



## บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑
รับหนังสือภายในเลขที่ ๑๐๖๐๕
วันที่ - ๙ ธ.ค. ๒๕๖๗
เวลา ๑๐.๕๗ น.

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

ที่ สทล.๑๑ ขท.ลพบุรีที่ ๑.๒/ผง./๓๓๖ /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 ๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอนร.พ.อานันทมหิดล - เขาวงพระจันทร์ ระหว่างกม.๑๖๗+๐๐๐ - กม.๑๗๘+๐๐๐ (RT,LT) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๓.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๔๔,๘๕๐.๐๐ ตารางเมตร

๒. ทางหลวงหมายเลข ๓๐๒๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนบ้านหมี่ - เขาช่องลม ระหว่างกม. ๐+๐๐๐ - กม.๑๔+๑๒๐ (RT,LT) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๓.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๗๗,๕๒๖.๐๐ ตารางเมตร

๓. ทางหลวงหมายเลข ๓๐๒๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนบางงา - บ้านหมี่ ระหว่างกม. ๐+๐๐๐ - กม.๒๔+๘๐๖ (RT,LT) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๒.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๗๓,๓๗๘.๐๐ ตารางเมตร

รวมปริมาณงานทั้งหมด ๑๙๕,๗๕๔.๐๐ ตารางเมตร

เป็นเงิน ๙๒,๐๐๔.๓๘ บาท (เก้าหมื่นสองพันสี่บาทสามสิบแปดสตางค์)

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงนาม.....ประธานกรรมการฯ

(นายศรายุทธ เกิดเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนาม.....กรรมการฯ

(นายกู้เกียรติ มาลัยพิศ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงนาม.....กรรมการฯ

(นายประสพชัย คชพรหม) พนักงานโยธา

อนุมัติ

.....

(นายฤกษ์ หยาวิไล)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑

- ๙ ธ.ค. ๒๕๖๗

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และ ราคาากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานบำรุงปกติ ปี 2568 งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)  
 ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม0503 ตอนแยกร.พ.อานันท์มทิดล - เขาวงพระจันทร์ ระหว่างกม.167+000 - กม.178+000  
 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง)  
 ทางหลวงหมายเลข3024 ตอนควบคุม0100 ตอนบ้านหมี่ - เขาช่องลม ระหว่างกม.0+000-กม.14+120(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)  
 ทางหลวงหมายเลข3028 ตอนควบคุม0100 ตอนบางงา - บ้านหมี่ ระหว่างกม.0+000-กม.24+806(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

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

2. ลักษณะงาน  
 โดยสังเขป งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

3. ราคาากลางคำนวณ ณ. วันที่ 9 ธันวาคม 2567 เป็นเงิน 92,004.38 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 | นายภูเกียรติ มาลัยพิศ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการกำหนดราคาากลาง       |
| 5.3 | นายประสพชัย คชพรม     | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการกำหนดราคาากลาง       |
| 5.4 |                       |                      |                             |

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

ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม0503 ตอนแยกร.พ.อานันท์มทิดล - เขาวงพระจันทร์ ระหว่างกม.167+000 - กม.178+000(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)  
ทางหลวงหมายเลข3024 ตอนควบคุม0100 ตอนบ้านหมี่ - เขาช่องลม ระหว่างกม.0+000-กม.14+120(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)  
ทางหลวงหมายเลข3028 ตอนควบคุม0100 ตอนบางา - บ้านหมี่ ระหว่างกม.0+000-กม.24+806(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

วงเงิน 92,004.38 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
							(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	36.12	บาท = 650.16 บาท/วัน
							(1.2) รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง = 1,146.36 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) = 4,244.16 บาท/วัน
ค่างานต้นทุน	4,244.16	÷	12,000.00				= 0.35 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนทั้งหมด							= 0.35 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

ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควมคุม0503 ตอนแยกร.พ.อานันทมหิดล - เขาวงพระจันทร์ ระหว่างกม.167+000 - กม.178+000(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)  
 ทางหลวงหมายเลข3024 ตอนควมคุม0100 ตอนบ้านหมี - เขาช่องลม ระหว่างกม.0+000-กม.14+120(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)  
 ทางหลวงหมายเลข3028 ตอนควมคุม0100 ตอนบางจา - บ้านหมี ระหว่างกม.0+000-กม.24+806(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 1 , 0503 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.	ตร.ม.	44,850.00	0.35	15,697.50	1.3642	0.47	21,079.50	0.47	21,079.50	
2	ทางหลวงหมายเลข 3024 , 0100 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.	ตร.ม.	77,526.00	0.35	27,134.10	1.3642	0.47	36,437.22	0.47	36,437.22	
3	ทางหลวงหมายเลข 3028 , 0100 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 2.00 ม.	ตร.ม.	73,378.00	0.35	25,682.30	1.3642	0.47	34,487.66	0.47	34,487.66	
<b>รวมราคาค่าต้นทุน</b>							<b>68,513.90</b>				<b>รวมเป็นเงิน</b>

Factor F งานก่อสร้างทาง , งานสะพาน และ ท่อเหลี่ยม อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ; เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ; VAT 7 % ; เงินประกันผลงานหัก 0 %

F\_ < 5.00 ล้านบาท = 1.3642

- 1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- 2 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- 3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=	68,513.90
	-
	-

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

=	1.3642
	-

- 6 ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = 1 + [ 3 + (1 x 4 + 2 x 5) ]

=	-
	1.3642
	-

- 7 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = 4 x 5

- 8 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = 5 x 6

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายศรายุทธ เกียรติเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายภูเกียรติ มาลัยพิศ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายประสพชัย คชพรหม) พนักงานโยธา