



## บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑
รับหนังสือภายในเลขที่ สค.๐๓
วันที่ ๑๒ พ.ย. ๒๕๖๔
เวลา ๑๔.๓๓

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑ งานวางแผน

ที่ สทล.๑๑ ขท.ลพบุรีที่ ๑.๒/ ผง. ๕๕๕๕/๒๕๖๔ วันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

เรื่อง ขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๕

เรียน ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๕

๑. ทางหลวงหมายเลข ๓๓๕๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน สระใหญ่ - ขอนม่วง ระหว่าง กม.๐+๕๐๐ - กม.๑๖+๙๕๙ ด้านซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ ๒.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๖๐,๕๐๐.๐๐ ตารางเมตร

๒. ทางหลวงหมายเลข ๓๓๕๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน วงษ์สว่าง - ป่ารัง ระหว่าง กม.๑+๐๐๐ - กม.๑๘+๐๐๐ ด้านซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ ๓.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๑๐๐,๗๕๐.๐๐ ตารางเมตร

๓. ทางหลวงหมายเลข ๓๓๒๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน สระโบสถ์ - ยางโทน ระหว่าง กม.๑๘+๐๐๐ - กม.๓๑+๐๐๐ ด้านซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ ๒.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๗๖,๕๐๐.๐๐ ตารางเมตร

ปริมาณงานทั้งหมด ๒๓๗,๗๕๐.๐๐ ตารางเมตร เป็นเงิน ๙๕,๑๐๐.๐๐ บาท (เก้าหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

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

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

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

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และ ราคาากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานบำรุงปกติ ปี 2565 งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)  
 ทางหลวงหมายเลข 3354 ตอนควบคุม 0102 ตอน สระใหญ่ - ขอนม่วง  
 ระหว่าง กม.0+500 - กม.16+959 ด้านซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 2.00 ม.  
 ทางหลวงหมายเลข 3353 ตอนควบคุม 0100 ตอน วงษ์สว่าง - ป่าริง  
 ระหว่าง กม.1+000 - กม.18+000 ด้านซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.  
 ทางหลวงหมายเลข 3326 ตอนควบคุม 0102 ตอน สระโบสถ์ - ยางโทน  
 ระหว่าง กม.18+000 - กม.31+000 ด้านซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 2.00 ม.

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ ..... แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) กรมทางหลวง

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 95,100.00 ..... บาท

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ..... งานตัดหญ้าบริเวณไหล่ทางและเกาะแบ่งถนน

4. ราคาากลางคำนวณ ..... ณ วันที่ 11 พฤศจิกายน 2564 ..... เป็นเงิน ..... 95,100.00 ..... บาท

5.บัญชีประมาณราคาากลาง

- 5.1 ..... แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม  
 5.2 .....  
 5.3 .....  
 5.4 .....

6.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

- |     |                      |                          |                             |
|-----|----------------------|--------------------------|-----------------------------|
| 6.1 | นายไสว สุขสบาย       | ร.อ.ช.ท. ลพบุรีที่ 1 (ว) | ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง |
| 6.2 | นายศรายุทธ เกิดเจริญ | ช.ผ.ช.ท. ลพบุรีที่ 1     | กรรมการกำหนดราคาากลาง       |
| 6.3 | นายอลงกรณ์ ปัญญา     | วิศวกรโยธาปฏิบัติกร      | กรรมการกำหนดราคาากลาง       |
| 6.4 |                      |                          |                             |

## Break Down

### งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

ทางหลวงหมายเลข 3354 ตอนควบคุม 0102 ตอน สระใหญ่ - ขอนม่วง  
ระหว่าง กม.0+500 - กม.16+959 ด้านซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 2.00 ม.

ทางหลวงหมายเลข 3353 ตอนควบคุม 0100 ตอน วงษ์สว่าง - ป่าริง  
ระหว่าง กม.1+000 - กม.18+000 ด้านซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.

ทางหลวงหมายเลข 3326 ตอนควบคุม 0102 ตอน สระโบสถ์ - ยางโทน  
ระหว่าง กม.18+000 - กม.31+000 ด้านซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 2.00 ม.

วงเงินงบประมาณ 95,100.00 บาท

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

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

ราคาน้ำมันเบนซิล 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
ค่าน้ำมันเบนซิล 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.

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม

งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

ทางหลวงหมายเลข 3354 ตอนควบคุม 0102 ตอน สะพานใหญ่ - ขอมม่วง ระหว่าง กม.0+500 - กม.16+959 ด้านซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 2.00 ม.

ทางหลวงหมายเลข 3353 ตอนควบคุม 0100 ตอน วงษ์สว่าง - ป่ารัง ระหว่าง กม.1+000 - กม.18+000 ด้านซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.

ระหว่าง กม.1+000 - กม.18+000 ด้านซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม. ทางหลวงหมายเลข 3326 ตอนควบคุม 0102 ตอน สระโบสถ์ - ยางโทน

แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) กรมทางหลวง

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

ราคามัมนับเบบซิล Gosohol 91 ที่ 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 33540102 ซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 2.00 ม.	ตร.ม.	60,500.00	0.44	26,620.00	1.3607	0.60	0.40	24,200.00
2	ทางหลวงหมายเลข 33550100 ซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.	ตร.ม.	100,750.00	0.44	44,330.00	1.3607	0.60	0.40	40,300.00
3	ทางหลวงหมายเลข 33260102 ซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 2.00 ม.	ตร.ม.	76,500.00	0.44	33,660.00	1.3607	0.60	0.40	30,600.00
รวมราคาค่าต้นทุน									รวมเป็นเงิน
									95,100.00

Factor F งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ; เงินค่าน้ำจ่าย 0% ; Vat 7% ; เงินประกันเงินกู้ 0%

F ≤ 5.00 จำนวนท = 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)

=	104,610.00
=	-
=	-
=	1.3607
=	-
=	-
=	-
=	1.3607
=	-

ลงนาม.....ประธานกรรมการฯ  
( นายไสว สุขสบาย )  
ร.อ.ช.ลพบุรีที่ 1 (ว)

ลงนาม.....กรรมการฯ  
( นายศรายุทธ เกิดเจริญ )  
ชม.ช.ท. ลพบุรีที่ 1

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