



1

บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑
รับหนังสือภายในเลขที่ ๑๕๒๑
วันที่ ๑๕ พ.ย. ๒๕๖๔
เวลา ๑๕.๓๓

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑ งานวางแผน

ที่ สทล.๑๑ ขท.ลพบุรีที่ ๑.๒/ ผง. ๑๕๒๑/๒๕๖๔ วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

เรื่อง ขอสเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๕

เรียน ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอสเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๕

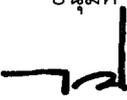
๑. ทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน สะพานพุด - แยกมะนาวหวาน ระหว่าง กม.๐+๓๕๗ - กม.๒๖+๐๐๐ ด้านซ้ายทางและขวาทาง ความกว้างเฉลี่ยข้างละ ๓.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๘๙,๑๑๕.๐๐ ตารางเมตร

๒. ทางหลวงหมายเลข ๓๐๑๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน แยกพัฒนานาคิม - วังม่วง ระหว่าง กม.๒๗+๘๐๐ - กม.๕๓+๑๓๙ ด้านซ้ายทางและขวาทาง ความกว้างเฉลี่ยข้างละ ๓.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๑๐๖,๘๔๒.๐๐ ตารางเมตร

ปริมาณงานทั้งหมด ๑๙๕,๙๕๗.๐๐ ตารางเมตร เป็นเงิน ๗๘,๓๘๒.๘๐ บาท (เจ็ดหมื่นแปดพันสามร้อยแปดสิบสองบาทแปดสิบสองสตางค์)

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงนาม..........ประธานกรรมการฯ
(นายไสว สุขสบาย) รอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑ (ว)

อนุมัติ

(นายโกเมศ มัชฌิมา)
ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑
๑๕ พ.ย. ๒๕๖๔

ลงนาม..........กรรมการฯ
(นายศรายุทธ เกิดเจริญ) ขผ.ขท.ลพบุรีที่ ๑

ลงนาม..........กรรมการฯ
(นายอลงกรณ์ ปัญญา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และ ราคาากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานบำรุงปกติ ปี 2565 งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)
 ทางหลวงหมายเลข 21 ตอนควบคุม 0200 ตอน สะพานพุด - แยกมะนาวหวาน
 ระหว่าง กม.0+357 - กม.26+000 ด้านซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.
 ทางหลวงหมายเลข 3017 ตอนควบคุม 0102 ตอน แยกพัฒนานาค - วังม่วง
 ระหว่าง กม.27+800 - กม.53+139 ด้านซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.
- / หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) กรมทางหลวง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 78,382.80 บาท
3. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป งานตัดหญ้าบริเวณไหล่ทางและเกาะแบ่งถนน
4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 11 พฤศจิกายน 2564 เป็นเงิน 78,382.80 บาท
- 5.บัญชีประมาณราคากลาง
- 5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม
- 5.2
- 5.3
- 5.4
- 6.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- 6.1 นายไสว สุขสบาย รอ.ขท. ลพบุรีที่ 1 (ว) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
- 6.2 นายศรายุทธ เกิดเจริญ ขณ.ขท. ลพบุรีที่ 1 กรรมการกำหนดราคากลาง
- 6.3 นายอลงกรณ์ ปัญญา วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการกำหนดราคากลาง
- 6.4

Break Down

งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

ทางหลวงหมายเลข 21 ตอนควบคุม 0200 ตอน สะพานหุแค - แยกมะนาวหวาน
ระหว่าง กม.0+357 - กม.26+000 ด้านซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.

ทางหลวงหมายเลข 3017 ตอนควบคุม 0102 ตอน แยกพัฒนานิคม - วังม่วง
ระหว่าง กม.27+800 - กม.53+139 ด้านซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.

วงเงินงบประมาณ 78,382.80 บาท

ใช้ Factor F ที่ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% , Vat 7% , เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันผลงานหัก 0%

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 30.08 บาท/ลิตร (11/11/2564)

ราคาน้ำมันเบนซิน Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 32.42 บาท/ลิตร (11/11/2564)

งานตัดหญ้า (ใช้เครื่องสะพาย)

(คิดเปรียบเทียบกับแรงงาน 10 คน ทำงานได้ 12,000.00 ตร.ม./วัน)

ค่าเช่ารถปิคอัพ (พร้อม คนขับ)	=	(8,528.00 ÷ 30) + 377.85	=	662.12 บาท/วัน
ค่าน้ำมันดีเซลรถปิคอัพ	=	10.00 ลิตร ๆ ละ 30.08	=	300.80 บาท/วัน
ค่าเช่าเครื่องตัดหญ้า (ใช้เครื่องสะพาย)	=	(804.00 ÷ 30) × 10.00	=	268.00 บาท/วัน
ค่าน้ำมันเบนซิน Gasohol 91 เครื่องตัดหญ้า (ใช้เครื่องสะพาย)	=	8.00 ลิตร ๆ ละ 32.42	=	259.36 บาท/วัน
ค่าแรง	=	10.00 คน ๆ ละ 377.85	=	3,778.50 บาท/วัน
ค่าใช้จ่ายรวม				5,268.78 บาท/วัน
ค่างานต้นทุน	=	5,268.78 ÷ 12,000.00	=	0.44 บาท/ตร.ม.

แบบสรุปราคาากลางก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม

งานจ้างเหมาที่การตัดหญ้า (รหัส 21521)

ทางหลวงหมายเลข 21 ตอนควนชุม 0200 ตอน สะพานพุดแค - เขามะนาวหวาน ระหว่าง กม.0+357 - กม.26+000 ด้านซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.

ทางหลวงหมายเลข 3017 ตอนควนชุม 0102 ตอน เขกพัฒนามนิคม - วังม่วง ระหว่าง กม.27+800 - กม.53+139 ด้านซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.

แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) กรมทางหลวง

ราคามัมนิตเขตที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 30.08 บาท/ลิตร (11/11/2564)

ราคามัมนิตเขตที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 32.42 บาท/ลิตร (11/11/2564)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	คำนวณต้นทุน		F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง		
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน			ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	
1	ทางหลวงหมายเลข 00210200 ซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.	ตร.ม.	89,115.00	0.44	39,210.60	1.3607	0.60	0.40	35,646.00	
2	ทางหลวงหมายเลข 30170102 ซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.	ตร.ม.	106,842.00	0.44	47,010.48	1.3607	0.60	0.40	42,736.80	
					รวมราคาต้นทุน	86,221.08			รวมเป็นเงิน	78,382.80

Factor F งานก่อสร้างทาง , สะพาน และ ท่อเหลี่ยม อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % , เงินค่างานจ่าย 0 % , Vat 7 % , เงินประกันผลงานที่ 0 %

F ≤ 5.00 ล้านบาท = 1.3607

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ
- 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)

=	86,221.08
=	-
=	-
=	1.3607
=	-
=	-
=	1.3607
=	-

ลงนาม.....

(นายไสว สุขสบาย)

รองท.ลพบุรีที่ 1 (จ)

ลงนาม.....

(นายศรายุทธ เกิดเจริญ)

ผ.ขท. ลพบุรีที่ 1

ลงนาม.....

(นายอลกรณ บัญญา)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ