

" เอกสาร "

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างหมักข้าว

รหัสงาน 108      ลักษณะงาน งานจ้างหมักข้าว      36+370      - กม. 41+940 (เงินช่วงๆ)      5.570      กิลเมตร

รหัสงาน 108      ลักษณะงาน งานจ้างหมักข้าว      51+500      - กม. 51+683      0.183      กิลเมตร

ปริมาณงาน 2 แห่ง      นำนับได้เขต หน้าบ่ม ปตท. จังหวัด เชียงใหม่      ราคา 33.64      บาท/ลิตร วันที่ 5 พฤศจิกายน 2567

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน			จ้างงานต้นทุน		จ้างงานที่ได้		จ้างงานที่กักหนได้	
		หน่วย	จำนวน	จ้างงานต้นทุนต่อหน่วย	จ้างงานต้นทุนเป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน	
1	งานดูแล และบำรุงรักษาเกาะกลางทางหลวง	แห่ง	1.00	1,026,417.50	1,026,417.50	1,361.6	1,397,570.06	1,397,570.06	1,397,570.00	
2	งานดูแล และบำรุงรักษาภูมิทัศน์จัดทรงจอมทอง	แห่ง	1.00	617,940.40	617,940.40	1,361.6	841,387.64	841,387.64	841,387.00	
					รวมจ้างงานต้นทุน		1,644,357.90		รวมจ้างงานทั้งหมด	2,238,957.00
					รวมจ้างงานต้นทุน งานสะพานและท่อเหลี่ยม		0.00		ปรับยอด	43.00
					รวมค่าต้นทุน งานค่าใช้จ่ายพิเศษ		0.00			
					รวมจ้างงานต้นทุนทั้งหมด		1,644,357.90		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	2,239,000.00

(แสดงด้านสองแฉกตามพื้นที่กำกับหัวข้อ)

คำ F สำหรับ MLR	VAT 7 %	เงินจ่ายล่วงหน้า	15 %	เงินประกันผลงาน	10 %
จ้างงานต้นทุนทาง (จ้างบาท)	ไม่เก็บ	5.00	1.64	AADT.	ภาวะผูกพัน
FACTOR F งานทาง	ใช้	1.3616	-		FACTOR F งานทาง
จ้างงานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม (จ้างบาท)	ไม่เก็บ	5.00	1.64	FACTOR F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	
FACTOR F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	ใช้	1.2775	1.2775		1.2775



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 1 ปี

= 250 วัน

1) 12 ธ.ค. 67 - 28 ธ.ค. 67 = 15 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 - 29 ก.ย. 68 = 25 วัน

ราคาน้ำมัน ดีเซล วันที่ 5 พฤศจิกายน 2567 = 33.64 บาท/ลิตร

ราคาน้ำมัน เบนซิน Gasohal 95 วันที่ 5 พฤศจิกายน 2567 = 36.25 บาท/ลิตร

1) งานรดน้ำ

- บุคลากร

ขับรถ

1 คน

ค่าจ้าง

377.85 บาท

@ 1 คน

= 377.85 บาท

จำนวนวันทำงาน

377.85 บาท

@ 250 วัน

= 94,462.50 บาท

เป็นเงิน = 94,462.50 บาท .....(1.1)

- คนช่วยรด

1 คน

ค่าจ้าง

377.85 บาท

@ 1 คน

= 377.85 บาท

จำนวนวันทำงาน

377.85 บาท

@ 250 วัน

= 94,462.50 บาท

เป็นเงิน = 94,462.50 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

@ 250 วัน

= 87,385.00

เป็นเงิน = 87,385.00 บาท .....(1.3)

- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง

อัตราการใช้ น้ำมัน

25.00 ลิตร / วัน

@ 33.64 บาท / ลิตร

= 841.00 บาท

จำนวนวันทำงาน

250.00 วัน

@ 841 บาท

= 210,250.00 บาท

เป็นเงิน = 210,250.00 บาท .....(1.4)

คำนวณต้นทุนงานรดน้ำรวม (1.1)+(1.2)+(1.3)+(1.4) = 486,560.00 บาท .....(1)

2) งานรถรับ-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

@ 250 วัน

= 95,170.00

เป็นเงิน = 95,170.00 บาท .....(2.1)

- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง

อัตราการใช้ น้ำมัน

8.00 ลิตร / วัน

@ 33.64 บาท / ลิตร

= 269.12 บาท

จำนวนวันทำงาน

250.00 วัน

@ 269 บาท

= 67,250.00 บาท

	เป็นเงิน =	<u>67,250.00</u> บาท .....(2.2)
ค่างานต้นทุนงานรถรับ-ส่งคนงานรวม (2.1)+(2.2) =		<u>162,420.00</u> บาท .....(2)

3) งานบำรุงรักษาไม้พุ่ม

-	บุคลากร	<u>3 คน</u>			
	ค่าจ้าง	<u>377.85 บาท</u>	@	<u>3 คน</u>	= <u>1,133.55 บาท</u>
	จำนวนวันทำงาน	<u>1,133.55 บาท</u>	@	<u>250 วัน</u>	= <u>283,387.50 บาท</u>
				ค่างานต้นทุนงานบำรุงรักษาไม้พุ่มรวม =	<u>283,387.50 บาท .....(3)</u>

4) งานปุ๋ย

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

5) ค่าวัสดุอุปกรณ์และเครื่องมืออื่นๆ

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

สรุป

ค่างานต้นทุนรวมทั้งสิ้น (1)+(2)+(3)+(4)+(5) =	<u>1,026,417.50 บาท</u>
---	-------------------------

ค่าใช้จ่ายการดูแลรักษางานภูมิทัศน์

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

2) งานดูแล และบำรุงรักษาภูมิทัศน์จุดพักรถจอมทอง

กำหนดวันทำงาน 1 ปี

= 250 วัน

- 1) 12 ธ.ค. 67 - 28 ธ.ค. 67 = 15 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 - 29 ก.ย. 68 = 25 วัน

ราคาน้ำมัน ดีเซล

วันที่

5 พฤศจิกายน 2567	=	33.64 บาท/ลิตร
5 พฤศจิกายน 2567	=	36.25 บาท/ลิตร

ราคาน้ำมัน เบนซิน Gasohal 95

วันที่

1) งานบุคลากร

- บุคลากร 4 คน
- ค่าจ้าง 377.85 บาท
- จำนวนวันทำงาน 1,511.40 บาท

@ 4 คน	=	1,511.40 บาท
@ 250 วัน	=	377,850.00 บาท

ค่างานต้นทุนงานบุคลากร = 377,850.00 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 )

อัตราการใช้น้ำมัน 4.00 ลิตร / วัน @ 36.25 บาท / ลิตร

= 145.00 บาท

จำนวนวันทำงาน (ทำ 1 วัน เว้น 1 วัน) 125.00 วัน @ 145.00 บาท

= 18,125.00 บาท

เป็นเงิน = 18,125.00 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 )

อัตราการใช้น้ำมัน 4.00 ลิตร / วัน @ 36.25 บาท / ลิตร

= 145.00 บาท

จำนวนวันทำงาน (ทำ 1 วัน เว้น 1 วัน) 125.00 วัน @ 145.00 บาท

= 18,125.00 บาท

เป็นเงิน = 18,125.00 บาท .....(2.2.2)

ค่างานต้นทุนงานค่าเช่าเครื่องจักรและน้ำมัน (2.1.1)+(2.1.2)+(2.2.1)+(2.2.2) = 59,500.40 บาท .....(2)

3) งานปุ๋ย

ปริมาณงานทั้งหมด

= 13,909.00 ตร.ม.

- ปุ๋ย สูตร 1 สำหรับไม้พุ่ม

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,ค้อน,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 = <u>5,160.00</u> บาท .....(5.1)
-	ค่าเคมีภัณฑ์ (เปลี่ยนเนื่องจากเกิดการเสื่อมสภาพ 1 ครั้ง / ปี)					
		1.00	ชุด	@	18,350.00	บาท
						เป็นเงิน = <u>18,350.00</u> 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	=	<u>37,080.00</u>	บาท
						ค่างานต้นทุนค่าวัสดุอุปกรณ์และเครื่องมืออื่นๆรวม	=	<u>37,080.00</u>	บาท .....(6)
	<b>สรุป</b>					ค่างานต้นทุนรวม (1)+(2)+(3)+(4)+(5)+(6)	=	<u>617,940.40</u>	บาท