



บันทึกข้อความ



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

ที่ สทล.๑๑ ขท.ลพบุรีที่ ๑.๒/ผง./๐๘ /๖๗ วันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๗

เรียน ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๗

๑.ทางหลวงหมายเลข ๓๖๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนทางเลี้ยงเมืองลพบุรี ระหว่างกม. ๐+๐๐๐ - กม.๑๙+๓๑๐ (RT,LT) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๓.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๙๔,๒๖๐.๐๐ ตารางเมตร

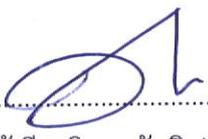
๒.ทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๖ ตอนควบคุม ๐๓๐๒ ตอนท่าแค - โก่งธนู ระหว่างกม. ๖๓+๘๐๐ - กม.๙๓+๕๐๐ (RT,LT) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๒.๕๐ เมตร ปริมาณงาน ๑๓๒,๗๕๕.๐๐ ตารางเมตร รวมปริมาณงานทั้งหมด ๒๒๗,๐๑๕.๐๐ ตารางเมตร

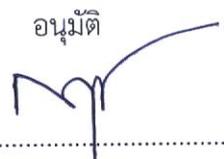
เป็นเงิน ๑๐๖,๖๘๗.๐๕ บาท (หนึ่งแสนหกพันหกกร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทห้าสตางค์)

คณะกรรมการค่านวณราคากลาง

ลงนาม..........ประธานกรรมการฯ
(นายไสว สุขสบาย) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงนาม..........กรรมการฯ
(นายศรายุทธ เกิดเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนาม..........กรรมการฯ
(นายกู้เกียรติ มาลัยพิศ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัติ

.....
(นายฤกษ์ชัย หย่าวิไล)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และ ราคาากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานบำรุงปกติ ปี 2567 งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)
ทางหลวงหมายเลข366 ตอนควบคุม0100 ตอนทางเลี่ยงเมืองลพบุรี ระหว่างกม.0+000-กม.19+310
(ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง)
ทางหลวงหมายเลข3196 ตอนควบคุม0302 ตอนท่าแค - โกงธนู ระหว่างกม.63+800 - กม.93+500
(ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง)

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 กรมทางหลวง

2. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

3. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 มกราคม 2567 เป็นเงิน 106,697.05 บาท

4. บัญชีประมาณราคากลาง

- 4.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม
4.2
4.3
4.4

5. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|----------------------------|----------------------|----------------------------|
| 5.1 นายไสว สุขสบาย | นายช่างโยธาอาวุโส | ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง |
| 5.2 นายศรายุทธ เกิดเจริญ | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการกำหนดราคากลาง |
| 5.3 นายกัญเกียรติ มาลัยพิศ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการกำหนดราคากลาง |
| 5.4 | | |

Break Down ค่างานประมาณการ
งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

ทางหลวงหมายเลข366 ตอนควบคุม0100 ตอนทางเลียงเมืองลพบุรี ระหว่างกม.0+000-กม.19+310(ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง)
ทางหลวงหมายเลข3196 ตอนควบคุม0302 ตอนท่าแค - โกงธนู ระหว่างกม.63+800-กม.93+500(ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง)

วงเงิน 106,697.05 บาท

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

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 30.08 บาท/ลิตร (22/01/2567)

ราคาน้ำมันเบนซิน Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 34.22 บาท/ลิตร (22/01/2567)

1. งานตัดหญ้า (ใช้เครื่องสายสะพาย)

ปริมาณงานที่ทำได้อัตโนมัติ	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	30.08	บาท/วัน = 451.20 บาท/วัน
เครื่องตัดหญ้าสายสะพาย	6.00	เครื่อง	18.00	ลิตร	X	34.22	บาท/วัน = 615.96 บาท/วัน
							(1.2) รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง = 1,067.16 บาท/วัน
ค่าเช่าเครื่องจักร / ยานพาหนะ							
รถปิคอัพ (ดีเซล)	1.00	คัน			X	341.07	บาท/วัน = 341.07 บาท/วัน
เครื่องตัดหญ้าสายสะพาย	6.00	เครื่อง			X	18.63	บาท/วัน = 111.78 บาท/วัน
							(1.3) รวมค่าเช่าเครื่องจักร / ยานพาหนะ = 452.85 บาท/วัน
							รวม (1.1) (1.2) (1.3) = 4,164.96 บาท/วัน
ค่างานต้นทุน	4,164.96	÷	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

ทางหลวงหมายเลข366 ตอนควนคูม0100 ตอนทางเลี่ยงเมืองพบุรี ระหว่างกม.0+000-กม.19+310(ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง)
 ทางหลวงหมายเลข3196 ตอนควนคูม0302 ตอนท่าแค - โกงฐู ระหว่างกม.63+800-กม.93+500(ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง)
 ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 30.08 บาท/ลิตร (22/01/2567)

ราคาน้ำมันเบนซิน Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 34.22 บาท/ลิตร (22/01/2567)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่าจ้างต้นทุน		F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน			ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน
1	ทางหลวงหมายเลข 366 , 0100 (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.	ตร.ม.	94,260.00	0.35	32,991.00	1.3642	0.47	0.47	44,302.20
2	ทางหลวงหมายเลข 3196 , 0302 (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 2.50 ม.	ตร.ม.	132,755.00	0.35	46,464.25	1.3642	0.47	0.47	62,394.85
				รวมราคาต้นทุน					106,697.05

Factor F งานก่อสร้างทาง , งานสะพาน และ ท่อเหลี่ยม อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % : เงินลงทุนจ่าย 0 % : VAT 7 % : เงินประกันผลงานทุก 0 %

$F_{<} < 5.00$ ถ้าบาท = 1.3642

- ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 79,455.25
- ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- 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) = 4×5 = 1.3642
- ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = 5×6 = -

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ



(นายโต สุขสบาย) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ



(นายศรายุทธ เกิดเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



(นายเกียรติ มณีพิทักษ์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ