



## บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑
รับหนังสือภายในเลขที่ ๑๐๖๐๖
วันที่ - ๙ ธ.ค. ๒๕๖๗
เวลา ๑๐.๔๕ น.

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

ที่ สทล.๑๑ ขท.ลพบุรีที่ ๑.๒/ผง./๓๓๗/๖๗ วันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๘

เรียน ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๘

๑. ทางหลวงหมายเลข ๓๓๒๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน วังเพลิง - สระโบสถ์ ระหว่างกม. ๐+๐๐๐ - กม.๑๕+๖๘๕ (RT,LT) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๒.๕๐ เมตร ปริมาณงาน ๗๔,๙๑๒.๕๐ ตารางเมตร

๒. ทางหลวงหมายเลข ๒๐๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ดงพลับ - ม่วงค่อม ระหว่างกม. ๙+๘๐๐ - กม.๔๘+๗๕๔ (RT,LT) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๓.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๒๐๗,๓๗๘.๐๐ ตารางเมตร

รวมปริมาณงานทั้งหมด ๒๘๒,๒๙๐.๕๐ ตารางเมตร

เป็นเงิน ๑๓๒,๖๗๖.๕๔ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นสองพันหกกร้อยเจ็ดสิบบาทห้าสิบลีฬี่สตางค์)

คณะกรรมการค่านวณราคากลาง

ลงนาม.....ประธานกรรมการฯ

(นายศรายุทธ เกิดเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนาม.....กรรมการฯ

(นายกู้เกียรติ มาลัยพิศ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงนาม.....กรรมการฯ

(นายประสพชัย คชพรหม) พนักงานโยธา

อนุมัติ

.....  
(นายกฤษณ์ หยั่ววิไล)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑

- ๙ ธ.ค. ๒๕๖๗

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และ ราคาากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานบำรุงปกติ ปี 2568 งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)  
 ทางหลวงหมายเลข3326 ตอนควบคุม0101 ตอน วังเพลิง - สระโบสถ์ ระหว่างกม.0+000-กม.15+685(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)  
 ทางหลวงหมายเลข205 ตอนควบคุม0102 ตอนดงพลับ - ม่วงค่อม ระหว่างกม.9+800-กม.48+754(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ ..... แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 กรมทางหลวง

2. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

3. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 9 ธันวาคม 2567 เป็นเงิน 132,676.54 บาท

4.บัญชีประมาณราคาากลาง

4.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม

4.2

4.3

4.4

5.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

5.1 นายศรายุทธ เกิดเจริญ นายช่างโยธาชำนาญงาน ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง

5.2 นายกู้เกียรติ มาลัยพิศ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการกำหนดราคาากลาง

5.3 นายประสพชัย คชพรม วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการกำหนดราคาากลาง

5.4

**Break Down ค่างานประมาณการ  
งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)**

ทางหลวงหมายเลข3326 ตอนควบคุม0101 ตอน วังเพลิง - สระโบสถ์ ระหว่างกม.0+000-กม.15+685(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)  
ทางหลวงหมายเลข205 ตอนควบคุม0102 ตอนดงพลับ - ม่วงค่อม ระหว่างกม.9+800-กม.48+754(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

วงเงิน 132,676.54 บาท

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

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 33.08 บาท/ลิตร ( 9/12/2567 )

ราคาน้ำมันเบนซิล Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 36.12 บาท/ลิตร ( 9/12/2567 )

**1. งานตัดหญ้า (ใช้เครื่องสายสะพาย)**

ปริมาณงานที่ทำได้ต่อวัน	12,000.00	ตร.ม.					
ค่าแรงงาน	จำนวน	7.00	คน	X	377.85	บาท	= 2,644.95 บาท/วัน
							<b>(1.1) รวมค่าแรงงาน = 2,644.95 บาท/วัน</b>
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	36.12	บาท = 650.16 บาท/วัน
							<b>(1.2) รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง = 1,146.36 บาท/วัน</b>
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
							<b>(1.3) รวมค่าเช่าเครื่องจักร / ยานพาหนะ = 452.85 บาท/วัน</b>
							<b>รวม (1.1) (1.2) (1.3) = 4,244.16 บาท/วัน</b>
ค่างานต้นทุน	4,244.16	÷	12,000.00				= 0.35 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนทั้งหมด							<b>= 0.35 บาท/ตร.ม.</b>

**หมายเหตุ**

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

รายละเอียดราคาประเมิน - ราคากลาง  
 ทางหลวงหมายเลข 3326 ตอนควมคุม 0101 ตอน วิ่งเพลิง - สระโบสถ์ ระหว่าง กม. 0+000-กม. 1.5+685 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง)  
 ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนควมคุม 0102 ตอนดงพลับ - ม่วงค่อม ระหว่าง กม. 9+800-กม. 48+754 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 33.08 บาท/ลิตร ( 9/12/2567 )  
 ราคาน้ำมันเบนซิน Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 36.12 บาท/ลิตร ( 9/12/2567 )

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่างานต้นทุน		F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง		
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน			ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	
1	ทางหลวงหมายเลข 3326 , 0101 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 2.50 ม. ตร.ม.		74,912.50	0.35	26,219.38	1.3642	0.47	0.47	35,208.88	
2	ทางหลวงหมายเลข 205 , 0102 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม. ตร.ม.		207,378.00	0.35	72,582.30	1.3642	0.47	0.47	97,467.66	
รวมราคาค่าต้นทุน					98,801.68				รวมเป็นเงิน	132,676.54

Factor F งานก่อสร้างทาง , งานสะพาน และ ทั่อเหลี่ยม อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ; เงินลงทุนจ่าย 0 % ; VAT 7 % ; เงินประกันผลงานหัก 0 %

F < 5.00 ล้านบาท = 1.3642

- 1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- 2 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและทั่อเหลี่ยม
- 3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ

4 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

5 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและทั่อเหลี่ยม

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 งานก่อสร้างสะพานและทั่อเหลี่ยม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) =  $5 \times 6$

=	98,801.68
	-
	-

=	1.3642
	-

=	-
	1.3642
	-

ลงชื่อ  .....ประธานกรรมการฯ

(นายศรายุทธ เกิดเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  .....กรรมการฯ

(นายภูเกียรติ มาลัยพิศ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ  .....กรรมการฯ

(นายประสพชัย คชพรหม) พนักงานโยธา