



## บันทึกข้อความ

แนวทางหลวงลพบุรีที่ ๑
รับหนังสือภายในเลขที่ ๑๐๖๓๙
วันที่ ๒๗/III/๒๕๖๗
เวลา ๑๕:๔๖ น.

ส่วนราชการ ฝ่ายวิศวกรรม แนวทางหลวงลพบุรีที่ ๑ โทล ๐๓๖ - ๔๑๑-๖๐๒ ต่อ ๑๘/๕๑๑๐๗

ที่ สทล.๑๑ ขท.ลพบุรีที่ ๑.๒/ผง./ ๓๐๕ /๖๗ วันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๘

เรียน ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๘

๑. ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๑ ตอนแยกโรงเรียนสุวีวิทยา - ดงจำปา ระหว่าง กม.๑๓๘+๑๗๔ - กม.๑๔๖+๖๐๐ (RT,LT) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๒.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๒๔,๗๖๙.๐๐ ตารางเมตร

๒. ทางหลวงหมายเลข ๓๐๑๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอนแยกนิคมสร้างตนเอง-แยกพัฒนา นิคม ระหว่างกม.๔+๐๐๐-กม.๒๕+๓๘๘ (RT,LT) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๒.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๖๔,๗๕๒.๐๐ ตารางเมตร

๓. ทางหลวงหมายเลข ๓๓๐๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนพระพุทธรบาท - โคกตูม ระหว่างกม. ๐+๐๐๐ - กม.๗+๐๐๐ (RT,LT) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๒.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๒๕,๖๘๘.๐๐ ตารางเมตร

๔. ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน โคกตูม - แยกมะนาวหวาน ระหว่างกม.๑+๐๐๐ - กม.๑๕+๖๘๐ (RT,LT) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๒.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๔๕,๓๒๐.๐๐ ตารางเมตร

๕. ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนธารเกษม - สถานีรถไฟเขาสูง ระหว่างกม.๐+๐๐๐ - กม.๒๙+๐๐๐ (RT,LT) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๒.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๘๘,๙๔๒.๐๐ ตารางเมตร

รวมปริมาณงานทั้งหมด ๒๔๙,๔๗๑.๐๐ ตารางเมตร

เป็นเงิน ๑๑๗,๒๕๑.๓๗ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันสองร้อยห้าสิบบาทสามสิบบเจ็ดสตางค์)

คณะกรรมการค่านวณราคากลาง

ลงนาม.....ประธานกรรมการฯ

(นายศรายุทธ เกิดเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนาม.....กรรมการฯ

(นายกู้เกียรติ มาลัยพิศ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงนาม.....กรรมการฯ

(นายประสพชัย คชพรม) พนักงานโยธา

๒๗ พ.ย. ๒๕๖๗

อนุมัติ

(นายกฤษณ์ หย่าวิไล)

ผู้อำนวยการแนวทางหลวงลพบุรีที่ ๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และ ราคาภายในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานบำรุงปกติ ปี 2568 งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)  
 ทางหลวงหมายเลข1 ตอนควบคุม0501 ตอนแยกโรงเรียนสุวีวิทยา - ดงจำปา ระหว่างกม.138+174-กม.146+600 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง)  
 ทางหลวงหมายเลข3017ตอนควบคุม0101ตอนแยกนิคมสร้างตนเอง-แยกพัฒนานิคม ระหว่างกม.4+000-กม.25+388(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)  
 ทางหลวงหมายเลข3302 ตอนควบคุม0100 ตอนพระพุทธบาท - โคกตูม ระหว่างกม.0+000-กม.7+000(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)  
 ทางหลวงหมายเลข3333 ตอนควบคุม0101 ตอนโคกตูม - แยกมะนาวหวาน ระหว่างกม.1+000-กม.15+680(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)  
 ทางหลวงหมายเลข3334ตอนควบคุม0100ตอนธารเกษม - สถานีรถไฟเขาสูง ระหว่างกม.0+000-กม.29+000(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)  
 / หน่วยงานเจ้าของโครงการ ..... แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 กรมทางหลวง
2. ลักษณะงาน  
 โดยสังเขป งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)  
 .....
3. ราคาากลางคำนวณ ณ. วันที่ 27 พฤศจิกายน 2567 เป็นเงิน 117,251.37 บาท
- 4.บัญชีประมาณราคากลาง
- 4.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม  
 4.2 .....  
 4.3 .....  
 4.4 .....
- 5.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- 5.1 นายศรายุทธ เกิดเจริญ นายช่างโยธาชำนาญงาน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
 5.2 นายกู้เกียรติ มาลัยพิศ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการกำหนดราคากลาง  
 5.3 นายประสพชัย คชพรม พนักงานโยธา กรรมการกำหนดราคากลาง  
 5.4 .....

**Break Down ค่างานประมาณการ  
งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)**

ทางหลวงหมายเลข1 ตอนควบคุม0501 ตอนแยกโรงเรียนสุธีวิทยา - ดงจำปา ระหว่างกม.138+174-กม.146+600 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง)  
 ทางหลวงหมายเลข3017ตอนควบคุม0101ตอนแยกนิคมสร้างตนเอง-แยกพัฒนาภิคม ระหว่างกม.4+000-กม.25+388(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)  
 ทางหลวงหมายเลข3302 ตอนควบคุม0100 ตอนพระพุทธบาท - โคนคูม ระหว่างกม.0+000-กม.7+000(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)  
 ทางหลวงหมายเลข3333 ตอนควบคุม0101 ตอนโคกคูม - แยกมะนาวหวาน ระหว่างกม.1+000-กม.15+680(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)  
 ทางหลวงหมายเลข3334ตอนควบคุม0100ตอนธารเกษม - สถานีรถไฟเขาสูง ระหว่างกม.0+000-กม.29+000(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

วงเงิน 117,251.37 บาท

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

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 33.08 บาท/ลิตร (27/11/2567 )

ราคาน้ำมันเบนซิล Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 36.12 บาท/ลิตร ( 27/11/2567 )

**1. งานตัดหญ้า (ใช้เครื่องสายสะพาย)**

ปริมาณงานที่ทำได้ต่อวัน	12,000.00	ตร.ม.					
ค่าแรงงาน	จำนวน	7.00	คน	X	377.85	บาท	= 2,644.95 บาท/วัน
							<b>(1.1) รวมค่าแรงงาน = 2,644.95 บาท/วัน</b>
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง							
รถปิคอัพ (ดีเซล)	1.00	คัน	15.00	ลิตร	X	33.08	บาท
เครื่องตัดหญ้าสายสะพาย	6.00	เครื่อง	18.00	ลิตร	X	36.12	บาท
							<b>(1.2) รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง = 1,146.36 บาท/วัน</b>
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
							<b>(1.3) รวมค่าเช่าเครื่องจักร / ยานพาหนะ = 452.85 บาท/วัน</b>
							<b>รวม (1.1) (1.2) (1.3) = 4,244.16 บาท/วัน</b>
ค่างานต้นทุน	4,244.16	÷	12,000.00				= 0.35 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนทั้งหมด							<b>= 0.35 บาท/ตร.ม.</b>

**หมายเหตุ**

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

รายละเอียดราคาประเมิน - ราคากลาง

ทางหลวงหมายเลข1 ตอนควบคุม0501 ตอนแยกโรงเรียนสุวิทย์ฯ - ดงจำปา ระหว่างกม.138+174-กม.146+600 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง)  
 ทางหลวงหมายเลข3017 ตอนควบคุม0101 ตอนแยกถนนคนสร้างตนเอง-แยกพัฒนาภิรม ระหว่างกม.4+000-กม.25+388(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)  
 ทางหลวงหมายเลข3302 ตอนควบคุม0100 ตอนพระพุทธบาท - โคกตูม ระหว่างกม.0+000-กม.7+000(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)  
 ทางหลวงหมายเลข3333 ตอนควบคุม0101 ตอนโคกตูม - แยกมะนาวหวาน ระหว่างกม.1+000-กม.15+680(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)  
 ทางหลวงหมายเลข3334 ตอนควบคุม0100 ตอนธารเกษม - สถานีรถไฟเขาส่ง ระหว่างกม.0+000-กม.29+000(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 33.08 บาท/ลิตร (27/11/2567)

ราคาน้ำมันเบนซินชนิด Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 36.12 บาท/ลิตร (27/11/2567)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่างานต้นทุน		F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง		
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน			ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	
1	ทางหลวงหมายเลข 1 , 0501 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 2.00 ม.	ตร.ม.	24,769.00	0.35	8,669.15	1.3642	0.47	0.47	11,641.43	
2	ทางหลวงหมายเลข 3017 , 0101 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 2.00 ม.	ตร.ม.	64,752.00	0.35	22,663.20	1.3642	0.47	0.47	30,433.44	
3	ทางหลวงหมายเลข 3302 , 0100 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 2.00 ม.	ตร.ม.	25,688.00	0.35	8,990.80	1.3642	0.47	0.47	12,073.36	
4	ทางหลวงหมายเลข 3333 , 0101 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 2.00 ม.	ตร.ม.	45,320.00	0.35	15,862.00	1.3642	0.47	0.47	21,300.40	
5	ทางหลวงหมายเลข 3334 , 0100 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 2.00 ม.	ตร.ม.	88,942.00	0.35	31,129.70	1.3642	0.47	0.47	41,802.74	
<b>รวมราคาต้นทุน</b>						<b>87,314.85</b>				<b>รวมเป็นเงิน</b>

Factor F งานก่อสร้างทาง , งานสะพาน และ ท่อเหลี่ยม อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ; เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ; VAT 7 % ; เงินประกันผลงานหัก 0 %

F < 5.00 ล้านบาท = 1.3642

- 1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- 2 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- 3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=	87,314.85
	-
	-

- 4 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- 5 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=	1.3642
	-

- 6 ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = 1 + [ 3 ÷ (1 x 4 + 2 x 5 ) ]

	-
	1.3642
	-

- 7 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = 4 x 5

- 8 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = 5 x 6

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายทรายุทธ เกิดเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายภูเกียรติ มัลย์พิต) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายประสพชัย ศพพรม) พนักงานโยธา