

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาบำรุงรักษาภูมิทัศน์ทางหลวง บริเวณเกาะกลางทาง และงานจ้างเหมาบำรุงรักษาภูมิทัศน์จุดพักรถจอมทอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน - บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานจ้างเหมาบำรุงรักษาภูมิทัศน์ทางหลวง บริเวณเกาะกลางทางหลวงหมายเลข ๑๐๘ ตอน เชียงใหม่ - ปากทางท่าลี่ ระหว่าง กม.๓๖+๓๗๐ - กม.๔๑+๙๔๐ (เป็นช่วง ๆ) และงานจ้างเหมาบำรุงรักษาภูมิทัศน์จุดพักรถจอมทอง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘ ตอน ปากทางท่าลี่ - สะพานแม่กลาง ระหว่าง กม.๕๑+๕๐๐ - กม.๕๑+๖๘๓ ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน ๒ แห่ง

ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เป็นเงิน ๒,๒๐๖,๔๓๑.๓๕ บาท

(สองล้านสองแสนหกพันสี่ร้อยสามสิบเอ็ดบาทสามสิบห้าสตางค์)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ รายละเอียด BREAK DOWN COST

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายวิพากษ์	จารุพันธ์	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายประสาน	คำวัฒน์	กรรมการ
๖.๓ นายรณชัย	วิถี	กรรมการ

ค่าใช้จ่ายการดูแลรักษางานภูมิทัศน์

ทางหลวงหมายเลข	108	(พื้นที่บริเวณเกาะกลาง 2 แห่ง)	
คอน	เชียงใหม่ - ปากทางท่าลี่		
กม.ดำเนินการ (1)	กม. 36+370 - 39+100	งบประมาณก่อสร้าง	9,990,000.00 บาท
ปีดำเนินการ	2564	ปีที่หมดประกันการดูแล	
กม.ดำเนินการ (2)	กม. 39+150 - 41+940	งบประมาณก่อสร้าง	9,990,000.00 บาท
ปีดำเนินการ	2565	ปีที่หมดประกันการดูแล	

1) งานดูแล และบำรุงรักษาเกาะกลางทางหลวง

กำหนดวันทำงาน

= 245 วัน

1) 13 ธ.ค. 67 - 28 ธ.ค. 67 = 14 วัน
2) 30 ธ.ค. 67 - 1 ก.พ. 68 = 30 วัน
3) 3 ก.พ. 68 - 1 มี.ค. 68 = 24 วัน
4) 3 มี.ค. 68 - 29 มี.ค. 68 = 24 วัน
5) 31 มี.ค. 68 - 26 เม.ย. 68 = 24 วัน
6) 28 เม.ย. 68 - 31 พ.ค. 68 = 30 วัน
7) 2 มิ.ย. 68 - 28 มิ.ย. 68 = 24 วัน
8) 30 มิ.ย. 68 - 26 ก.ค. 68 = 24 วัน
9) 28 ก.ค. 68 - 30 ส.ค. 68 = 30 วัน
10) 1 ก.ย. 68 - 24 ก.ย. 68 = 21 วัน

ราคาน้ำมัน ดีเซล วันที่ 14 พฤศจิกายน 2567 = 33.64 บาท/ลิตร

ราคาน้ำมัน เบนซิน Gasohal 95 วันที่ 14 พฤศจิกายน 2567 = 36.35 บาท/ลิตร

1) งานรดน้ำ

- บุคลากร

ขั้วبرد

1 คน

ค่าจ้าง

377.85 บาท

@ 1 คน

= 377.85 บาท

จำนวนวันทำงาน

377.85 บาท

@ 245 วัน

= 92,573.25 บาท

เป็นเงิน = 92,573.25 บาท(1.1)

- คนท้ายรถ

1 คน

ค่าจ้าง

377.85 บาท

@ 1 คน

= 377.85 บาท

จำนวนวันทำงาน

377.85 บาท

@ 245 วัน

= 92,573.25 บาท

เป็นเงิน = 92,573.25 บาท(1.2)

- ค่าเช่ารถน้ำ (25)

125,835.00 บาท

@ 1 ปี

= 125,835.00 บาท

10,486.25 บาท/เดือน

@ 1 เดือน

= 10,486.25

ระยะเวลาดำเนินการ

349.54 บาท/วัน

@ 245 วัน

= 85,637.30

เป็นเงิน = 85,637.30 บาท(1.3)

- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง

อัตราการใช้ น้ำมัน

25.00 ลิตร / วัน

@ 33.64 บาท / ลิตร

= 841.00 บาท

จำนวนวันทำงาน

245.00 วัน

@ 841 บาท

= 206,045.00 บาท

เป็นเงิน = 206,045.00 บาท(1.4)

ค่างานต้นทุนงานรดน้ำรวม (1.1)+(1.2)+(1.3)+(1.4) = 476,828.80 บาท(1)

2) งานรดรับ-ส่งคนงาน

- ค่าเช่ารถหลังคาอะลูมิเนียม (44)

137,046.00 บาท

@ 1 ปี

= 137,046.00

11,420.50 บาท/เดือน

@ 1 เดือน

= 11,420.50

380.68 บาท/วัน

@ 245 วัน

= 93,266.60

เป็นเงิน = 93,266.60 บาท(2.1)

- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง

อัตราการใช้ น้ำมัน

8.00 ลิตร / วัน

@ 33.64 บาท / ลิตร

= 269.12 บาท

จำนวนวันทำงาน

245.00 วัน

@ 269 บาท

= 65,905.00 บาท

เป็นเงิน =	<u>65,905.00</u> บาท(2.2)
ค่างานต้นทุนงานรถรับ-ส่งคนงานรวม (2.1)+(2.2) =	<u>159,171.60</u> บาท(2)

3) งานบำรุงรักษาไม้ฟุ่ม

-	บุคลากร	<u>3</u> คน			
	ค่าจ้าง	<u>377.85</u> บาท	@	<u>3</u> คน	= <u>1,133.55</u> บาท
	จำนวนวันทำงาน	<u>1,133.55</u> บาท	@	<u>245</u> วัน	= <u>277,719.75</u> บาท
				ค่างานต้นทุนงานบำรุงรักษาไม้ฟุ่มรวม =	<u>277,719.75</u> บาท(3)

4) งานปุ๋ย

	ช่วงที่ 1	กม. 36+370	-	กม. 39+100	=	<u>6,648.70</u> ตร.ม.
	ช่วงที่ 2	กม. 39+150	-	กม. 41+940	=	<u>5,877.75</u> ตร.ม.
				รวม	=	<u>12,526.45</u> ตร.ม.
-	ปุ๋ย สูตร 1 สำหรับไม้ฟุ่ม	<u>2</u> แห่ง				
	อัตราการใช้ ต่อ ปี	<u>35.00</u> กระสอบ	@	<u>1,600.00</u> บาท	=	<u>56,000.00</u> บาท(4.1)
-	ปุ๋ย สูตร 2 สำหรับสนามหญ้า	<u>2</u> แห่ง				
	อัตราการใช้ ต่อ ปี	<u>17.00</u> กระสอบ	@	<u>1,650.00</u> บาท	=	<u>28,050.00</u> บาท(4.2)
				ค่างานต้นทุนงานปุ๋ยรวม (5.1)+(5.2) =	<u>84,050.00</u> บาท(4)	

5) ค่าวัสดุอุปกรณ์และเครื่องมืออื่นๆ

-	ค่าอุปกรณ์ฯ (เช่น จอบ, ถังมือ, กรรไกรตัดกิ่ง, สายยาง, ใบมีด เป็นต้น)	<u>1.00</u> เหม่าจ่าย / ปี	=	<u>10,000.00</u> บาท	
				ค่างานต้นทุนค่าวัสดุอุปกรณ์และเครื่องมืออื่นๆรวม =	<u>10,000.00</u> บาท(5)

สรุป

ค่างานต้นทุนรวมทั้งสิ้น (1)+(2)+(3)+(4)+(5) = 1,007,770.15 บาท

ค่าใช้จ่ายการดูแลรักษางานภูมิทัศน์

ทางหลวงหมายเลข	108	(จุดพักรถ)	
ตอน	ปากทางท่าลี่ - สะพานแม่กลาง		
กม.ดำเนินการ	กม. 51+500 - 51+683	งบประมาณก่อสร้าง	34,915,000.00 บาท
ปีดำเนินการ	2566	ปีที่หมดประกันการดูแล	

2) งานดูแล และบำรุงรักษาภูมิทัศน์จุดพักรถจอมทอง

กำหนดวันทำงาน = 245 วัน

1) 13 ธ.ค. 67 - 28 ธ.ค. 67 = 14 วัน
2) 30 ธ.ค. 67 - 1 ก.พ. 68 = 30 วัน
3) 3 ก.พ. 68 - 1 มี.ค. 68 = 24 วัน
4) 3 มี.ค. 68 - 29 มี.ค. 68 = 24 วัน
5) 31 มี.ค. 68 - 26 เม.ย. 68 = 24 วัน
6) 28 เม.ย. 68 - 31 พ.ค. 68 = 30 วัน
7) 2 มิ.ย. 68 - 28 มิ.ย. 68 = 24 วัน
8) 30 มิ.ย. 68 - 26 ก.ค. 68 = 24 วัน
9) 28 ก.ค. 68 - 30 ส.ค. 68 = 30 วัน
10) 1 ก.ย. 68 - 24 ก.ย. 68 = 21 วัน

ราคาน้ำมัน ดีเซล	วันที่ 14 พฤศจิกายน 2567	=	33.64 บาท/ลิตร
ราคาน้ำมัน เบนซิน Gasohal 95	วันที่ 14 พฤศจิกายน 2567	=	36.35 บาท/ลิตร

1) งานบุคลากร

- บุคลากร	4 คน		
ค่าจ้าง	377.85 บาท	@ 4 คน	= 1,511.40 บาท
จำนวนวันทำงาน	1,511.40 บาท	@ 245 วัน	= 370,293.00 บาท
ค่างานต้นทุนงานบุคลากร			= 370,293.00 บาท(1)

2) งานค่าเช่าเครื่องจักรและน้ำมัน

2.1) งานบำรุงรักษาไม้พุ่ม

- ค่าเช่าเครื่องตัดกิ่ง			
ค่าเช่า	2.00 เครื่อง	@ 4,774.20 บาท / ปี	= 9,548.40 บาท
			เป็นเงิน = 9,548.40 บาท(2.1.1)
- ค่าน้ำมันเครื่องตัดกิ่ง	(2 ลิตร/เครื่อง/วัน)		
อัตราการใช้ น้ำมัน	4.00 ลิตร / วัน	@ 36.35 บาท / ลิตร	= 145.40 บาท
จำนวนวันทำงาน (ทำ 1 วัน เว้น 1 วัน)	122.00 วัน	@ 145.40 บาท	= 17,738.80 บาท
			เป็นเงิน = 17,738.80 บาท(2.1.2)

2.2) งานตัดหญ้าและบำรุงรักษาไม้ใหญ่

- ค่าเช่าเครื่องตัดหญ้า			
ค่าเช่า	2.00 เครื่อง	@ 6,851.00 บาท / ปี	= 13,702.00 บาท
			เป็นเงิน = 13,702.00 บาท(2.2.1)
- ค่าน้ำมันเครื่องตัดหญ้า	(2 ลิตร/เครื่อง/วัน)		
อัตราการใช้ น้ำมัน	4.00 ลิตร / วัน	@ 36.35 บาท / ลิตร	= 145.40 บาท
จำนวนวันทำงาน (ทำ 1 วัน เว้น 1 วัน)	122.00 วัน	@ 145.40 บาท	= 17,738.80 บาท
			เป็นเงิน = 17,738.80 บาท(2.2.2)
ค่างานต้นทุนงานค่าเช่าเครื่องจักรและน้ำมัน (2.1.1)+(2.1.2)+(2.2.1)+(2.2.2)			= 58,728.00 บาท(2)

3) งานปุ๋ย

- ปุ๋ย สูตร 1 สำหรับไม้พุ่ม		ปริมาณงานทั้งหมด	= 13,909.00 ตร.ม.
อัตราการใช้ ต่อ ปี	45.00 กระสอบ	@ 1,600.00 บาท	= 72,000.00 บาท(3.1)
- ปุ๋ย สูตร 2 สำหรับสนามหญ้า			
อัตราการใช้ ต่อ ปี	20.00 กระสอบ	@ 1,650.00 บาท	= 33,000.00 บาท(3.2)
ค่างานต้นทุนงานปุ๋ยรวม (3.1)+(3.2)			= 105,000.00 บาท(3)

4) ค่าวัสดุอุปกรณ์และเครื่องมืออื่นๆ

-	ค่าอุปกรณ์ฯ (เช่น ก๊อมน้ำ,ท่อและข้อต่อท่อ PE, เป็นต้น)	1.00	เหมาจ่าย / ปี	=	5,000.00	บาท
-	ค่าเครื่องมือฯ (เช่น จอบ,ถุงมือ,กรรไกรตัดกิ่ง,สายยาง,ใบมีด เป็นต้น)	1.00	เหมาจ่าย / ปี	=	10,000.00	บาท
			ค่างานต้นทุนค่าวัสดุอุปกรณ์และเครื่องมืออื่นๆรวม	=	<u>15,000.00</u>	บาท(4)

5) งานระบบน้ำ

-	ค่าหัวสปริงเกอร์ (เปลี่ยนเนื่องจากไม่สามารถใช้งานได้ เดือนละ 10 ชุด)					
		10.00	ชุด	@	43.00	บาท
		<u>430.00</u>	บาท	@	12.00	เดือน
						เป็นเงิน = 5,160.00 บาท(5.1)
-	ค่าเคมีภัณฑ์ (เปลี่ยนเนื่องจากเกิดการเสื่อมสภาพ 1 ครั้ง / ปี)					
		1.00	ชุด	@	18,350.00	บาท
						เป็นเงิน = 18,350.00 บาท(5.2)
						ค่างานต้นทุนงานปุ๋ยรวม (5.1)+(5.2) = <u>23,510.00</u> บาท(5)

6) งานเปลี่ยนวัสดุไม้ค้ำยัน

					ต้นไม้ใหญ่ จำนวน	= 206.00 ต้น
-	ค่าวัสดุไม้ค้ำยัน (206 ชุด/ปี)	206.00	ชุด	@	180.00	บาท
						ค่างานต้นทุนค่าวัสดุอุปกรณ์และเครื่องมืออื่นๆรวม = <u>37,080.00</u> บาท(6)
	สรุป					ค่างานต้นทุนรวม (1)+(2)+(3)+(4)+(5)+(6) = <u>609,611.00</u> บาท