

รายละเอียดราคากลาง

รหัสงาน 108 ลักษณะงาน งานจ้างเหมาบำรุงรักษาภูมิทัศน์ทางหลวงบริเวณเกาะกลาง
 ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน เชียงใหม่ - ปากทางท่าลี่ ระหว่าง กม. 36+370 - กม. 41+940 (เป็นช่วงๆ)
 รหัสงาน 108 ลักษณะงาน งานจ้างเหมาบำรุงรักษาภูมิทัศน์ทางหลวงจุดจราจรของทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน ปากทางท่าลี่ - สะพานแม่กลาง ระหว่าง กม. 51+500 - กม. 51+683 ด้านซ้ายทาง
 บริเวณงาน 2 แห่ง นามันดีเขต 87 หน้บ่มีม ปตท. จังหวัด เชียงใหม่ ระยะทางดำเนินการ 5.570 กิโลเมตร
 ราคา 31.64 บาท/คิดร วันที่ 3 ธันวาคม 2568

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ปริมาณเงิน		ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมค่าจ้าง (บาท)	รวมค่าจ้าง (บาท)	รวมค่าจ้าง (บาท)	รวมค่าจ้าง (บาท)
		หน่วย	จำนวน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน					
1	งานดูแล และบำรุงรักษาถนนเกาะกลางทางหลวง	แฉ่ง	1.00	1,145,825.16	1,145,825.16	1,361.6	1,361.6	1,560,155.53	1,560,155.53	1,560,155.00
2	งานดูแล และบำรุงรักษาถนนลูกรัง (จุดจราจรของทางหลวง)	แฉ่ง	1.00	459,579.90	459,579.90	1,361.6	1,361.6	625,763.99	625,763.99	625,763.00
		รวมค่าจ้างต้นทุน		1,605,405.06				รวมค่าจ้างทั้งหมด		2,185,918.00
		รวมค่าจ้างต้นทุน งานสะพานและท่อเหลี่ยม		0.00				ปรับยอด		
		รวมค่าจ้างต้นทุน งานค้ำใช้ชายตึก		0.00				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		2,185,918.00
		รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งหมด		1,605,405.06				(ต้องคำนวณแบบผันแปรตามค่าร้อยละเปลี่ยนแปลง)		

คำ F สำหรับ MLR	7 %	VAT	7 %	เงินจ้างตั้งหน้า	15 %	A.A.D.T.	เงินประกันผลงาน	10 %	FACTOR F งานทาง
ค่าจ้างต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)	ไม่เก็บ	5.00	1.61						
FACTOR F งานทาง	ใช่	1.3616	1.3616						
ค่าจ้างต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม (ล้านบาท)	ไม่เก็บ	5.00	1.61						
FACTOR F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	ใช่								

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 นายวิชาญ จารุพันธ์
 ประธานกรรมการ

เห็นชอบ
 (นายวิชาญ จารุพันธ์)
 รองอธิบดีเชียงใหม่ที่ ๑ (จ) รักษาการหัวหน้ากอง
 ผอ.จท.เชียงใหม่ ๑

ค่าใช้จ่ายการดูแลรักษางานเกาะกลางทางหลวง

รายละเอียดราคากลาง			
ตอน	เชียงใหม่ - ปากทางท่าลี่		
กม.ดำเนินการ (1)	กม. 36+370 - 41+940	งบประมาณก่อสร้าง	
ปีดำเนินการ	2569	ปีทั้งหมดประจำปีการดูแล	

กำหนดวันทำงาน วันที่ 6 มกราคม 2569 - 30 กันยายน 2569 (หยุดวัน อาทิตย์)

กำหนดวันทำงาน = 230 วัน

1) 6 ม.ค. 69	-	31 ม.ค. 69	=	23	วัน
2) 1 ก.พ. 69	-	28 ก.พ. 69	=	24	วัน
3) 1 มี.ค. 69	-	31 มี.ค. 69	=	26	วัน
4) 1 เม.ย. 69	-	30 เม.ย. 69	=	26	วัน
5) 1 พ.ค. 69	-	31 พ.ค. 69	=	26	วัน
6) 1 มิ.ย. 69	-	30 มิ.ย. 69	=	26	วัน
7) 1 ก.ค. 69	-	31 ก.ค. 69	=	27	วัน
8) 1 ส.ค. 69	-	31 ส.ค. 69	=	26	วัน
9) 1 ก.ย. 69	-	30 ก.ย. 69	=	26	วัน

ราคาน้ำมัน ดีเซล	วันที่	3	จำนวน	2568	=	31.64	บาท/ลิตร
ราคาน้ำมัน เบนซิน Gasohol 95	วันที่	3	จำนวน	2568	=	32.55	บาท/ลิตร

1) งานดูแล และบำรุงรักษา

ช่วงที่ 1	กม. 36+370	-	กม. 39+150	=	8,896.00	ตร.ม.
ช่วงที่ 2	กม. 39+174	-	กม. 41+940	=	8,851.20	ตร.ม.

1.1 งานรถน้ำ

- บุคลากร						
ขับรถ		1 คน				
ค่าจ้าง		357.00 บาท	@	1 คน	=	357.00 บาท
จำนวนวันทำงาน		357.00 บาท	@	230 วัน	=	82,110.00 บาท
					ค่าใช้จ่ายรวม =	82,110.00 บาท(1.1.1)
คนช่วยรถ		1 คน				
ค่าจ้าง		357.00 บาท	@	1 คน	=	357.00 บาท
จำนวนวันทำงาน		357.00 บาท	@	230 วัน	=	82,110.00 บาท
					ค่าใช้จ่ายรวม =	82,110.00 บาท(1.1.2)
- ค่าเช่ารถน้ำ (25)		1.00 คัน				
		475,357.00 บาท/ปี	@	1.00 ปี	=	475,357.00 บาท
		39,613.08 บาท/เดือน	@	1.00 เดือน	=	39,613.08 บาท
ระยะเวลาดำเนินการ		1,320.44 บาท/วัน	@	172.00 * วัน	=	227,115.68 บาท
					ค่าใช้จ่ายรวม =	227,115.68 บาท(1.1.3)
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	จำนวน	25.00 ลิตร / วัน	@	31.64 บาท / ลิตร	=	791.00 บาท
จำนวนวันทำงาน		230.00 วัน	@	791.00 บาท	=	181,930.00 บาท
					ค่าใช้จ่ายรวม =	181,930.00 บาท(1.1.4)
					ค่าใช้จ่ายงานรถน้ำรวม (1.1.1)+(1.1.2)+(1.1.3)+(1.1.4) =	573,265.68 บาท(1.1)

* **หมายเหตุ** หักระยะเวลาในช่วงฤดูฝน จำนวน 58 วัน (คิดเป็น 45% ของช่วงฤดูฝน)

1.2 งานรถรับ-ส่งคนงาน

- ค่าเช่ารถหลังคาอะลูมิเนียม (44)		1.00 คัน				
		172,259.00 บาท/ปี	@	12 เดือน	=	14,354.92 บาท/เดือน
		14,354.92 บาท/เดือน	@	30.00 วัน	=	478.50 บาท/วัน
		478.50 บาท/วัน	@	230.00 วัน	=	110,055.00 บาท
					ค่าใช้จ่ายรวม =	110,055.00 บาท(1.2.1)
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	จำนวน	8.00 ลิตร / วัน	@	31.64 บาท / ลิตร	=	253.12 บาท
จำนวนวันทำงาน		230.00 วัน	@	253.12 บาท	=	58,217.60 บาท
					ค่าใช้จ่ายรวม =	58,217.60 บาท(1.2.2)
					ค่าใช้จ่ายงานรถรับ-ส่งคนงานรวม (1.2.1)+(1.2.2) =	168,272.60 บาท(1.2)

1.3 งานบำรุงรักษาไม้พุ่ม และตัดแต่งต้นไม้

- บุคลากร	4 คน				
ค่าจ้าง	357 บาท	@	4 คน	=	1,428.00 บาท
จำนวนวันทำงาน	1,428.00 บาท	@	230 วัน	=	328,440.00 บาท
				เป็นเงิน =	328,440.00 บาท(1.3.1)
ค่าเช่าเครื่องตัดกิ่ง (3 วัน/สัปดาห์)					
- ค่าเช่า	2.00 เครื่อง	@	4,431.10 บาท / ปี	=	8,862.20 บาท/ปี
	8,862.20 บาท/ปี	/	12 เดือน	=	738.52 บาท/เดือน
	738.52 บาท/เดือน	/	30 วัน	=	24.62 บาท/วัน
ระยะเวลาดำเนินการ	96.00 วัน	@	24.62 บาท/วัน	=	2,363.52 บาท
				เป็นเงิน =	2,363.52 บาท(1.3.2)
ค่าน้ำมันเครื่องตัดกิ่ง (2 ลิตร/เครื่อง/วัน)					
- อัตราการใช้ น้ำมัน	4.00 ลิตร / วัน	@	32.55 บาท / ลิตร	=	130.20 บาท
จำนวนวันทำงาน (3 วัน/สัปดาห์)	96.00 วัน	@	130.20 บาท	=	12,499.20 บาท
				เป็นเงิน =	12,499.20 บาท(1.3.2)
ค่าเช่าเครื่องตัดหญ้า (2 วัน/สัปดาห์)					
- ค่าเช่า	2.00 เครื่อง	@	8,864.00 บาท / ปี	=	17,728.00 บาท/ปี
	17,728.00 บาท/ปี	/	12 เดือน	=	1,477.33 บาท/เดือน
	1,477.33 บาท/เดือน	/	30 วัน	=	49.24 บาท/วัน
ระยะเวลาดำเนินการ	64.00 วัน	@	49.24 บาท	=	3,151.36 บาท
				เป็นเงิน =	3,151.36 บาท(1.3.3)
ค่าน้ำมันเครื่องตัดหญ้า (2 ลิตร/เครื่อง/วัน)					
- อัตราการใช้ น้ำมัน	4.00 ลิตร / วัน	@	32.55 บาท / ลิตร	=	130.20 บาท
จำนวนวันทำงาน (2 วัน/สัปดาห์)	64.00 วัน	@	130.20 บาท	=	8,332.80 บาท
				เป็นเงิน =	8,332.80 บาท(1.3.4)
				ค่าใช้จ่ายงานบำรุงไม้พุ่มรวม (1.3.1)+(1.3.2)+(1.3.3)+(1.3.4) =	354,786.88 บาท(1.3)

1.4 งานปุ๋ย

- ปุ๋ย สูตร 1 สำหรับไม้พุ่ม					
อัตราการใช้	27.00 กระสอบ	@	1,500.00 บาท	=	40,500.00 บาท
				ค่างานต้นทุนงานปุ๋ยรวม =	40,500.00 บาท(1.4)

1.5 งานวัสดุอุปกรณ์และเครื่องมืออื่นๆ (เช่น จอบ, ถังมือ, กรรไกรตัดกิ่ง, สายยาง, ใบมีด เป็นต้น)

กำหนดให้ ค่าใช้จ่ายงานวัสดุอุปกรณ์และเครื่องมืออื่นๆรวม = 9,000.00 บาท(1.5)

สรุป ค่างานต้นทุนรวมทั้งสิ้น (1.1)+(1.2)+(1.3)+(1.4)+(1.5) = 1,145,825.16 บาท

ค่าใช้จ่ายการดูแลรักษางานภูมิทัศน์ (จุดพักรถจอมทอง)

รายละเอียดราคากลาง			
คอน	ปากทางท่าสี่ - สะพานแม่กลาง		
กม.ดำเนินการ	กม. 51+500 - 51+683 LT.	งบประมาณก่อสร้าง	
ปีดำเนินการ		ปีที่หมดประกันการดูแล	

2) กำหนดวันทำงาน วันที่ 6 มกราคม 2569 - 30 กันยายน 2569 (หยุดวันอาทิตย์)

กำหนดวันทำงาน	=	230	วัน
1) 5 ม.ค. 69 - 31 ม.ค. 69	=	23	วัน
2) 1 ก.พ. 69 - 28 ก.พ. 69	=	24	วัน
3) 1 มี.ค. 69 - 31 มี.ค. 69	=	26	วัน
4) 1 เม.ย. 69 - 30 เม.ย. 69	=	26	####
5) 1 พ.ค. 69 - 31 พ.ค. 69	=	26	วัน
6) 1 มิ.ย. 69 - 30 มิ.ย. 69	=	26	วัน
7) 1 ก.ค. 69 - 31 ก.ค. 69	=	27	วัน
8) 1 ส.ค. 69 - 31 ส.ค. 69	=	26	วัน
9) 1 ก.ย. 69 - 30 ก.ย. 69	=	26	วัน

ราคาน้ำมัน ดีเซล	วันที่	3 ธันวาคม 2568	=	31.64	บาท/ลิตร
ราคาน้ำมัน เบนซิน Gasohol 95	วันที่	3 ธันวาคม 2568	=	32.55	บาท/ลิตร

2.1) งานบุคลากร

- บุคลากร	4 คน			
ค่าจ้าง	357 บาท	@	4 คน	= 1,428.00 บาท
จำนวนวันทำงาน	1,428.00 บาท	@	230 วัน	= 328,440.00 บาท
			ค่างานต้นทุนงานบุคลากร	= 328,440.00 บาท(2.1)

2.2) งานค่าเช่าเครื่องจักรและน้ำมัน

2.2.1 งานบำรุงรักษาไม้พุ่ม

- ค่าเช่าเครื่องตัดกิ่ง				
ค่าเช่า	2.00 เครื่อง	@	4,431.10 บาท / ปี	= 8,862.20 บาท/ปี
	8,862.20 บาท/ปี	/	12 เดือน	= 738.52 บาท/เดือน
	738.52 บาท/เดือน	/	30 วัน	= 24.62 บาท/วัน
ระยะเวลาดำเนินการ	115.00 วัน	@	24.62 บาท	= 2,831.30 บาท
			เป็นเงิน	= 2,831.30 บาท(2.2.1.1)
- ค่าน้ำมันเครื่องตัดกิ่ง	(2 ลิตร/เครื่อง/วัน)			
อัตราการใช้น้ำมัน	4.00 ลิตร / วัน	@	32.55 บาท / ลิตร	= 130.20 บาท
จำนวนวันทำงาน (ทำ 1 วัน เว้น 1 วัน)	115.00 วัน	@	130.20 บาท	= 14,973.00 บาท
			เป็นเงิน	= 14,973.00 บาท(2.2.2.2)

2.2.2 งานตัดหญ้าและบำรุงรักษาไม้ใหญ่

- ค่าเช่าเครื่องตัดหญ้า				
ค่าเช่า	2.00 เครื่อง	@	8,864.00 บาท / ปี	= 17,728.00 บาท/ปี
	17,728.00 บาท/ปี	/	12 เดือน	= 1,477.33 บาท/เดือน
	1,477.33 บาท/เดือน	/	30 วัน	= 49.24 บาท/วัน
ระยะเวลาดำเนินการ	115.00 วัน	@	49.24 บาท	= 5,662.60 บาท
			เป็นเงิน	= 5,662.60 บาท(2.2.2.1)
- ค่าน้ำมันเครื่องตัดหญ้า	(2 ลิตร/เครื่อง/วัน)			
อัตราการใช้น้ำมัน	4.00 ลิตร / วัน	@	32.55 บาท / ลิตร	= 130.20 บาท
จำนวนวันทำงาน (ทำ 1 วัน เว้น 1 วัน)	115.00 วัน	@	130.20 บาท	= 14,973.00 บาท
			เป็นเงิน	= 14,973.00 บาท(2.2.2.2)
			ค่างานต้นทุนงานค่าเช่าเครื่องจักรและน้ำมัน (2.1.1)+(2.1.2)+(2.2.1)+(2.2.2)	= 38,439.90 บาท(2.2)

2.3) งานปุ๋ย		ปริมาณงานทั้งหมด	=	13,909.00	ตร.ม.	
- ปุ๋ย สูตร 1 สำหรับไม้พุ่ม						
อัตราการใช้	36.00	กระสอบ	@	1,500.00	บาท	
				=	54,000.00 บาท(2.2.3.1)	
- ปุ๋ย สูตร 2 สำหรับสนามหญ้า						
อัตราการใช้	18.00	กระสอบ	@	1,650.00	บาท	
				=	29,700.00 บาท(2.2.3.2)	
				ค่างานต้นทุนงานปุ๋ยรวม (2.2.3.1)+(2.2.3.2)	=	83,700.00 บาท(2.3)
2.4) ค่าวัสดุอุปกรณ์และเครื่องมืออื่นๆ						
- ค่าอุปกรณ์ฯ (เช่น จอบ, ถังมือ, กรรไกรตัดกิ่ง, สายยาง, ใบมีด เป็นต้น)				1.00	เหมาจ่าย	
				=	9,000.00 บาท	
				ค่างานต้นทุนค่าวัสดุอุปกรณ์และเครื่องมืออื่นๆรวม	=	9,000.00 บาท(2.4)
สรุป				ค่างานต้นทุนรวม (2.1)+(2.2)+(2.3)+(2.4)	=	459,579.90 บาท