



# บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงชนบทบุรีรัมย์  
 รับเลขที่ ๑๗๖๑  
 วันที่ ๕-๖ พ.ย. ๒๕๖๑  
 เวลา ๑๕.๓๓

ส่วนราชการ หมวดทางหลวงบุรีรัมย์ แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ที่ ๑ โทร.๐-๓๖๔-๑-๑๖๐๒ ต่อ ๒๑

ที่ สทล.๑๑.ขท.ลพบุรีที่๑.๓/ลบ./๒๗/๖๑ วันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

เรื่อง ขอเสนอราคากลางงานจ้างเหมาตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๒

เรียน ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมา  
งานตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๒

๑. ทางหลวงหมายเลข ๐๐๐๑๐๕๐๓ ตอน แยกโรงพยาบาลอานันทมหิดล - โคกสำโรง  
ตัดหญ้าพื้นที่ ระหว่าง กม.๑๖๔+๘๗๕ - กม.๑๘๗+๙๐๐ ด้านซ้ายทางและขวาทางเฉลี่ย ตัดกว้างข้างละ ๕.๕๐  
เมตร ปริมาณงาน ๑๘๔,๑๖๗.๘๐๐ ตารางเมตร

๒. ทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๖๐๓๐๑ ตอน จันเสน - ท่าแค ตัดหญ้าพื้นที่ ระหว่าง  
กม.๓๐+๕๐๐ - กม.๖๓+๘๐๐ ด้านซ้ายทางและขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ ๑.๐๐ เมตร ปริมาณงาน  
๖๕,๕๑๔.๐๐๐ ตารางเมตร

ปริมาณงานทั้งหมด ๒๔๙,๖๘๑.๘๐๐ ตารางเมตร เป็นเงิน ๙๙,๘๗๒.๗๒ บาท (เก้าหมื่น  
เก้าพันแปดร้อยเจ็ดสิบสองบาทเจ็ดสิบสองสตางค์)

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงนาม.....ประธานกรรมการฯ  
(นายถาวร ปัจจุสนันท์) รอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑ (ป)

ลงนาม.....ประธานกรรมการฯ  
(นายศรายุทธ เกิดเจริญ) ขณ.ขท.ลพบุรีที่ ๑

อนุมัติ

ลงนาม.....ประธานกรรมการฯ  
(นายนรินทร์ โสรถาวร) ขอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑

(นายโกเมศ มัชฌิมา)  
ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑

ลงนาม.....ประธานกรรมการฯ  
(นางสาวฐิติมา กระจ่างจันทร์) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม

งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

ทางหลวงหมายเลข 0001 ตอนควบคุม 0503 ตอน แยกโรงพยาบาลอนันตมหิตล - โคกสำโรง  
ระหว่าง กม.164+875 - กม.187+900 ด้านซ้ายทาง และ ด้านขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 5.50 ม.

ทางหลวงหมายเลข 3196 ตอนควบคุม 0301 ตอน จีนเสน - ท่าแค

ระหว่าง กม.30+500 - กม.63+800 ด้านซ้ายทาง และ ด้านขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 1.00 ม.

แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) กรมทางหลวง

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 30.03 บาท/ลิตร ( 2/11/2561 )

ราคาน้ำมันเบนซิน Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 29.72 บาท/ลิตร ( 2/11/2561 )

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	คำนวณต้นทุน		F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน			ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน
1	ทางหลวงหมายเลข 00010503 ซ้ายทาง และ ขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 5.50 ม.	ตร.ม.	184,167.80	0.44	81,033.83	1.3624	0.60	0.40	73,667.12
2	ทางหลวงหมายเลข 31960301 ซ้ายทาง และ ขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 1.00 ม.	ตร.ม.	65,514.00	0.44	28,826.16	1.3624	0.60	0.40	26,205.60
				<b>รวมราคาต้นทุน</b>	<b>109,859.99</b>			<b>รวมเป็นเงิน</b>	<b>99,872.72</b>

Factor F งานก่อสร้างทาง , สะพาน และ ท่อเหลี่ยม อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ; เงินล่วงหน้าจ่าย 0% ; Vat 7% ; เงินประกันผลงานหัก 0%

F ≤ 5.00 ส่วนบาท = 1.3624

①	ผลรวมคำนวณต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	109,859.99
②	ผลรวมคำนวณต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
③	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
④	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624
⑤	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
⑥	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 1 + [(③) + ((①) x ④) + (②) x ⑤ ]	=	-
⑦	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ( Fector FN ) = ④ x ⑤	=	1.3624
⑧	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ( Fector FN ) = ⑤ x ⑥	=	-

ลงนาม.....ประธานกรรมการฯ

( นายถาวร ปัจจุสนันท์ )  
ร.อ.ช.ลพบุรีที่ 1 (ป)

ลงนาม.....กรรมการฯ

( นายศรายุทธ เกิดเจริญ )  
ช.ผ.ช.ท. ลพบุรีที่ 1

ลงนาม.....กรรมการฯ

( นายนรินทร์ ไสรถาวร )  
ช.อ.ช.ท. ลพบุรีที่ 1

ลงนาม.....กรรมการฯ

( นางสาวฐิติมา กระจ่างจันทร์ )  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

**Break Down**

**งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)**

ทางหลวงหมายเลข 0001 ตอนควบคุม 0503 ตอน แยกโรงพยาบาลอานันทมหิดล - โกลสำโรง  
ระหว่าง กม.164+875 - กม.187+900 ด้านซ้ายทาง และ ด้านขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 5.50 ม.

ทางหลวงหมายเลข 3196 ตอนควบคุม 0301 ตอน จันทเสน - ท่าแค  
ระหว่าง กม.30+500 - กม.63+800 ด้านซ้ายทาง และ ด้านขวาทาง ตัดกว้างเฉลี่ยข้างละ 1.00 ม.

**วงเงินงบประมาณ 99,872.72 บาท**

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

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 30.03 บาท/ลิตร ( 2/11/2561 )

ราคาน้ำมันเบนซิล Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 29.72 บาท/ลิตร ( 2/11/2561 )

**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 30.03	=	300.30 บาท/วัน
ค่าเช่าเครื่องตัดหญ้า ( ใช้เครื่องสะพาย )	=	( 804.00 ÷ 30 ) x 10.00	=	268.00 บาท/วัน
ค่าน้ำมันเบนซิล Gasohol 91 เครื่องตัดหญ้า ( ใช้เครื่องสะพาย )	=	8.00 ลิตร ๆ ละ 29.72	=	237.76 บาท/วัน
ค่าแรง	=	10.00 คน ๆ ละ 377.85	=	3,778.50 บาท/วัน
ค่าใช้จ่ายรวม				5,246.68 บาท/วัน
ค่างานต้นทุน	=	5,246.68 ÷ 12,000.00	=	0.44 บาท/ตร.ม.