



# บันทึกข้อความ

5

แนวทางการบริหารพื้นที่	ค.ค.ค.
รับหนังสือภายในเขตที่	ค.ค.ค.
วันที่	๑๑ พ.ย. ๒๕๖๕
เวลา	๑๐.๓๕

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑ งานวางแผน

ที่ สทล.๑๑ ขท.ลพบุรีที่ ๑.๒/ ผง. ๕๕๐/๒๕๖๕ วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๕

เรียน ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๕

๑. ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๔ ตอน โคกสำโรง - หนองม่วง ระหว่าง กม. ๑๘๙+๕๐๐ - กม.๒๐๖+๙๐๐ ด้านซ้ายทางและขวาทาง ความกว้างเฉลี่ยข้างละ ๒.๕๐ เมตร ปริมาณงาน ๗๔,๔๒๕.๐๐ ตารางเมตร

๒. ทางหลวงหมายเลข ๒๐๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ดงพลับ - ม่วงค่อม ระหว่าง กม. ๙+๘๐๐ - กม.๑๙+๒๐๙ และ กม.๒๐+๒๐๙ - กม.๔๘+๗๕๔ ด้านซ้ายทางและขวาทาง ความกว้างเฉลี่ยข้างละ ๒.๕๐ เมตร ปริมาณงาน ๑๗๕,๕๒๐.๐๐ ตารางเมตร

ปริมาณงานทั้งหมด ๒๕๙,๙๔๕.๐๐ ตารางเมตร เป็นเงิน ๙๙,๙๗๘.๐๐ บาท (เก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเจ็ดสิบแปดบาทถ้วน)

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

*(Signature)*

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

อนุมัติ

*(Signature)*

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

(นายโกเมศ มัชฌิมา)  
ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑  
๑๑ พ.ย. ๒๕๖๕

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และ ราคาากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานบำรุงปกติ ปี 2565 งานจ้างเหมาตัดหญ้า (รหัส 21521)  
 ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0504 ตอน โคกสำโรง - หนองม่วง  
 ระหว่าง กม.189+500 - กม.206+900 ด้านซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 2.50 ม.  
 ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนควบคุม 0102 ตอน ดงพลับ - ม่วงค่อม  
 ระหว่าง กม.9+800 - กม.19+209 และ กม.20+209 - กม.48+754 ด้านซ้ายทางและขวาทาง  
 ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 2.50 ม.
- / หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) กรมทางหลวง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 99,978.00 บาท
3. ลักษณะงาน  
 โดยสังเขป งานตัดหญ้า
4. ราคาากลางคำนวณ ณ. วันที่ 10 พฤศจิกายน 2564 เป็นเงิน 99,978.00 บาท
- 5.บัญชีประมาณราคาากลาง
- 5.1 แบบสรุปราคาากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม  
 5.2  
 5.3  
 5.4
- 6.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง
- 6.1 นายไสว สุขสบาย รอ.ขท. ลพบุรีที่ 1 (ว) ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง  
 6.2 นายศรายุทธ เกิดเจริญ ขท.ลพบุรีที่ 1 กรรมการกำหนดราคาากลาง  
 6.3 นายอลงกรณ์ ปัญญา วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการกำหนดราคาากลาง  
 6.4

## Break Down

### งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0504 ตอน โคกสำโรง - หนองม่วง

ระหว่าง กม.189+500 - กม.206+900 ด้านซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 2.50 ม.

ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนควบคุม 0102 ตอน ดงพลับ - ม่วงค่อม

ระหว่าง กม.9+800 - กม.19+209 และ กม.20+209 - กม.48+754 ด้านซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 2.50 ม.

วงเงินงบประมาณ 99,978.00 บาท

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

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 30.08 บาท/ลิตร ( 10/11/2564 )

ราคาน้ำมันเบนซิล Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 32.42 บาท/ลิตร ( 10/11/2564 )

### งานตัดหญ้า ( ใช้เครื่องสะพาย )

(คิดเปรียบเทียบจากแรงงาน 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 ) x 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 1 ตอนควมคุม 0504 ตอน โคกสำโรง - หนองม่วง ระหว่าง กม.189+500 - กม.206+900 ด้านซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 2.50 ม.  
 ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนควมคุม 0102 ตอน ดงพลับ - ม่วงค่อม ระหว่าง กม.9+800 - กม.19+209 และ กม.20+209 - กม.48+754 ด้านซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 2.50 ม.

แขวงทางหลวงหลวงบุรีรัมย์ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 ( ลพบุรี ) กรมทางหลวง

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 30.08 บาท/ลิตร ( 10/11/2564 )

ราคาน้ำมันเบนซิน Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 32.42 บาท/ลิตร ( 10/11/2564 )

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ค่าจ้างต้นทุน		F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน			ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน
1	ทางหลวงหมายเลข 00010504 ซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 2.50 ม.	ตร.ม.	74,425.00	0.44	32,747.00	1.3607	0.60	0.40	29,770.00
2	ทางหลวงหมายเลข 2050102 ซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 2.50 ม.	ตร.ม.	175,520.00	0.44	77,228.80	1.3607	0.60	0.40	70,208.00
รวมราคาต้นทุน									รวมเป็นเงิน
									99,978.00

Factor F งานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , เงินลงทุนจ่าย 0% , Val 7% ; เงินประกันผลงานที่ 0%

F ≤ 5.00 ค่าบาท = 1.3607

- 1 ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- 2 ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- 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)

=	109,975.80
=	-
=	-
=	1.3607
=	-
=	-
=	-
=	1.3607
=	-



ลงนาม..... ( นายไฉ สุขสบาย )  
รอง.ช.ลพบุรีที่ 1 (ว)

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

ลงนาม..... ( นายอรรถกรณ์ ปิ๋วญา )  
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร