



1. ชื่อโครงการ	งานปรับปรุงปกติ ปี 2567 งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)	ทางหลวงหมายเลข 2219 ตอนควนชุม 102 ตอนดอนตึง-โคกเจริญ ระหว่าง กม. 0+500-กม. 46+000 (ด้านซ้ายทางหลวงและขวาทาง)
2. ลักษณะงาน	/ หน่วยงานจ้างของโครงการ	แบ่งงานทางหลวงพูนธุ์ที่ 1 ส่วนพนักงานทางหลวงที่ 11 กรมทางหลวง
	โดยสังเขป	งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)
3. ราคากลางคำนวณ	ณ วันที่ 17 ตุลาคม 2566	เป็นเงิน 103,564.50 บาท
4. บัญชีประมาณราคากลาง		
4.1	แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม	
4.2		
4.3		
4.4		
5. รายชื่อคณะกรรมการกำกับราคากลาง		
5.1	นายเสว สุชนาย	นายช่างโยธาอาวุโส
5.2	นายศรายุทธ เกตุเจริญ	นายช่างโยธาชำนาญงาน
5.3	นายผู้เกียรติ งามสุวิทย์	วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน
5.4		กรรมการกำกับราคากลาง

Break Down ค่างานประปา

งานจ้างขนถ่ายน้ำประปา (วันที่ 21/22)

ทางหลวงหมายเลข 219 ตอนควนขัน 0102 ตอนคลอง-โคกเจริญ ระหว่าง กม. 0+500-กม. 46+000 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

เงิน 103,564.50 บาท  
 ใช้ Factor F ที่เกณฑ์เงิน 7% , Vat 7% , เงินวงจ่าย 0% , เงินประกันงาน 0%  
 จำนวนเงินที่คิดค่าเงิน 30.08 บาท/ลิตร ( 17/10/2566 )  
 จำนวนเงินที่คิดค่าเงิน Gasohol 91 ที่เงิน 37.72 บาท/ลิตร ( 17/10/2566 )

1. งานตัดหญ้า (ใช้เครื่องกลายสะพวย)

ปริมาณงานที่ทำได้	จำนวน	7.00 คน	X	37.85 บาท	=	264.95 บาท/วัน
ค่าแรง						
ปริมาณงานที่ทำได้	จำนวน	12,000.00 ตร.ม.				
เครื่องตัดหญ้า	1.00 คัน	15.00 ลิตร	X	30.08 บาท	=	451.20 บาท/วัน
รถไถ (ดีเซล)	6.00 เครื่อง	18.00 ลิตร	X	37.72 บาท	=	678.96 บาท/วัน
ค่าเช่าเครื่องจักร / ยานพาหนะ						
รถไถ (ดีเซล)	1.00 คัน	341.07 บาท	X		=	341.07 บาท/วัน
เครื่องตัดหญ้า	6.00 เครื่อง	18.63 บาท	X		=	111.78 บาท/วัน
(1.3) รวมค่าเช่าเครื่องจักร / ยานพาหนะ					=	452.85 บาท/วัน
รวม (1.1) (1.2) (1.3)					=	4,227.96 บาท/วัน
ค่างานที่ทำได้					=	0.35 บาท/ตร.ม.
					=	0.35 บาท/ตร.ม.

ค่าเช่าเครื่องจักร / ยานพาหนะ	ค่าไถ	ค่ารถ	รวม
	341.07	18.63	359.70
รถไถ (ดีเซล)	1.00	6.00	6.00
เครื่องตัดหญ้า	6.00	18.63	111.78
รวม (1.1) (1.2) (1.3)			4,227.96
			12,000.00
			0.35
			0.35

หมายเหตุ

รายละเอียดราคาประเมิน - ราคากลาง  
 ทางหลวงหมายเลข 2219 ตอนควมคุม 0102 ตอนตอนตึง-โคกเจริญ ระหว่างกม.0+500-กม.46+000(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 30.08 บาท/ลิตร ( 17/10/2566 )  
 ราคาน้ำมันเบนซิน Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 37.72 บาท/ลิตร ( 17/10/2566 )

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่างานต้นทุน		F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง		
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน			ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	
1	ทางหลวงหมายเลข 2219 , 0102 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 2.50 ม.	ตร.ม.	220,350.00	0.35	77,122.50	1.3642	0.47	103,564.50		
<b>รวมราคาต้นทุน</b>						<b>77,122.50</b>			<b>รวมเป็นเงิน</b>	<b>103,564.50</b>

Factor F งานก่อสร้างทาง , งานสะพาน และ ท่อเหลี่ยม อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % , เงินลงทุนจ่าย 0 % , VAT 7 % , เงินประกันผลงานหัก 0 %  
 F < 5.00 ถ้าบาท = 1.3642

- 1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- 2 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- 3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ

- 4 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- 5 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

6 ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด =  $1 + [3 \div (1 \times 4 + 2 \times 5)]$

7 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) =  $4 \times 5$

8 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) =  $5 \times 6$

=	77,122.50
	-
	-

=	1.3642
	-

=	-
	1.3642
	-

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
 (นายไสร สุขสบาย) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นายศรายุทธ เกิดเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นายบุญเกียรติ มาลัยพิศ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ