



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และ ราคาากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ	งานบำรุงปกติ ปี 2567 งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)		
	ทางหลวงหมายเลข366 ตอนควบคุม0100 ตอนทางเลี่ยงเมืองลพบุรี ระหว่างกม.0+000 - กม.19+310 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง , ร่องกลาง		
	ทางหลวงหมายเลข3196 ตอนควบคุม0302 ตอนท่าแค - โค้งธนู ระหว่างกม.63+800-กม.93+500(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)		
	/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ		
	แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 กรมทางหลวง		
2. ลักษณะงาน	โดยสังเขป		
	งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)		
3. ราคาากลางคำนวณ	ณ. วันที่ 5 กันยายน 2567	เป็นเงิน	113,078.71 บาท
4.บัญชีประมาณราคาากลาง			
4.1	แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม		
4.2			
4.3			
4.4			
5.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง			
5.1	นายไสว สุขสบาย	นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง
5.2	นายศรายุทธ เกิดเจริญ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการกำหนดราคาากลาง
5.3	นายกู้เกียรติ มาลัยพิศ	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการกำหนดราคาากลาง
5.4			

Break Down ค่างานประมาณการ

งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

ทางหลวงหมายเลข366 ตอนควบคุม0100 ตอนทางเลี่ยงเมืองลพบุรี ระหว่างกม.0+000 - กม.19+310 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง , ร่องกลาง)

ทางหลวงหมายเลข3196 ตอนควบคุม0302 ตอนท่าแค - โกงสน ระหว่างกม.63+800-กม.93+500(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

วงเงิน 113,078.71 บาท

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

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 33.08 บาท/ลิตร (5/09/2567 )

ราคาน้ำมันเบนซิล Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 36.12 บาท/ลิตร ( 5/09/2567 )

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	15.00 ลิตร	X	33.08 บาท	=	496.20 บาท/วัน
เครื่องตัดหญ้าสายสะพาย	6.00 เครื่อง	18.00 ลิตร	X	36.12 บาท	=	650.16 บาท/วัน
					(1.2) รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	= 1,146.36 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)	= 4,244.16 บาท/วัน
ค่างานต้นทุน	4,244.16	÷	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 - ราคากลาง

ทางหลวงหมายเลข366 ตอนควบคุม0100 ตอนทางเลี่ยงเมืองลพบุรี ระหว่างกม.0+000 - กม.19+310 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง , ร่องกลาง)  
ทางหลวงหมายเลข3196 ตอนควบคุม0302 ตอนท่าแค - โกงธนู ระหว่างกม.63+800-กม.93+500(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 33.08 บาท/ลิตร ( 5/09/2567 )  
ราคาน้ำมันเบนซิน Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 36.12 บาท/ลิตร ( 5/09/2567 )

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่างานต้นทุน		F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน			ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน
1	ทางหลวงหมายเลข 366 , 0100 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง กว้างเฉลี่ยข้างละ2.00 ม.) ร่องกลาง กว้างเฉลี่ย 1.00 - 8.00 ม.	ตร.ม.	137,538.00	0.35	48,138.30	1.3642	0.47	0.47	64,642.86
2	ทางหลวงหมายเลข 3196 , 0302 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 2.00 ม.	ตร.ม.	103,055.00	0.35	36,069.25	1.3642	0.47	0.47	48,435.85
				<b>รวมราคาต้นทุน</b>				<b>รวมเป็นเงิน</b>	<b>113,078.71</b>

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

F < 5.00 ล้านบาท = 1.3642

1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	84,207.55
2	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
3	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
4	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3642
5	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
6	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = $1 + [ 3 \div ( 1 \times 4 + 2 \times 5 ) ]$	=	-
7	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = $4 \times 5$	=	1.3642
8	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = $5 \times 6$	=	-

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายไสว สุขสบาย) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายศรายุทธ เกิดเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายภูเกียรติ มาลัยพิศ) วิศวกรโยธาปฏิบัติกร



## บันทึกข้อความ

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

ที่ สทล.๑๑ ขท.ลพบุรีที่ ๑.๒/ผง./๕๑๐ /๖๗ วันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๗

เรียน ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๗

๑. ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอนแยกร.พ.อานันท์มทิตล - เขาวงพระจันทร์ ระหว่าง.๑๖๗+๐๐๐ - กม.๑๗๘+๐๐๐ (RT,LT) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๓.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๔๔,๘๕๐.๐๐ ตารางเมตร

๒. ทางหลวงหมายเลข ๓๐๒๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนบ้านหมี่ - เขาช่องลม ระหว่างกม. ๐+๐๐๐ - กม.๑๔+๑๒๐ (RT,LT) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๓.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๗๗,๕๒๑.๐๐ ตารางเมตร

๓. ทางหลวงหมายเลข ๓๐๒๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนบางงา - บ้านหมี่ ระหว่างกม. ๐+๐๐๐ - กม.๒๔+๘๐๖ (RT,LT) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๒.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๗๓,๓๗๘.๐๐ ตารางเมตร

รวมปริมาณงานทั้งหมด ๑๙๕,๗๕๔.๐๐ ตารางเมตร

เป็นเงิน ๙๒,๐๐๔.๓๘ บาท (เก้าหมื่นสองพันสี่บาทสามสิบแปดสตางค์)

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงนาม..... ประธานกรรมการฯ

(นายไสว สุขสบาย) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงนาม..... กรรมการฯ

(นายศรายุทธ เกิดเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนาม..... กรรมการฯ

(นายกู้เกียรติ มาลัยพิศ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัติ

.....

(นายกฤษณ์ หย่าวิไล)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑

๑ ๒ ก.ย. ๒๕๖๗

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และ ราคาากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานบำรุงปกติ ปี 2567 งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

ทางหลวงหมายเลข1 ตอนควบคุม0503 ตอนแยกร.พ.อานันท์มิตล - เขาวงพระจันทร์ ระหว่างกม.167+000-กม.178+000

(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

ทางหลวงหมายเลข 3024 ตอนควบคุม0100ตอนบ้านหมี่ - เขาช่องลม ระหว่างกม.0+000-กม.14+120(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

ทางหลวงหมายเลข3028 ตอนควบคุม0100 ตอนบางา - บ้านหมี่ ระหว่างกม.0+000-กม.24+806(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงบุรีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 กรมทางหลวง

2. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)

3. ราคาากลางคำนวณ ณ. วันที่ 12 กันยายน 2567 เป็นเงิน 92,004.38 บาท

4.บัญชีประมาณราคาากลาง

4.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม

4.2

4.3

4.4

5.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

5.1 นายไสว สุขสบาย นายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง

5.2 นายศรายุทธ เกิดเจริญ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการกำหนดราคาากลาง

5.3 นายกู้เกียรติ มัลย์พิศ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการกำหนดราคาากลาง

5.4

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

ทางหลวงหมายเลข1 ตอนควบคุม0503 ตอนแยกร.พ.อานันท์มิตล - เขาวงพระจันทร์ ระหว่างกม.167+000-กม.178+000 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง)  
ทางหลวงหมายเลข 3024 ตอนควบคุม0100ตอนบ้านหมี่ - เขาช่องลม ระหว่างกม.0+000-กม.14+120(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)  
ทางหลวงหมายเลข3028 ตอนควบคุม0100 ตอนบางงา - บ้านหมี่ ระหว่างกม.0+000-กม.24+806(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

วงเงิน 92,004.38 บาท  
ใช้ Factor F ที่ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% , Vat 7% , เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันผลงานหัก 0%  
ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 33.08 บาท/ลิตร ( 12/09/2567 )  
ราคาน้ำมันเบนซิล Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 35.12 บาท/ลิตร ( 12/09/2567 )

**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 = 496.20 บาท/วัน
เครื่องตัดหญ้าสายสะพาย	6.00	เครื่อง	18.00	ลิตร	X	35.12	บาท = 632.16 บาท/วัน
							<b>(1.2) รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง = 1,128.36 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) = 4,226.16 บาท/วัน</b>
ค่างานต้นทุน	4,226.16	÷	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 ตอนควบคุม0503 ตอนแยกร.พ.อานันท์มิตล - แขวงพระจันทร์ ระหว่างกม.167+000-กม.178+000 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

ทางหลวงหมายเลข 3024 ตอนควบคุม0100ตอนบ้านหมี่ - เขาช่องลม ระหว่างกม.0+000-กม.14+120(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

ทางหลวงหมายเลข3028 ตอนควบคุม0100 ตอนบางงา - บ้านหมี่ ระหว่างกม.0+000-กม.24+806(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 33.08 บาท/ลิตร (12/09/2567)

ราคาน้ำมันเบนซิน Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 35.12 บาท/ลิตร (12/09/2567)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่างานต้นทุน		F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน			ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน
1	ทางหลวงหมายเลข 1 , 0503 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ3.00 ม.	ตร.ม.	44,850.00	0.35	15,697.50	1.3642	0.47	0.47	21,079.50
2	ทางหลวงหมายเลข 3024 , 0100 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 3.00 ม.	ตร.ม.	77,526.00	0.35	27,134.10	1.3642	0.47	0.47	36,437.22
3	ทางหลวงหมายเลข 3028 , 0100 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 2.00 ม.	ตร.ม.	73,378.00	0.35	25,682.30	1.3642	0.47	0.47	34,487.66
				<b>รวมราคาต้นทุน</b>	<b>68,513.90</b>			<b>รวมเป็นเงิน</b>	<b>92,004.38</b>

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

F < 5.00 ล้านบาท = 1.3642

1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	68,513.90
2	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
3	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
4	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3642
5	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
6	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = $1 + [ 3 \div (1 \times 4 + 2 \times 5) ]$	=	-
7	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = $4 \times 5$	=	1.3642
8	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = $5 \times 6$	=	-

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายไสว สุขสบาย) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายศรายุทธ เกิดเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายกู้เกียรติ มาลัยพิศ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และ ราคาากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานบำรุงปกติ ปี 2567 งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)  
 ทางหลวงหมายเลข3017 ตอนควบคุม0102 ตอนแยกพัฒนานิคม-วังม่วง ระหว่างกม.27+800-กม.53+139(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)  
 ทางหลวงหมายเลข3333 ตอนควบคุม0102 ตอนแยกมะนาวหวาน-เขาพระ ระหว่างกม.19+270-กม.34+167(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)  
 ทางหลวงหมายเลข2089 ตอนควบคุม0200 ตอนแสงพัน-คลองท่าข้าม ระหว่างกม.20+000-กม.33+760(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)
- / หน่วยงานเจ้าของโครงการ ..... แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 กรมทางหลวง
2. ลักษณะงาน  
 โดยสังเขป งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)
3. ราคาากลางคำนวณ ณ. วันที่ 10 กันยายน 2567 เป็นเงิน 94,575.76 บาท
4. บัญชีประมาณราคาากลาง
- 4.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม  
 4.2 .....  
 4.3 .....  
 4.4 .....
5. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง
- 5.1 นายไสว สุขสบาย นายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง  
 5.2 นายศรายุทธ เกิดเจริญ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการกำหนดราคาากลาง  
 5.3 นายกู้เกียรติ มาลัยพิศ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการกำหนดราคาากลาง  
 5.4 .....

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

ทางหลวงหมายเลข3017 ตอนควบคุม0102 ตอนแยกพัฒนานิคม-วังม่วง ระหว่างกม.27+800-กม.53+139(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)  
ทางหลวงหมายเลข3333 ตอนควบคุม0102 ตอนแยกมะนาวหวาน-เขาพระ ระหว่างกม.19+270-กม.34+167(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)  
ทางหลวงหมายเลข2089 ตอนควบคุม0200 ตอนแสงพัน-คลองท่าข้าม ระหว่างกม.20+000-กม.33+760(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

วงเงิน 94,575.76 บาท

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

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 33.08 บาท/ลิตร ( 10/09/2567 )

ราคาน้ำมันเบนซิล Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 35.12 บาท/ลิตร ( 10/09/2567 )

**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	=	<u>2,644.95 บาท/วัน</u>
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง							
รถปิคอัพ (ดีเซล)	1.00 คัน	15.00 ลิตร	X	33.08 บาท	=	496.20 บาท/วัน	
เครื่องตัดหญ้าสายสะพาย	6.00 เครื่อง	18.00 ลิตร	X	35.12 บาท	=	632.16 บาท/วัน	
					(1.2) รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	=	<u>1,128.36 บาท/วัน</u>
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	=	<u>452.85 บาท/วัน</u>
					รวม (1.1) (1.2) (1.3)	=	<u>4,226.16 บาท/วัน</u>
ค่างานต้นทุน	4,226.16	÷	12,000.00		=	0.35 บาท/ตร.ม.	
ค่างานต้นทุนทั้งหมด					=	<u>0.35 บาท/ตร.ม.</u>	

**หมายเหตุ**

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

รายละเอียดราคาประเมิน - ราคากลาง

ทางหลวงหมายเลข3017 ตอนควบคุม0102 ตอนแยกพัฒนานิคม-วังม่วง ระหว่างกม.27+800-กม.53+139(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)  
 ทางหลวงหมายเลข3333 ตอนควบคุม0102 ตอนแยกถนนาวหวาน-เขาพระ ระหว่างกม.19+270-กม.34+167(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)  
 ทางหลวงหมายเลข2089 ตอนควบคุม0200 ตอนแสลงพัน-คลองท่าข้าม ระหว่างกม.20+000-กม.33+760(ด้านซ้ายทางและขวาทาง)

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 33.08 บาท/ลิตร ( 10/09/2567 )

ราคาน้ำมันเบนซิน Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 35.12 บาท/ลิตร ( 10/09/2567 )

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่างานต้นทุน		F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน			ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน
1	ทางหลวงหมายเลข 3017 , 0102 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 2.50 ม.	ตร.ม.	79,012.50	0.35	27,654.38	1.3642	0.47	0.47	37,135.88
2	ทางหลวงหมายเลข 3333 , 0102 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 2.50 ม.	ตร.ม.	67,912.50	0.35	23,769.38	1.3642	0.47	0.47	31,918.88
3	ทางหลวงหมายเลข 2089 , 0200 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 2.50 ม.	ตร.ม.	54,300.00	0.35	19,005.00	1.3642	0.47	0.47	25,521.00
				<b>รวมราคาต้นทุน</b>	<b>70,428.76</b>			<b>รวมเป็นเงิน</b>	<b>94,575.76</b>

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

F < 5.00 ล้านบาท = 1.3642

1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	70,428.76
2	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
3	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
4	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3642
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	=	1.3642
8	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = 5 x 6	=	-

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ  
 (นายไสว สุขสบาย) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการฯ  
 (นายศรายุทธ เกิดเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ  
 (นายกู้เกียรติ มาลัยพิศ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



## บันทึกข้อความ

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

ที่ สทล.๑๑ ขท.ลพบุรีที่ ๑.๒/ผง./๒๑๑ /๖๗ วันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเสนอ ราคาากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๗

เรียน ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอ ราคาากลางงานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส ๒๑๕๒๑) ปี ๒๕๖๗

๑. ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๑ ตอนแยกโรงเรียนสุวีวิทยา - ดงจำปา ระหว่าง กม.๑๓๘+๑๗๔ - กม.๑๔๔+๐๘๓ (RT,LT) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๑.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๑๑,๙๔๗.๐๐ ตารางเมตร

๒. ทางหลวงหมายเลข ๓๐๑๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอนแยกนิคมสร้างตนเอง-แยกพัฒนา นิคม ระหว่างกม.๔+๐๐๐-กม.๒๕+๓๘๘ (RT,LT) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๑.๐๐ เมตร ปริมาณงาน ๓๘,๓๗๖.๐๐ 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 ๒๑๐,๒๗๓.๐๐ ตารางเมตร

เป็นเงิน ๙๘,๘๒๘.๓๑ บาท (เก้าหมื่นแปดพันแปดร้อยยี่สิบแปดบาทสามสิบเอ็ดสตางค์)

คณะกรรมการค่านวณราคาากลาง

ลงนาม.....ประธานกรรมการฯ  
(นายไสว สุขสบาย) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงนาม.....กรรมการฯ  
(นายศรายุทธ เกิดเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

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

๑ ๒ ก.ย. ๒๕๖๗

อนุมัติ

.....  
(นายกฤษณ์ หยั่ววิไล)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และ ราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานบำรุงปกติ ปี 2567 งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า (รหัส 21521)  
 ทางหลวงหมายเลข1 ตอนควบคุม0501 ตอนแยกโรงเรียนสุธีวิทยา - ดงจำปา ระหว่างกม.138+174-กม.144+083 (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. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 12 กันยายน 2567 เป็นเงิน 98,828.31 บาท
- 4.บัญชีประมาณราคากลาง
  - 4.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม
  - 4.2 .....
  - 4.3 .....
  - 4.4 .....
- 5.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

5.1	นายไสว สุขสบาย	นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
5.2	นายศรายุทธ เกิดเจริญ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการกำหนดราคากลาง
5.3	นายกู้เกียรติ มาลัยพิศ	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการกำหนดราคากลาง
5.4	.....	.....	.....

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

ทางหลวงหมายเลข1 ตอนควบคุม0501 ตอนแยกโรงเรียนสุรวิทยา - ดงจำปา ระหว่างกม.138+174-กม.144+083 (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)

วงเงิน 98,828.31 บาท

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

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 33.08 บาท/ลิตร (12/09/2567)

ราคาน้ำมันเบนซิล Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 35.12 บาท/ลิตร (12/09/2567)

**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	35.12	บาท
							<b>(1.2) รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง = 1,128.36 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) = 4,226.16 บาท/วัน</b>
ค่างานต้นทุน	4,226.16	÷	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 ตอนแยกโรงเรียนสุวีวิทยา - ดงจำปา ระหว่างกม.138+174-กม.144+083 (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)  
 ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 33.08 บาท/ลิตร (12/09/2567)  
 ราคาน้ำมันเบนซิน Gasohol 91 ที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 35.12 บาท/ลิตร ( 12/09/2567 )

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่างานต้นทุน		F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน			ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน
1	ทางหลวงหมายเลข 1 , 0501 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ1.00 ม.	ตร.ม.	11,947.00	0.35	4,181.45	1.3642	0.47	0.47	5,615.09
2	ทางหลวงหมายเลข 3017 , 0101 (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 1.00 ม.	ตร.ม.	38,376.00	0.35	13,431.60	1.3642	0.47	0.47	18,036.72
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>73,595.55</b>			<b>รวมเป็นเงิน</b>	<b>98,828.31</b>

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

F\_< 5.00 ล้านบาท = 1.3642

1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	73,595.55
2	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
3	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
4	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3642
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	=	1.3642
8	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = 5 x 6	=	-

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายไสว สุขสบาย) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายศรายุทธ เกิดเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายกู้เกียรติ มาลัยพิศ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ