



บันทึกข้อความ



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

ที่ สทล.๑๑ ขท.ลพบุรีที่ ๑.๒/ผง./๖๙ /๖๗ วันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๗

เรียน ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๗

๑. ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๑ ตอนแยกโรงเรียนสุวีวิทยา - ดงจำปา ระหว่าง กม.๑๓๘+๑๗๔ - กม.๑๔๖+๖๐๐ (RT,LT) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๓.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๒๒,๒๘๕.๐๐ ตารางเมตร

๒. ทางหลวงหมายเลข ๓๐๑๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอนแยกนิคมสร้างตนเอง-แยกพัฒนา นิคม ระหว่างกม.๔+๐๐๐-กม.๒๕+๓๘๘ (RT,LT) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๒.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๖๔,๗๕๒.๐๐ ตารางเมตร

๓. ทางหลวงหมายเลข ๓๓๐๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนพระพุทธรบาท - โคกตูม ระหว่างกม. ๐+๐๐๐ - กม.๗+๐๐๐ (RT,LT) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๒.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๒๕,๖๘๘.๐๐ ตารางเมตร

๔. ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน โคกตูม - แยกมะนาวหวาน ระหว่างกม.๑+๐๐๐ - กม.๑๕+๖๘๐ (RT,LT) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๒.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๔๕,๓๒๐.๐๐ ตารางเมตร

๕. ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนธารเกษม - สถานีรถไฟเขาสูง ระหว่างกม.๐+๐๐๐ - กม.๒๙+๐๐๐ (RT,LT) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๒.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๘๘,๙๔๒.๐๐ ตารางเมตร

รวมปริมาณงานทั้งหมด ๒๔๖,๙๘๗.๐๐ ตารางเมตร

เป็นเงิน ๑๒๑,๐๒๓.๖๓ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นหนึ่งพันยี่สิบสามบาทหกสิบสามสตางค์)

คณะกรรมการค่านวณราคากลาง

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

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

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

อนุมัติ
.....
(นายฤกษ์ชัย หย้าวิไล)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑/
๑๐ มิ.ย. ๒๕๖๗

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และ ราคาากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานบำรุงปกติ ปี 2567 งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)
 ทางหลวงหมายเลข1 ตอนควบคุม0501 ตอนแยกโรงเรียนสุวีวิทยา - ดงจำปา ระหว่างกม.138+174-กม.146+600 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง)
 ทางหลวงหมายเลข3017ตอนควบคุม0101ตอนแยกนิคมสร้างตนเอง-แยกพัฒนานิคม ระหว่างกม.4+000-กม.25+388(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)
 ทางหลวงหมายเลข3302 ตอนควบคุม0100 ตอนพระพุทธรบาท - โคกตูม ระหว่างกม.0+000-กม.7+000(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)
 ทางหลวงหมายเลข3333 ตอนควบคุม0101 ตอนโคกตูม - แยกมะนาวหวาน ระหว่างกม.1+000-กม.15+680(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)
 ทางหลวงหมายเลข3334ตอนควบคุม0100ตอนธารเกษม - สถานีรถไฟเขาสูง ระหว่างกม.0+000-กม.29+000(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)
 / หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงบุรีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 กรมทางหลวง
2. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

3. ราคาากลางคำนวณ ณ. วันที่ 10 มิถุนายน 2567 เป็นเงิน 121,023.63 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 นายกู้เกียรติ มาลัยพิศ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการกำหนดราคากลาง
 5.4

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

ทางหลวงหมายเลข1 ตอนควบคุม0501 ตอนแยกโรงเรียนสุรวิทยานา - ดงจำปา ระหว่างกม.138+174-กม.146+600 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง)
ทางหลวงหมายเลข3017ตอนควบคุม0101ตอนแยกนิคมสร้างตนเอง-แยกพัฒนานาโคม ระหว่างกม.4+000-กม.25+388(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)
ทางหลวงหมายเลข3302 ตอนควบคุม0100 ตอนพระพุทธรบาท - โคกตูม ระหว่างกม.0+000-กม.7+000(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)
ทางหลวงหมายเลข3333 ตอนควบคุม0101 ตอนโคกตูม - แยกมะนาวหวาน ระหว่างกม.1+000-กม.15+680(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)
ทางหลวงหมายเลข3334ตอนควบคุม0100ตอนธารเกษม - สถานีรถไฟเขาสูง ระหว่างกม.0+000-กม.29+000(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

วงเงิน 121,023.63 บาท

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

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 33.08 บาท/ลิตร (10/06/2567)

ราคาน้ำมันเบนซิน Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 37.12 บาท/ลิตร (10/06/2567)

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	=	<u>2,644.95 บาท/วัน</u>
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง						
รถปิคอัพ (ดีเซล)	1.00 คัน	X	15.00 ลิตร X 33.08 บาท	=	496.20 บาท/วัน	
เครื่องตัดหญ้าสายสะพาย	6.00 เครื่อง	X	18.00 ลิตร X 37.12 บาท	=	668.16 บาท/วัน	
				(1.2) รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	=	<u>1,164.36 บาท/วัน</u>
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	=	<u>452.85 บาท/วัน</u>
				รวม (1.1) (1.2) (1.3)	=	<u>4,262.16 บาท/วัน</u>
ค่างานต้นทุน	4,262.16	÷	12,000.00	=	0.36 บาท/ตร.ม.	
ค่างานต้นทุนทั้งหมด				=	<u>0.36 บาท/ตร.ม.</u>	

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 ตอนความยาว 0501 ตอนแยกโรงเรียนสุริยวิทยา - ดงจำปา ระหว่าง กม. 1.38+174-กม. 1.46+600 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง)
 ทางหลวงหมายเลข 017 ตอนความยาว 0101 ตอนแยกถนนศรีรัตนวงษ์ - แยกท่าพัฒนาเดิม ระหว่าง กม. 0+000-กม. 2.5+388 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง)
 ทางหลวงหมายเลข 3302 ตอนความยาว 0100 ตอนพระพรหมบาท - โคกชุม ระหว่าง กม. 0+000-กม. 7+000 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง)
 ทางหลวงหมายเลข 3333 ตอนความยาว 0101 ตอนโคกชุม - แยกมะนาวหวาน ระหว่าง กม. 1+000-กม. 1.5+680 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง)
 ทางหลวงหมายเลข 3334 ตอนความยาว 0100 ตอนธารเกษม - สถานีรถไฟเขาสอง ระหว่าง กม. 0+000-กม. 2.9+000 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง)
 ราคามันดินเฉลี่ยที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 33.08 บาท/ลิตร (10/06/2567)
 ราคามันดินเฉลี่ยที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 37.12 บาท/ลิตร (10/06/2567)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ต่างตามต้น		F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้น			ราคาต่อหน่วย	ราคาต้น
1	ทางหลวงหมายเลข 1, 0501 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.	ตร.ม.	22,285.00	0.36	8,022.60	1.3642	0.49	10,919.65	
2	ทางหลวงหมายเลข 3017, 0101 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 2.00 ม.	ตร.ม.	64,752.00	0.36	23,310.72	1.3642	0.49	31,728.48	
3	ทางหลวงหมายเลข 3302, 0100 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 2.00 ม.	ตร.ม.	25,688.00	0.36	9,247.68	1.3642	0.49	12,587.12	
4	ทางหลวงหมายเลข 3333, 0101 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 2.00 ม.	ตร.ม.	45,320.00	0.36	16,315.20	1.3642	0.49	22,206.80	
5	ทางหลวงหมายเลข 3334, 0100 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 2.00 ม.	ตร.ม.	88,942.00	0.36	32,019.12	1.3642	0.49	43,581.58	
				รวมราคาต้น	88,915.32			รวมเป็นเงิน	121,023.63

Factor F งานก่อสร้างทาง, งานสะพาน และ ท่อเหลี่ยม อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 7% : เงินค่าช่างจ่าย 0% : VAT 7% : เงินปรับแก้สถานที่ 0%

F < 5.00 ต้นบาท = 1.3642

- ผลรวมค่างานต้นแบบงานก่อสร้างทาง = 88,915.32
- ผลรวมค่างานต้นแบบงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- 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.....ประธานกรรมการฯ
 (นายเสว สุขสบาย) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
 (นายศรายุทธ เกิดเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
 (นายภูษิต มณีพิศ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ