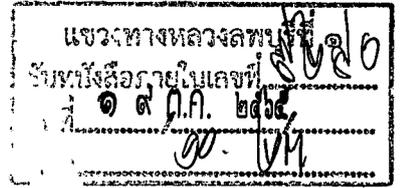




ด. พงษ์เทพ

# บันทึกข้อความ



ส่วนราชการ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑ หน่วยงานวางแผน โทร ๐๓๖ - ๔๑๑-๖๐๒ ต่อ ๑๘/๕๑๑๐๗

ที่ สทล.๑๑ ขท.ลพบุรีที่ ๑.๒/ผง./๕๖๖ /๖๕ วันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๖

เรียน ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๖ ๑.ทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอนสะพานพุด - แยกมะนาวหวาน ระหว่างกม.๐+๓๕๗ - กม.๒๖+๐๐๐ (RT,LT) กว้าง ๒.๕๐ เมตร ปริมาณงาน ๗๔,๑๓๗.๕๐ ตารางเมตร ๒.ทางหลวงหมายเลข ๒๐๘๙ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอนแสลงพัน - คลองท่าข้าม ระหว่างกม. ๑๖+๐๐๐ - กม.๓๓+๗๖๐ (RT,LT) กว้าง ๒.๕๐ เมตร ปริมาณงาน ๖๙,๕๕๐.๐๐ ตารางเมตร ๓.ทางหลวงหมายเลข ๓๐๑๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอนแยกพัฒนานิคม - วังม่วง ระหว่างกม.๒๗+๘๐๐ - กม.๕๓+๑๓๙ (RT,LT) กว้าง ๒.๕๐ เมตร ปริมาณงาน ๘๘,๗๓๕.๐๐ ตารางเมตร ๔.ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอนแยกมะนาวหวาน - เขาพระ ระหว่างกม.๑๘+๕๐๐ - กม.๓๔+๑๖๗ (RT,LT) กว้าง ๒.๕๐ เมตร ปริมาณงาน ๗๑,๗๖๒.๕๐ ตารางเมตร ๕.ทางหลวงหมายเลข ๓๕๖๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอนพัฒนานิคม - แก่งเสือเต้น ระหว่างกม.๐+๐๐๐ - กม.๓+๙๘๕ (RT,LT) กว้าง ๒.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๑๔,๒๓๖.๐๐ ตารางเมตร รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๔๙,๖๕๗.๘๗ บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นเก้าพันหกกร้อยห้าสิบบเจ็ดบาทแปดสิบบเจ็ดสตางค์)

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

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

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

ลงนาม.....กรรมการฯ  
(นายกู้เกียรติ มาลัยพิศ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัติ  
ว่าที่ รอ. ....  
(ระวี บุญญาพงศ์)  
รส.ทล.๑๑.๑ รักษาราชการแทน  
ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑  
๑๙ ต.ค. ๒๕๖๕

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และ ราคาากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานบำรุงปกติ ปี 2566 งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)  
.....  
ทางหลวงหมายเลข 21 ตอนควบคุม 0200 ตอนสะพานพุด - แยกมะนาวหวาน ระหว่างกม.0+357 - กม.26+000  
.....  
ทางหลวงหมายเลข 2089 ตอนควบคุม 0200 ตอนแสลงพัน - คลองท่าข้าม ระหว่างกม.16+000 - กม.33+760  
.....  
ทางหลวงหมายเลข 3017 ตอนควบคุม 0102 ตอนแยกพัฒนานิคม - วังม่วง ระหว่างกม.27+800 - กม.53+139  
.....  
ทางหลวงหมายเลข 3333 ตอนควบคุม 0102 ตอนแยกมะนาวหวาน - เขาพระ ระหว่างกม.18+500 - กม.34+167  
.....  
ทางหลวงหมายเลข 3564 ตอนควบคุม 0100 ตอนพัฒนานิคม - แก่งเสือเต้น ระหว่างกม.0+000 - กม.3+985  
.....  
.....  
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ ..... แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 กรมทางหลวง
2. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)  
.....  
.....
3. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 19 ตุลาคม 2565 เป็นเงิน 149,657.87 บาท
4. บัญชีประมาณราคาากลาง
- 4.1 แบบสรุปราคาากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม  
.....  
4.2 .....  
4.3 .....  
4.4 .....
5. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง
- 5.1 นายไสว สุขสบาย รอ.ขท.ลพบุรีที่ 1 (ว) ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง  
.....  
5.2 นายศรายุทธ เกิดเจริญ ขณ.ขท. ลพบุรีที่ 1 กรรมการกำหนดราคาากลาง  
.....  
5.3 นายกัญเกียรติ มาลัยพิศ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการกำหนดราคาากลาง  
.....  
5.4 .....

Break Down ค่างานประมาณการ  
งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

ทางหลวงหมายเลข 21 ตอนควบคุม 0200 ตอนสะพานพูนแค - แยกมะนาวหวาน ระหว่างกม.0+357 - กม.26+000  
ทางหลวงหมายเลข 2089 ตอนควบคุม 0200 ตอนแสดงพัน - คลองท่าข้าม ระหว่างกม.16+000 - กม.33+760  
ทางหลวงหมายเลข 3017 ตอนควบคุม 0102 ตอนแยกพัฒนานิคม - วังม่วง ระหว่างกม.27+800 - กม.53+139  
ทางหลวงหมายเลข 3333 ตอนควบคุม 0102 ตอนแยกมะนาวหวาน - เขาพระ ระหว่างกม.18+500 - กม.34+167  
ทางหลวงหมายเลข 3564 ตอนควบคุม 0100 ตอนพัฒนานิคม - แก่งเสือเต้น ระหว่างกม.0+000 - กม.3+985

วงเงิน 149,657.87 บาท

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

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 35.08 บาท/ลิตร ( 19/10/2565 )

ราคาน้ำมันเบนซิล Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 35.02 บาท/ลิตร ( 19/10/2565 )

1. งานตัดหญ้า (ใช้เครื่องสายสะพาย)

ปริมาณงานที่ทำได้ต่อวัน	12,000.00	ตร.ม.			
ค่าแรงงาน	จำนวน 7.00 คน	X	377.85 บาท	=	2,644.95 บาท/วัน
				(1.1) รวมค่าแรงงาน	= 2,644.95 บาท/วัน
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง					
รถปิคอัพ (ดีเซล)	1.00 คัน	X	15.00 ลิตร	X	35.08 บาท
				=	526.20 บาท/วัน
เครื่องตัดหญ้าสายสะพาย	6.00 เครื่อง	X	18.00 ลิตร	X	35.02 บาท
				=	630.36 บาท/วัน
				(1.2) รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	= 1,156.56 บาท/วัน
ค่าเช่าเครื่องจักร / ยานพาหนะ					
รถปิคอัพ (ดีเซล)	1.00 คัน	X	341.07 บาท	=	341.07 บาท/วัน
เครื่องตัดหญ้าสายสะพาย	6.00 เครื่อง	X	18.63 บาท	=	111.78 บาท/วัน
				(1.3) รวมค่าเช่าเครื่องจักร / ยานพาหนะ	= 452.85 บาท/วัน
				รวม (1.1) (1.2) (1.3)	= 4,254.36 บาท/วัน
ค่างานต้นทุน	4,254.36	÷	12,000.00	=	0.35 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนทั้งหมด				=	0.35 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

ค่าเช่าเครื่องจักร / ยานพาหนะ	ต่อเดือน	ต่อปี	หมายเหตุ
รถปิคอัพ (ดีเซล)	10,374.25	124,491.00	บาท
เครื่องตัดหญ้าสายสะพาย	566.75	6,801.00	บาท

รายละเอียดราคาประเมิน - ราคาากลาง

ทางหลวงหมายเลข 21 ตอนควนชุม 0200 ตอนสะพานพูนตก - แยกมะนาวหวาน ระหว่างกม.0+357 - กม.26+000  
 ทางหลวงหมายเลข 2089 ตอนควนชุม 0200 ตอนแสงพัน - คลองท่าข้าม ระหว่างกม.16+000 - กม.33+760  
 ทางหลวงหมายเลข 3017 ตอนควนชุม 0102 ตอนแยกพัฒนาวิคม - วังม่วง ระหว่างกม.27+800 - กม.53+139  
 ทางหลวงหมายเลข 3333 ตอนควนชุม 0102 ตอนแยกมะนาวหวาน - เขาวพระ ระหว่างกม.18+500 - กม.34+167  
 ทางหลวงหมายเลข 3564 ตอนควนชุม 0100 ตอนพัฒนาวิคม - แ่งเลียดต้น ระหว่างกม.0+000 - กม.3+985

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 35.08 บาท/ลิตร ( 19/10/2565 )  
 ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 35.02 บาท/ลิตร ( 19/10/2565 )

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่างานต้นทุน		F	ราคาต่อหน่วย X F	ราคากลาง		
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน			ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	
1	ทางหลวงหมายเลข 21 , 0200 (RT,LT) กว้าง 2.50 ม.	ตร.ม.	74,137.50	0.35	26,283.97	1.3624	0.47	0.47	34,844.63	
2	ทางหลวงหมายเลข 2089 , 0200 (RT,LT) กว้าง 2.50 ม.	ตร.ม.	69,550.00	0.35	24,657.56	1.3624	0.47	0.47	32,688.50	
3	ทางหลวงหมายเลข 3017 , 0102 (RT,LT) กว้าง 2.50 ม.	ตร.ม.	88,735.00	0.35	31,459.22	1.3624	0.47	0.47	41,705.45	
4	ทางหลวงหมายเลข 3333 , 0102 (RT,LT) กว้าง 2.50 ม.	ตร.ม.	71,762.50	0.35	25,441.96	1.3624	0.47	0.47	33,728.38	
5	ทางหลวงหมายเลข 3564 , 0100 (RT,LT) กว้าง 2.00 ม.	ตร.ม.	14,236.00	0.35	5,047.09	1.3624	0.47	0.47	6,690.92	
				รวมราคาต้นทุน	112,889.80				รวมเป็นเงิน	149,657.87

Factor F งานก่อสร้างทาง , งานสะพาน และ ท่อเหลี่ยม อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % : เงินลงทุนจ่าย 0 % : VAT 7 % : เงินประกันผลงานทุก 0 %  
 $F < 5.00$  ถ้าบท = 1.3624

- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 112,889.80
- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ = -
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3624
- ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด =  $1 + [3 \div (1 \times 4 + 2 \times 5)]$  = -
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) =  $4 \times 5$  = 1.3624
- ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) =  $5 \times 6$  = -

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายเสว สุขสบาย) รองท.ลพบุรีที่ 1(จ)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายศรายุทธ เติงเจริญ) ขน.ท. ลพบุรีที่ 1

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายภูเกียรติ มาลัยพิศ) วิศวกรโยธาปฏิบัติกร