= 5.51 บาท
ไม้แบบ	0.300	ตร.ม.	@	293.46	บาท	= 88.04 บาท
						รวม (1) = 791.45 บาท

Lower Edge Beam

คิดต่อพื้นที่	3.15 ตร.ม.	(ยาว 3.00 ม.)				
คอนกรีต CLASS E	0.590	ลบ.ม.	@	2,004.09	บาท	= 1,182.41 บาท
เหล็กเสริม RB 9 mm.	5.990	กก.	@	25.38	บาท	= 152.02 บาท
เหล็กเสริม RB 6 mm.	4.000	กก.	@	25.97	บาท	= 103.88 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.250	กก.	@	34.42	บาท	= 8.61 บาท
ไม้แบบ	0.300	ตร.ม.	@	293.46	บาท	= 88.04 บาท
						รวม (2) = 1,534.96 บาท
						รวม (1) + (2) = 2,326.41 บาท/ตร.ม.
						ค่างาน รวม (1) + (2) / 3.00 ม. = 775.47 บาท/ตร.ม.

4.7 งานดับท่อลอดเหล็ก Dia. 600 มม. หนา 6 มม.

หมายเหตุ	งานดับท่อระบายน้ำใต้ดินด้วยระบบคอมพิวเตอร์ ท่อเหล็ก ขนาด Dia.600 มม. หนา 6 มม.					
ก. ค่าเครื่องจักรดับท่อลอดพร้อมรถบรรทุกน้ำ	1.00	ม.ๆ	ละ	7,700.00	บาท	= 7,700.00 บาท / ม.
ข. ท่อเหล็ก ขนาด Dia. 600 มม. หนา 6 มม.	1.00	ม.ๆ	ละ	5,850.00	บาท	= 5,850.00 บาท / ม.
						รวมค่างานดับท่อลอดด้วยระบบคอมพิวเตอร์ = 13,550.00 บาท / ม.

ราคากลาง ใ้จกรรวมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง กม.ประเวศกบ.ประจำปี 2567

รหัสงาน 25800 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง

งานปรับปรุงภูมิทัศน์ทางหลวงหมายเลข 121 ตอน ดันป่า - ดอนแก้ว กม.22+047

เขตพื้นที่ : แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 สำนักงานทางหลวงที่ (เชียงใหม่) เขตจังหวัด เชียงใหม่ เขตแผนกปกติ

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : ส่วนสถาปัตยกรรม และภูมิสถาปัตยกรรม สำนักสำรวจและออกแบบ แบบเลขที่ HB&A

วัสดุต้นไม้นึ่งโดยอบรรทุก 6 ตัน

ราคามักมีใช้สำหรับมีม ปดท. อ.เชียงใหม่ ราคา 30.64 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม		
	งานระบบน้ำ								
1	งานเจาะบ่อน้ำขนาด	4.00	บ่อ	161,028.63	644,114.51	-	-	644,114.51	ราคาสัญญา
2	งานติดตั้งฝ้าปิดปากบ่อ	4.00	ชุด	3,100.00	12,400.00	-	-	12,400.00	ราคาสัญญา
3	ปั๊ม Submersible ขนาด 3 แรงม้า	4.00	ชุด	65,500.00	262,000.00	-	-	262,000.00	ราคาสัญญา
4	ปั๊ม 3 HP	2.00	ตัว	30,500.00	61,000.00	9,150.00	18,300.00	79,300.00	
5	ไม้แบรินค้ำหลังลา 8 สตอป	4.00	ชุด	4,750.00	19,000.00	1,425.00	5,700.00	24,700.00	
6	ผู้ควบคุมระบบน้ำ	2.00	ชุด	15,000.00	30,000.00	4,500.00	9,000.00	39,000.00	
7	ท่อ PE 63 มม.	8,200.00	เมตร	87.00	713,400.00	60.00	492,000.00	1,205,400.00	
-	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	LS.		358,700.00		107,010.00	465,710.00	
-	อุปกรณ์ยึดท่อ	1.00	LS.		142,680.00		42,804.00	185,484.00	
-	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญญาณ	1.00	LS.		71,340.00		21,402.00	92,742.00	
8	ท่อ PVC ฟ้า Class 13.5 ขนาด 1"	1,135.00	ฟุต	83.68	94,976.80	120.00	136,200.00	231,176.80	
9	ท่อ PVC ฟ้า Class 13.5 ขนาด 2"	40.00	ฟุต	215.78	8,631.20	180.00	6,400.00	15,031.20	
10	ท่อ PVC ฟ้า Class 13.5 ขนาด 3"	20.00	ฟุต	497.97	9,959.40	300.00	6,000.00	15,959.40	
-	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	LS.		58,783.70		17,035.11	73,818.81	
-	อุปกรณ์ยึดท่อ	1.00	LS.		34,070.22		10,221.07	44,291.29	
-	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญญาณ	1.00	LS.		11,356.74		3,407.02	14,763.76	
11	โซลินอยด์วาล์ว 24V ขนาด 2"	22.00	ตัว	2,638.00	58,036.00	400.00	8,800.00	66,836.00	
12	โซลินอยด์วาล์ว 24V ขนาด 1"	2.00	ตัว	698.00	1,396.00	200.00	400.00	1,796.00	
13	กล่องควบคุมวาล์ว 6 นิ้ว	17.00	อัน	250.00	4,250.00	75.00	1,275.00	5,525.00	
14	วาล์วหัวหวี ทองเหลือง 1 1/2"	17.00	อัน	2,550.00	43,350.00	300.00	5,100.00	48,450.00	
15	กันค้ำวาล์วหัวหวี ทองเหลือง 1 1/2"	2.00	อัน	2,680.00	5,360.00	300.00	600.00	5,960.00	
16	สายยาง 1 1/2"	2.00	ม้วน	2,650.00	5,300.00	-	-	5,300.00	
17	เชือกหัวสปริง ขนาด 2"	2.00	อัน	830.00	1,660.00	400.00	800.00	2,460.00	
18	บอลวาล์ว ขนาด 2"	6.00	อัน	210.00	1,260.00	400.00	2,400.00	3,660.00	
19	เกจวัดแรงดัน	4.00	อัน	360.00	1,440.00	108.00	432.00	1,872.00	
20	กรองน้ำ ชนิดกรองเมมเบรน หรือในทิศทางใดก็ได้	4.00	ชุด	5,500.00	22,000.00	400.00	1,600.00	23,600.00	
21	สเปรย์กันรอยยับ Spray	1,135.00	ชุด	399.00	452,865.00	50.00	58,750.00	509,615.00	
22	ตั้งเก็บน้ำไปเบอร์กลาสความจุรวม 50,000 ลิตร	2.00	ชุด	522,449.44	1,044,898.88			1,044,898.88	
	งานระบบไฟฟ้า จากจุดจ่ายไฟถึง บีมเฮ้าส์								
23	ผู้ควบคุมระบบไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	4,500.00	4,500.00	19,500.00	
24	สายไฟ NYI หรือ CV ขนาด 4x25 ตร.มม.	1.00	ม้วน	45,852.50	45,852.50	4,500.00	4,500.00	50,152.50	
25	สายไฟ NYI หรือ CV ขนาด 2x10 ตร.มม.	3.00	ม้วน	12,478.25	37,428.75	2,500.00	7,500.00	44,928.75	
26	ท่อร้อยสายไฟ PE 63 มม.	4.00	ม้วน	8,700.00	34,800.00	2,500.00	10,000.00	44,800.00	
27	งานติดตั้งเคเบิลในฝ้า พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1.00	LS.	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	รวมงานระบบน้ำ							5,293,245.90	

รายละเอียดงานบีม House ตามแบบ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม		
1	งานขุดดินและถมดิน	4.19	ลบ.ม			112.00	468.83	468.83	
2	ทรายหยาบรองพื้น	0.22	ลบ.ม	382.06	82.52	104.00	22.46	104.99	
3	คอนกรีตหยาบ	0.22	ลบ.ม	1,289.49	278.53	426.00	92.02	370.55	
3	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ซม. (CUBE)	1.68	ลบ.ม	1,934.58	3,250.09	327.00	549.36	3,799.45	
4	เหล็ก RB ๘๐ 9 มม.	92.22	กก.	20.98	1,934.65	4.40	405.75	2,340.40	
5	ลวดผูกเหล็กเสริม	2.31	กก.	34.42	79.35	-	-	79.35	
6	ไม้แบบ (2)	10.40	ตร.ม	154.46	1,606.38	139.00	1,445.60	3,051.98	
7	แผ่นโพลีเอทิลีนเกรดสำหรับงานนอก ขนาด 120*240*0.8 ซม.	3.00	แผ่น	259.00	777.00	264.96	794.88	1,571.88	สิ้นราคา
8	เหล็กฉาก ขนาด 1 x 1 นิ้ว ทน 3 มม.	6.00	ฟุต	238.00	1,428.00	67.20	403.20	1,831.20	สิ้นราคา
9	สายไฟ VCT 2*1.5 sq.mm. สีดำ	1.00	ม้วน	1,234.00	1,234.00	1,100.00	1,100.00	2,334.00	สิ้นราคา
10	ชุดเด้ารับตู้ 3 ซา พร้อมกล่องกันน้ำ	1.00	ชุด	300.00	300.00	90.00	90.00	390.00	สิ้นราคา
	รวมงานบีม House							16,342.64	

รายละเอียดงานตั้งเก็บน้ำไปเบอร์กลาสความจุรวม 50,000 ลิตร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม		
1	งานขุดดิน	109.20	ลบ.ม			48.07	5,030.84	5,030.84	
2	ตั้งเก็บน้ำไปเบอร์กลาสความจุรวม 50,000 ลิตร	1	ตั้ง	376,500.00	376,500.00	112,950.00	112,950.00	489,450.00	สิ้นราคา
3	ดินบ.ส.ด. ทน 20 ซม	42.00	ตร.ม	641.82	26,947.87	-	-	26,947.87	
4	ทรายหยาบรองพื้น	2.10	ลบ.ม	382.06	802.33	104.00	218.40	1,020.73	
	รวมงานตั้งเก็บน้ำไปเบอร์กลาสความจุรวม 50,000 ลิตร							522,449.44	

ราคากลาง กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี 2567

รหัสงาน 25800 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง

งานปรับปรุงภูมิทัศน์ทางหลวงหมายเลข 121 ตอน ต้นเปา - ดอนแก้ว กม.22+047

เขตพื้นที่ : แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 สำนักงานทางหลวงที่ 1(เชียงใหม่) เขตจังหวัด เชียงใหม่ เขตฝนตกปกติ

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : ส่วนสถาปัตยกรรม และภูมิสถาปัตยกรรม สำนักสำรวจและออกแบบ แบบเลขที่ HB&A

วัสดุต้นไม้ขนส่งโดยรถบรรทุก 6 ล้อ

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

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง

พื้นที่ทางเดินค.ส.ล. ผิวขัดหยาบ									
ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	วัสดุ		แรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1 งานพื้นทางเดิน ค.ส.ล. หน้า 20 ซม ผิวขัดหยาบ									
1.1	คอนกรีตผสมเสร็จ 280 กก./ตร.ซม. (CUBE)	ลบ.ม.	0.20	1,971.96	394.39	327.00	65.40	459.79	
1.2	เหล็กเสริมพื้น Wire mesh 4 มม.@ 0.20 ม.#	ตร.ม	1.00	29.44	29.44	5.00	5.00	34.44	
1.3	ไม้แบบงานอย่างง่าย=ไม้แบบ(2)	ตร.ม	0.40	154.46	61.78	139.00	55.60	117.38	
1.4	ค่าแรงผิวขัดหยาบ	ตร.ม	1.00			30.00	30.00	30.00	
รวมงานพื้นทางเดินค.ส.ล. หน้า 20 ซม ผิวขัดหยาบต่อตร.ม.		ตร.ม	1.00					641.62	

ราคากลาง กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี 2567

รหัสงาน 25800 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง

งานปรับปรุงภูมิทัศน์ทางหลวงหมายเลข 121 ตอน ต้นเปา - ตอนแก้ว กม.22+047

เขตพื้นที่ : แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 สำนักงานทางหลวงที่ 1(เชียงใหม่) เขตจังหวัด เชียงใหม่ เขตฝนตกปกติ

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : ส่วนสถาปัตยกรรม และภูมิสถาปัตยกรรม สำนักสำรวจและออกแบบ แบบเลขที่ HB&A

วัสดุต้นไม้ขนส่งโดยรถบรรทุก 6 ล้อ

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

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าดำเนินการ	ความถี่ (ครั้ง/ปี)	รวมเป็นเงิน
1	งานรดน้ำ	17,694	ตร.ม.	0.11	180	350,341.20
2	งานบำรุงรักษาไม้ยืนต้น (1 เดือน/ครั้ง)	170	ต้น	32.85	12	67,014.00
3	งานบำรุงรักษาไม้พุ่ม (1 เดือน/ ครั้ง)	17,694	ตร.ม.	6.57	12	1,394,994.96
4	งานบำรุงรักษาหญ้า (1 เดือน/1 ครั้ง)	0	ตร.ม.	0.40	12	-
5	งานใส่ปุ๋ยและยากำจัดศัตรูพืช(1 เดือน/ครั้ง)	17,694	ตร.ม.	3.00	12	636,984.00
	รวมค่างานต้นทุนงานบำรุงรักษา 1 ปี					2,449,334.16
	รวมค่างานต้นทุนงานบำรุงรักษาต่อ 1 เดือน					204,111.18

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

ค่ารถบรรทุกน้ำ 6 ล้อหรือเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง	1 คันต่อวันๆละ	1,933 บาท	=	1,933.00 บาท
น้ำมันเชื้อเพลิง	15 ลิตรต่อวันๆละ	30.00 บาท	=	450.00 บาท

รวม

- ปริมาณงานที่ทำได้เฉลี่ยต่อคนต่อวัน = 30,000.00 ตร.ม.

คิดเป็นค่าแรงเฉลี่ย

= 0.11 บาท/ตร.ม.

คำนวณต้นทุนงานรดน้ำต้นไม้

= 0.11 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ : ให้ผู้มีหน้าที่ประเมินราคาหรือคำนวณราคากลางตรวจสอบข้อมูลและปรับใช้หรือเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริง

2 งานบำรุงรักษาไม้ยืนต้น (1 เดือน/1 ครั้ง)

2.1 งานทรวนดิน ตัดแต่งไม้ยืนต้นและขนกิ่ง

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

- ค่าวัสดุอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องจักร

ค่าเฉลี่ยเครื่องมือเครื่องจักรและวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในงาน 1 วันๆละ 320.00 บาท = 320.00 บาท

รวม

= 657.00 บาท

- ปริมาณงานที่ทำได้เฉลี่ยต่อคนต่อวัน

= 20 ต้น

คิดเป็นค่าแรงเฉลี่ย

= 32.85 บาท/ต้น

คำนวณต้นทุนงานตัดแต่ง+ทรวนดินใส่ปุ๋ยไม้ยืนต้น

= 32.85 บาท/ต้น

หมายเหตุ : ให้ผู้มีหน้าที่ประเมินราคาหรือคำนวณราคากลางตรวจสอบข้อมูลและปรับใช้หรือเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริง

3 งานบำรุงรักษาไม้พุ่ม (เดือน/1 ครั้ง)

3.1 งานทรวนดิน ตัดแต่งไม้พุ่มและขนกิ่ง

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

- ค่าวัสดุอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องจักร

ค่าเฉลี่ยเครื่องมือเครื่องจักรและวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในงาน 1 วันๆละ 320.00 บาท = 320.00 บาท

รวม

= 657.00 บาท

- ปริมาณงานที่ทำได้เฉลี่ยต่อคนต่อวัน

= 100 ตร.ม.

คิดเป็นค่าแรงเฉลี่ย

= 6.57 บาท/ ตร.ม.

คำนวณต้นทุนงานตัดแต่ง+ทรวนดินไม้พุ่ม

= 6.57 บาท/ ตร.ม.

หมายเหตุ : ให้ผู้มีหน้าที่ประเมินราคาหรือคำนวณราคากลางตรวจสอบข้อมูลและปรับใช้หรือเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริง

4 งานบำรุงรักษาตู้ยา (เดือน/1 ครั้ง)

4.1 งานติดตั้งตู้ยา

- ค่าแรงงานต่อคนต่อวัน	1 คนต่อวันๆละ	337.00 บาท	=	337.00 บาท
- ค่าวัสดุอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องจักร				
	ค่าเครื่องคัดหญ้า	1 เครื่องต่อวันๆละ	=	50.00 บาท
	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	3 ลิตรต่อวันลิตรๆละ	=	90.00 บาท
	รวม		=	477.00 บาท
	- ปริมาณงานที่ทำได้เฉลี่ยต่อคนต่อวัน		=	1,200 ตร.ม.
	คิดเป็นค่าแรงเฉลี่ย		=	0.40 บาท/ ตร.ม.
	ทำงานตั้งทุนงานติดตั้งตู้ยา		=	0.40 บาท/ ตร.ม.

หมายเหตุ : ให้ผู้มีหน้าที่ประเมินราคาหรือคำนวณราคากลางตรวจสอบข้อมูลและปรับใช้หรือเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริง

5 งานใส่ปุ๋ยและยากำจัดศัตรูพืช(1 เดือน/1ครั้ง)

	ค่าปุ๋ย	1 ตร.ม. ๗ละ	1.50 บาท	=	1.50 บาท
	ค่ายากำจัดศัตรูพืช	1 ตร.ม. ๗ละ	1.50 บาท	=	1.50 บาท
	รวม			=	3.00 บาท
	รวมเป็นเงิน			=	3.00 บาท/ ตร.ม.
	ทำงานตั้งทุนงานใส่ปุ๋ยและยากำจัดศัตรูพืช			=	3.00 บาท/ ตร.ม.

หมายเหตุ : ให้ผู้มีหน้าที่ประเมินราคาหรือคำนวณราคากลางตรวจสอบข้อมูลและปรับใช้หรือเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริง

ราคากลาง กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ขนาดประมาณประจำปี 2567

รหัสงาน 25800 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง

งานปรับปรุงภูมิทัศน์ทางหลวงหมายเลข 121 ตอน ดันเปา - ตอนแก้ว กม.22+047

เขตพื้นที่ : แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 สำนักงานทางหลวงที่ 1(เชียงใหม่) เขตจังหวัด เชียงใหม่ เขตฝนตกปกติ

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : ส่วนสถาปัตยกรรม และภูมิสถาปัตยกรรม สำนักสำรวจและออกแบบ แบบเลขที่ HB&A

วัสดุต้นไม้นึ่งส่งโดยรถบรรทุก 6 ล้อ

ราคาน้ำมันโซล่าหน้าปั้ม ปตท. อ.เมือง จ.เชียงใหม่ ราคา 30.64 บาท/ลิตร

ค่าเฉลี่ยเครื่องมือเครื่องจักรและวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในงานปลูกต้นไม้

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)	จำนวนการใช้งาน(วัน)	ค่าเฉลี่ย/วัน (บาท)	หมายเหตุ
1	เครื่องมือปลูกต้นไม้							
	พลั่ว	1	อัน	161.00	161	180	0.89	
	เลียมพร้อมด้าม	1	อัน	180.00	180	180	1.00	
	จอบพร้อมด้าม	1	อัน	155.00	155	180	0.86	
	ล้อมพรวนพร้อมด้าม	1	อัน	23.00	23	180	0.13	
	ปุ๋ยมู	1	อัน	37	37	60	0.62	
	รถเข็นเหล็ก	1	คัน	1530	1530	180	8.50	
	ค้อนปอนด์พร้อมด้าม	1	อัน	129	129	180	0.72	
	ถังเก็บน้ำ 200 ลิตร	1	ถัง	533	533	360	1.48	ประมาณ 1 ปี
	ปั้มน้ำพร้อมสายยาง+น้ำมัน	1	ชุด	4500	4500	1,800	2.50	ประมาณ 5 ปี
	ค่าเครื่องจักร	1	วัน	620	620	0.25	155.00	
	ค่าน้ำมัน และอุปกรณ์	1	วัน				150.00	
	รวม	1	วัน				321.70	
	ค่าเป็นเฉลี่ย/วัน	1	วัน				321.70	
	คิดเป็นค่างานต่อวัน						322.00	
3	เครื่องมืองานบดลูกกลิ้ง							
	ลูกกลิ้งบดสนาม	1	อัน	3800	3800	1080	3.52	ประมาณ 3 ปี
	รวม	1	วัน				3.52	
	ค่าเป็นเฉลี่ย/วัน	1	วัน				3.52	
	คิดเป็นค่างานต่อวัน						3.50	

หมายเหตุ : ให้ผู้มีหน้าที่ประเมินราคาหรือคำนวณราคากลางตรวจสอบข้อมูลและปรับใช้หรือเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริง

ค่าเฉลี่ยเครื่องมือเครื่องจักรและวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในงานบำรุงรักษาต้นไม้

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)	จำนวนการใช้งาน(วัน)	ค่าเฉลี่ย/วัน (บาท)	หมายเหตุ
	เครื่องมืองานบำรุงรักษาไม้ยืนต้น+ไม้พุ่ม							
	พลั่ว	1	อัน	161.00	161	180	0.89	
	เลียมพร้อมด้าม	1	อัน	180.00	180	180	1.00	
	จอบพร้อมด้าม	1	อัน	155.00	155	180	0.86	
	ล้อมพรวนพร้อมด้าม	1	อัน	23.00	23	180	0.13	
	ปุ๋ยมู	1	อัน	37	37	60	0.62	
	รถเข็นเหล็ก	1	คัน	1530	1530	180	8.50	
	ค้อนปอนด์พร้อมด้าม	1	อัน	129	129	180	0.72	
	กรรไกรตัดกิ่งไม้	1	อัน	135	135	180	0.75	
	เลื่อยตัดกิ่งไม้	1	อัน	207	207	180	1.15	
	ค่าเครื่องจักร	1	วัน	620	620	0.25	155.00	
	ค่าน้ำมัน และอุปกรณ์	1	วัน				150.00	
	รวม	1	วัน				319.62	
	ค่าเป็นเฉลี่ย/วัน	1	วัน				319.62	
	คิดเป็นค่างานต่อวัน						320.00	

หมายเหตุ : ให้ผู้มีหน้าที่ประเมินราคาหรือคำนวณราคากลางตรวจสอบข้อมูลและปรับใช้หรือเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริง