



## บันทึกข้อความ



ส่วนราชการ ฝ่ายวิศวกรรม แขวงทางหลวงบุรีที่ ๑ โทร ๐๓๖ - ๔๑๑-๖๐๒ ต่อ ๑๘/๕๑๑๐๗

ที่ สทล.๑๑ ขท.ลพบุรีที่ ๑.๒/ผง./๖๓ /๖๗ วันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๗

เรียน ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๗

๑. ทางหลวงหมายเลข ๓๓๒๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอนสระโบสถ์ - ยางโทน ระหว่างกม. ๑๘+๐๐๐ - กม.๓๑+๐๐๐ (RT,LT) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๓.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๗๖,๕๐๐.๐๐ ตารางเมตร

๒. ทางหลวงหมายเลข ๓๓๕๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนหนองกระเปียน - ขอนม่วง ระหว่าง กม.๑+๐๐๐ - กม.๑๔+๐๐๐ (RT,LT) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๒.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๓๖,๘๐๐.๐๐ ตารางเมตร

๓. ทางหลวงหมายเลข ๓๓๕๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนวงษ์สว่าง - ป่ารัง ระหว่างกม. ๑+๐๐๐ - กม.๑๘+๐๐๐ (RT,LT) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๓.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๑๐๐,๗๕๐.๐๐ ตารางเมตร

รวมปริมาณงานทั้งหมด ๒๑๔,๐๕๐.๐๐ ตารางเมตร

เป็นเงิน ๑๐๔,๘๘๔.๕๐ บาท (หนึ่งแสนสี่พันแปดร้อยแปดสิบบาทห้าสิบบสตางค์)

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงนาม.....ประธานกรรมการฯ

(นายไสว สุขสบาย) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงนาม.....กรรมการฯ

(นายศรายุทธ เกิดเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนาม.....กรรมการฯ

(นายกู้เกียรติ มาลัยพิศ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัติ

.....

(นายกฤษณ์ หย่าวิไล)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงบุรีที่ ๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และ ราคาากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานบำรุงปกติ ปี 2567 งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

ทางหลวงหมายเลข3326 ตอนควบคุม0102 ตอนสะโบสถ์-ยางโทน ระหว่างกม.18+000-กม.31+000(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

ทางหลวงหมายเลข3354 ตอนควบคุม0100 ตอนหนองกระเบียน-ขอนแก่น ระหว่างกม.1+000-กม.10+000(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

ทางหลวงหมายเลข3353 ตอนควบคุม0100 ตอนวงษ์สว่าง-ป่าเรียง ระหว่างกม.1+000-กม.18+000(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ ..... แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 กรมทางหลวง

2. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

3. ราคาากลางคำนวณ ณ. วันที่ 4 มิถุนายน 2567 เป็นเงิน 104,884.50 บาท

4.บัญชีประมาณราคาากลาง

4.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม

4.2

4.3

4.4

5.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

5.1 นายไสว สุขสบาย นายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง

5.2 นายศรายุทธ เกิดเจริญ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการกำหนดราคาากลาง

5.3 นายกัญเกียรติ มาลัยพิศ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการกำหนดราคาากลาง

5.4

Break Down ค่างานประมาณการ  
งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

ทางหลวงหมายเลข3326 ตอนควบคุม0102 ตอนสะโปลัด-ยางโทน ระหว่างกม.18+000-กม.31+000(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)  
ทางหลวงหมายเลข3354 ตอนควบคุม0100 ตอนหนองกระเบียน-ซอนม่วง ระหว่างกม.1+000-กม.10+000(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)  
ทางหลวงหมายเลข3353 ตอนควบคุม0100 ตอนวงษ์สว่าง-ป่าไร่ ระหว่างกม.1+000-กม.18+000(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

วงเงิน 104,884.50 บาท

ใช้ Factor F ที่ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% , Vat 7% , เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันผลงานหัก 0%

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 33.08 บาท/ลิตร ( 4/06/2567 )

ราคาน้ำมันเบนซิล Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 37.48 บาท/ลิตร ( 4/06/2567 )

**1. งานตัดหญ้า (ใช้เครื่องสายสะพาย)**

ปริมาณงานที่ทำได้ต่อวัน 12,000.00 ตร.ม.

ค่าแรงงาน จำนวน 7.00 คน X 377.85 บาท = 2,644.95 บาท/วัน  
(1.1) รวมค่าแรงงาน = 2,644.95 บาท/วัน

ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง

รถปิคอัพ (ดีเซล) 1.00 คัน 15.00 ลิตร X 33.08 บาท = 496.20 บาท/วัน

เครื่องตัดหญ้าสายสะพาย 6.00 เครื่อง 18.00 ลิตร X 37.48 บาท = 674.64 บาท/วัน

(1.2) รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง = 1,170.84 บาท/วัน

ค่าเช่าเครื่องจักร / ยานพาหนะ

รถปิคอัพ (ดีเซล) 1.00 คัน X 341.07 บาท = 341.07 บาท/วัน

เครื่องตัดหญ้าสายสะพาย 6.00 เครื่อง X 18.63 บาท = 111.78 บาท/วัน

(1.3) รวมค่าเช่าเครื่องจักร / ยานพาหนะ = 452.85 บาท/วัน

รวม (1.1) (1.2) (1.3) = 4,268.64 บาท/วัน

ค่างานต้นทุน 4,268.64 ÷ 12,000.00 = 0.36 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุนทั้งหมด = 0.36 บาท/ตร.ม.

**หมายเหตุ**

ค่าเช่าเครื่องจักร / ยานพาหนะ	ต่อเดือน	ต่อปี	หมายเหตุ
รถปิคอัพ (ดีเซล)	10,374.25	124,491.00	บาท
เครื่องตัดหญ้าสายสะพาย	566.75	6,801.00	บาท

รายละเอียดราคาประเมิน - ราคากลาง

ทางหลวงหมายเลข3326 ตอนควนคูม0102 ตอนสะพานมิตรไทย-ลาวระหว่างกม.18+000-กม.31+000(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)  
 ทางหลวงหมายเลข3354 ตอนควนคูม0100 ตอนหนองกระเบียน-หนองวัง ระหว่างกม.1+000-กม.10+000(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)  
 ทางหลวงหมายเลข3353 ตอนควนคูม0100 ตอนวังส่ววัง-ป่าไร่ ระหว่างกม.1+000-กม.18+000(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

ราคามันเต็มเลขที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 33.08 บาท/ลิตร (4/06/2567)

ราคาน้ำมันเบนซิน Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 37.48 บาท/ลิตร (4/06/2567)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	คำนวณต้นทุน		F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง		
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน			ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	
1	ทางหลวงหมายเลข 3326 , 0102 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ3.00 ม.	ตร.ม.	76,500.00	0.36	27,540.00	1.3642	0.49	0.49	37,485.00	
2	ทางหลวงหมายเลข 3354 , 0100 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 2.00 ม.	ตร.ม.	36,800.00	0.36	13,248.00	1.3642	0.49	0.49	18,032.00	
3	ทางหลวงหมายเลข 3353 , 0100 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.	ตร.ม.	100,750.00	0.36	36,270.00	1.3642	0.49	0.49	49,367.50	
				<b>รวมราคาต้นทุน</b>	<b>77,058.00</b>				<b>รวมเป็นเงิน</b>	<b>104,884.50</b>

Factor F งานก่อสร้างทาง , งานสะพาน และ ท่อเหลี่ยม อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % : เงินลงทุนที่จ่าย 0 % : VAT 7 % : เงินประกันผลงานที่ 0 %  
 $F < 5.00$  ถ้าบท = 1.3642

- ผลรวมค่างานต้นทุนก่อสร้างทาง = 77,058.00
- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ = -
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3642
- ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด =  $1 + [3 \div (1 \times 4 + 2 \times 5)]$  = -
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) =  $4 \times 5$  = 1.3642
- ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) =  $5 \times 6$  = -

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
 (นายเสว สุขสบาย) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นายศราษุทธิ์ เกิดเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นายกู้เกียรติ นาลัยพิศ) วิศวกรโยธาปฏิบัติ