



# บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑  
 รับหนังสือภายในเลขที่...  
 วันที่ ๑๗ มี.ค. ๒๕๖๔  
 เวลา ๑๐.๐๐ น.

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑ งานวางแผน

ที่ สทล.๑๑ ขท.ลพบุรีที่ ๑.๒/ ผง. ๓๓๖ /๖๔ วันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๔

เรียน ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๔

๑. ทางหลวงหมายเลข ๐๐๐๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน แยกโรงพยาบาลอานันทมหิดล - โศกสำโรง ระหว่าง กม.๑๖๔+๘๗๕ - กม.๑๘๗+๕๐๐ ด้านซ้ายทางและขวาทาง ความกว้างเฉลี่ยข้างละ ๓.๕๐ เมตร ปริมาณงาน ๙๒,๐๖๗.๘๐ ตารางเมตร

๒. ทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๖ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน จันเสน - ท่าแค ระหว่าง กม.๓๐+๕๐๐ - กม.๖๓+๘๐๐ ด้านซ้ายทางและขวาทาง ความกว้างเฉลี่ยข้างละ ๒.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๑๓๒,๑๑๔.๐๐ ตารางเมตร

ปริมาณงานทั้งหมด ๒๒๔,๑๘๑.๘๐ ตารางเมตร เป็นเงิน ๘๙,๖๗๒.๗๒ บาท (ห้าหมื่นสองพันห้าร้อยยี่สิบสองบาทหกสิบแปดสตางค์)

คณะกรรมการค่านวณราคากลาง

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

อนุมัติ  
 นายโกเมศ มัชฌิมา  
 ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑

นางสาว 375-14...  
 ลงนาม.....  
 (นายศรายุทธ เกิดเจริญ) ขม.ขท.ลพบุรีที่ ๑

อนุมัติ  
 (นายโกเมศ มัชฌิมา)  
 ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑

ลงนาม.....  
 (นายอลงกรณ์ ปัญญา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

พัสดुरับ เลขที่ 1916  
 ๒๐ พ.ค. ๒๕๖๔  
 วันที่.....เวลา ๑.๔๕ น.

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และ ราคาากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานบำรุงปกติ ปี 2564 งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)  
 ทางหลวงหมายเลข 0001 ตอนควบคุม 0503 ตอน แยกโรงพยาบาลอานันทมหิดล - โคนสำโรง  
 ระหว่าง กม.164+875 - กม.187+900 ด้านซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 3.50 ม.  
 ทางหลวงหมายเลข 3196 ตอนควบคุม 0301 ตอน จันเสน - ท่าแค  
 ระหว่าง กม.30+500 - กม.63+800 ด้านซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 2.00 ม.

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) กรมทางหลวง

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 89,672.72 บาท

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานตัดหญ้าบริเวณไหล่ทาง

4. ราคาากลางคำนวณ ณ. วันที่ 14 พฤษภาคม 2564 เป็นเงิน 89,672.72 บาท

5. บัญชีประมาณราคาากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง 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 ขพ.ขท. ลพบุรีที่ 1 กรรมการกำหนดราคาากลาง

6.3 นายอลงกรณ์ ปัญญา วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการกำหนดราคาากลาง

6.4

Break Down

งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

ทางหลวงหมายเลข 0001 ตอนควบคุม 0503 ตอน แยกโรงพยาบาลอานันทมหิดล - โกลส้าโรง  
ระหว่าง กม.164+875 - กม.187+900 ด้านซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 3.50 ม.

ทางหลวงหมายเลข 3196 ตอนควบคุม 0301 ตอน จันเสน - ท่าแค  
ระหว่าง กม.30+500 - กม.63+800 ด้านซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 2.00 ม.

วงเงินงบประมาณ 89,672.72 บาท

ใช้ Factor F ที่ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , Vat 7% , เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันผลงานหัก 0%

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 27.43 บาท/ลิตร ( 14/5/2564 )

ราคาน้ำมันเบนซิล Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 27.22 บาท/ลิตร ( 14/5/2564 )

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 27.43	=	274.30 บาท/วัน
ค่าเช่าเครื่องตัดหญ้า ( ใช้เครื่องสะพาย )	=	( 804.00 ÷ 30 ) × 10.00	=	268.00 บาท/วัน
ค่าน้ำมันเบนซิล Gasohol 91 เครื่องตัดหญ้า ( ใช้เครื่องสะพาย )	=	8.00 ลิตร ๆ ละ 27.22	=	217.76 บาท/วัน
ค่าแรง	=	10.00 คน ๆ ละ 377.85	=	3,778.50 บาท/วัน
ค่าใช้จ่ายรวม				5,200.68 บาท/วัน
ค่างานต้นทุน	=	5,200.68 ÷ 12,000.00	=	0.43 บาท/ตร.ม.

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม

งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

ทางหลวงหมายเลข 0001 ตอนควนชุม 0503 ตอน แยกโรงพยาบาลกานันท์มทิดล - โคกสำโรง ระหว่าง กม.164+875 - กม.187+900 ด้านซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 3.50 ม.  
ทางหลวงหมายเลข 3196 ตอนควนชุม 0301 ตอน จันเสน - ท่าแค ระหว่าง กม.30+500 - กม.63+800 ด้านซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 2.00 ม.

แขวงทางหลวงพัทลุงที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) กรมทางหลวง

ราคามัมนับได้เขตที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 27.43 บาท/ลิตร ( 14/5/2564 )

ราคามัมนับเบบชนิด Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 27.22 บาท/ลิตร ( 14/5/2564 )

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ค่างานต้นทุน		F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง		
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน			ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	
1	ทางหลวงหมายเลข 00010503 ด้านซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 3.50 ม.	ตร.ม.	92,067.80	0.43	39,589.15	1.3607	0.59	0.40	36,827.12	
2	ทางหลวงหมายเลข 31960301 ด้านซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยด้านละ 2.00 ม.	ตร.ม.	132,114.00	0.43	56,809.02	1.3607	0.59	0.40	52,845.60	
<b>รวมราคาต้นทุน</b>						<b>96,398.17</b>			<b>รวมเป็นเงิน</b>	<b>89,672.72</b>

Factor F งานก่อสร้างทาง , สะพาน และ ท่อเหลี่ยม อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ; มีค่าคงที่จ่าย 0% ; Val 7% ; มีประเภทยานพาหนะที่ 0%

F ≤ 5.00 ถ้ามากกว่า = 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)

=	96,398.17
=	-
=	-
=	1.3607
=	-
=	-
=	1.3607
=	-



ลงนาม.....ประธานกรรมการ  
( นายไสว สุขสบาย )  
รองเลขาธิการที่ 1 (จ)

ลงนาม.....กรรมการ  
( นายศรายุทธ เกิดเจริญ )  
ผ.งท. ลพบุรีที่ 1

ลงนาม.....กรรมการ  
( นายอลงกรณ์ ปัญญา )  
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร