



บันทึกข้อความ



ส่วนราชการ ฝ่ายวิศวกรรม แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ โทร ๐๓๖ - ๔๑๑-๖๐๒ ต่อ ๑๘/๕๑๑๐๗

ที่ สทล.๑๑ ขท.ลพบุรีที่ ๑.๒/ผง./ ๓๐๕ /๖๗ วันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

เรื่อง ขอเสนอ ราคาากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๘

เรียน ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอ ราคาากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๘

๑. ทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอนสะพานพุด - แยกมะนาวหวาน ระหว่างกม.๐+๓๕๗ - กม.๒๖+๐๐๐ (RT,LT) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๒.๕๐ เมตร ปริมาณงาน ๙๙,๓๖๒.๕๐ ตารางเมตร

๒. ทางหลวงหมายเลข ๓๐๑๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอนแยกพัฒนานาค - วังม่วง ระหว่าง กม.๒๗+๘๐๐ - กม.๕๓+๑๓๙ (RT,LT) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๒.๕๐ เมตร ปริมาณงาน ๙๕,๔๑๗.๕๐ ตารางเมตร

๓. ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอนแยกมะนาวหวาน - เขาพระ ระหว่างกม.๑๘+๕๐๐ - กม.๒๒+๕๐๐ และกม.๒๔+๘๐๐ - กม.๓๔+๑๖๗ (RT,LT) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๒.๕๐ เมตร ปริมาณงาน ๖๐,๒๖๒.๕๐ ตารางเมตร

๔. ทางหลวงหมายเลข ๒๐๘๙ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอนแสงลงพัน - คลองท่าข้าม ระหว่าง กม.๑๖+๐๐๐ - กม.๓๓+๗๖๐ (RT,LT) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๒.๕๐ เมตร ปริมาณงาน ๗๐,๑๙๐.๐๐ ตารางเมตร

รวมปริมาณงานทั้งหมด ๓๒๕,๒๓๒.๕๐ ตารางเมตร

เป็นเงิน ๑๕๒,๘๕๙.๒๙ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นสองพันแปดร้อยห้าสิบบาทยี่สิบเก้าสตางค์)

คณะกรรมการค่านวณราคาากลาง

ลงนาม.....ประธานกรรมการฯ

(นายศรายุทธ เกิดเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนาม.....กรรมการฯ

(นายกู้เกียรติ มาลัยพิศ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงนาม.....กรรมการฯ

(นายประสพชัย คชพรหม) พนักงานโยธา

๒๗ พ.ย. ๒๕๖๒

อนุมัติ

(นายเกษมน์ หย้าวิไล)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงบุรีรัมย์ ๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และ ราคาากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานบำรุงปกติ ปี 2568 งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)
 ทางหลวงหมายเลข21 ตอนควบคุม0200 ตอนสะพานพุดแคว-แยกมะนาวหวาน ระหว่างกม.0+357-กม.26+000(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)
 ทางหลวงหมายเลข3017 ตอนควบคุม0102 ตอนแยกพัฒนานิคม-วังม่วง ระหว่างกม.27+800-กม.53+139(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)
 ทางหลวงหมายเลข3333 ตอนควบคุม0102 ตอนแยกมะนาวหวาน-เขาพระ ระหว่างกม.18+500-กม.22+500 และกม.24+800 - กม.34+167
 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง)
 ทางหลวงหมายเลข2089 ตอนควบคุม0200 ตอนแสลงพัน-คลองท่าข้าม ระหว่างกม.16+000-กม.33+760(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)
 / หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 กรมทางหลวง
2. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)
3. ราคาากลางคำนวณ ณ. วันที่ 27 พฤศจิกายน 2567 เป็นเงิน 152,859.29 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)

ทางหลวงหมายเลข21 ตอนควบคุม0200 ตอนสะพานหุแค-แยกมะนาวหวาน ระหว่างกม.0+357-กม.26+000(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)
ทางหลวงหมายเลข3017 ตอนควบคุม0102 ตอนแยกพัฒนานิคม-วังม่วง ระหว่างกม.27+800-กม.53+139(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)
ทางหลวงหมายเลข3333 ตอนควบคุม0102 ตอนแยกมะนาวหวาน-เขาพระ ระหว่างกม.18+500-กม.22+500 และกม.24+800 - กม.34+167(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)
ทางหลวงหมายเลข2089 ตอนควบคุม0200 ตอนแสงพัน-คลองท่าข้าม ระหว่างกม.16+000-กม.33+760(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

วงเงิน 152,859.29 บาท

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

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 33.08 บาท/ลิตร (27/11/2567)

ราคาน้ำมันเบนซิล Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 36.12 บาท/ลิตร (27/11/2567)

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 21 ตอนควบคุม 0200 ตอนสะพานพญาคณะนาวหวาน ระหว่าง กม. 0+357-กม. 26+000 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง)
 ทางหลวงหมายเลข 3017 ตอนควบคุม 0102 ตอนแยกพัฒนาวิเศษ-วังม่วง ระหว่าง กม. 27+800-กม. 53+139 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง)
 ทางหลวงหมายเลข 3333 ตอนควบคุม 0102 ตอนแยกมะนาวหวาน-เขาพระ ระหว่าง กม. 18+500-กม. 22+500 และ กม. 24+800 - กม. 34+167 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง)
 ทางหลวงหมายเลข 2089 ตอนควบคุม 0200 ตอนแปลงพัน-คลองท่าข้าม ระหว่าง กม. 16+000-กม. 33+760 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

ราคามันนี่เชลล์ อ.เมือง จ.ลพบุรี 33.08 บาท/ลิตร (27/11/2567)

ราคามันนี่เชลล์ Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 36.12 บาท/ลิตร (27/11/2567)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่างานต้นทุน		F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง		
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน			ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	
1	ทางหลวงหมายเลข 21 , 0200 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 2.50 ม.	ตร.ม.	99,362.50	0.35	34,776.88	1.3642	0.47	0.47	46,700.38	
2	ทางหลวงหมายเลข 3017 , 0102 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 2.50 ม.	ตร.ม.	95,417.50	0.35	33,396.13	1.3642	0.47	0.47	44,846.23	
3	ทางหลวงหมายเลข 3333 , 0102 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 2.50 ม.	ตร.ม.	60,262.50	0.35	21,091.88	1.3642	0.47	0.47	28,323.38	
4	ทางหลวงหมายเลข 2089 , 0200 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 2.50 ม.	ตร.ม.	70,190.00	0.35	24,566.50	1.3642	0.47	0.47	32,989.30	
รวมราคาต้นทุน						113,831.39				รวมเป็นเงิน

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

F < 5.00 ส่วนบาท = 1.3642

- 1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- 2 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- 3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และ ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

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

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

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

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

=	113,831.39
	-
	-

=	1.3642
	-

=	-
	1.3642
	-

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายศรายุทธ เกิดเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายภูเกียรติ มณีสิทธิ์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายประสพชัย ศขพรม) พนักงานโยธา

