



# บันทึกข้อความ

แขวงพท.ลพบุรีที่ ๑  
รับหนังสือเลขที่ ๓๓๒๖  
วันที่ ๒๗ ธ.ค. ๒๕๖๕  
เวลา ๑๓.๕๐

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑ หน่วยงานวางแผน โทร ๐๓๖ - ๕๑๑-๖๐๒ ต่อ ๑๘/๕๑๑๐๗

ที่ สทล.๑๑ ขท.ลพบุรีที่ ๑.๒/ผง./๕๘๑ /๖๕ วันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ Surface Leveling ปี ๒๕๖๖  
เรียน ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ Surface Leveling ปี ๒๕๖๖ ทางหลวงหมายเลข ๓๓๒๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอนสระโบสถ์ - ยางโทน ระหว่างกม.๑๘+๙๕๒-กม.๑๙+๖๐๒ ด้านซ้ายและขวาทาง (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๔๕๐.๐๐ ตารางเมตร เป็นเงิน ๙๙,๘๕๐.๐๐ บาท (เก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

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

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

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

อนุมัติ  
ว่าที่ร้อยเอก .....  
(ระวี บุญญาพงศ์)

รส.ทล.๑๑.๑ รักษาราชการแทน

ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑

๒๗ ธ.ค. ๒๕๖๕

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และ ราคาากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานบำรุงปกติ ปี 2566 งานจ้างเหมาทำการปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ Surface Leveling  
รหัสงาน 21113  
ทางหลวงหมายเลข 3326 ตอนควบคุม 0102 ตอนสระโบสถ์ - ยางโทน  
ระหว่างกม.18+952 - กม.19+602 ด้านซ้ายและขวาทาง (เป็นช่วงๆ)

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ ..... แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 กรมทางหลวง

2. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานจ้างเหมาทำการปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ Surface Leveling

3. ราคาากลางคำนวณ ณ. วันที่ 27 ตุลาคม 2565 เป็นเงิน 99,850.00 บาท

4.บัญชีประมาณราคาากลาง

4.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง 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 ขพ.ขท. ลพบุรีที่ 1 กรรมการกำหนดราคาากลาง

5.3 นายกู่เกียรติ มาลัยพิศ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการกำหนดราคาากลาง

5.4

## Break Down ค่างานประมาณการ

งานจ้างเหมาทำการปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ Surface Leveling (รหัสงาน 21113)

ทางหลวงหมายเลข 3326 ตอนควบคุม 0102 ตอนสระโบสถ์ - ยางโทน

ระหว่างกม.18+952 - กม.19+602 ด้านซ้ายและขวาทาง (เป็นช่วงๆ)

วงเงิน 99,850.00 บาท

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

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 35.08 บาท/ลิตร 27 ตุลาคม 2565

### 1. งานลาดแอสฟัลต์แทคโคต (TACK COAT)

ค่าช่าง CRS-2	0.30	ลิตร ๆ ละ	26,545.60	บาท	=	7.96	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา					=	7.65	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	<u>15.61</u>	บาท/ตร.ม.

### 2. งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHAL CONCRETE LEVELLING COURSE)

ปริมาณ Asphalt Concrete ทั้งโครงการ					=	-	ตัน	
* ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80.00 ตัน		ระยะทาง	-	กม.	=	-	บาท/ตัน	
ค่าติดตั้งเครื่องผสม					=	-	บาท/ตัน	
ค่าช่าง AC.	0.0476	X	25,155.60		=	1,197.41	บาท/ตัน	
ค่าหิน	0.74	X	409.01		=	302.67	บาท/ตัน	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต					=	437.13	บาท/ตัน	
ค่าขนส่ง (คิดที่ระยะทาง 1/4 ของโครงการ		=	0	กม.)	=	-	บาท/ตัน	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา		3.00	ซม.	บนผิว Tack Coat				
	12.29	X	0.8	X	13.89		136.57	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน					=	<u>2,073.77</u>	บาท/ตัน	

# ข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานจ้างเหมาทำการปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ Surface Leveling (รหัสงาน 21113)

ทางหลวงหมายเลข 3326 ตอนควบคุม 0102 ตอนสระโบสถ์ - ยางโทน

ระหว่างกม.18+952 - กม.19+602 ด้านซ้ายและขวาทาง (เป็นช่วงๆ)

อยู่ในท้องที่จังหวัด ลพบุรี เขตฝนตก - ราคาน้ำมันดีเซล 35.08 บาท/ลิตร

ราคาอ้างอิงจาก สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ของเดือน ตุลาคม 65 ณ วันที่ 27 ตุลาคม 2565

วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ ; วัสดุเหล็กเส้น, ปูนซีเมนต์, ยางแอสฟัลท์ ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6.00 % เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด / ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
1	ยาง Asphalt Cement 60-70	บ./ตัน	24,800.00	190.000	320.60	35.00**	-	25,155.60	** ตาม มติ ครม.
2	ยาง Emulsified Asphalt ( CRS-2)	บ./ตัน	26,200.00	190.000	320.60	25.00**	-	26,545.60	6 ก.พ. 50 (ปรับปรุง)
3	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	145.00	70.000	264.01		-	409.01	ล่าสุด ต.ค.60 )

\*หมายเหตุ : ราคาวัสดุอ้างอิงจาก สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ตาม web site <http://www.price.moc.go.th>

รายละเอียดราคาประเมิน - ราคาากลาง  
งานจ้างเหมาทำการปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ Surface Leveling (รหัสงาน 21113)

ทางหลวงหมายเลข 3326 ตอนควนบวม 0102 ตอนสระโบสถ์ - ยางโพน

ระหว่างกม.18+952 - กม.19+602 ตันชัยและชะงาทาง (เป็นช่วงๆ)

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 35.08 บาท/ลิตร 27 ตุลาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่ามาตรฐาน		F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง		
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน			ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	
1	งานลาดแอสฟัลต์ทackt (TACK COAT)	ตร.ม.	450.00	15.61	7,024.50	1.3624	21.27	21.00	9,450.00	
2	งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHAL CONCRETE LEVELLING COURSE)	ตัน	32.00	2,073.77	66,360.64	1.3624	2,825.30	2,825.00	90,400.00	
				<b>รวมราคาต้นทุน</b>	<b>73,385.14</b>				<b>รวมเป็นเงิน</b>	<b>99,850.00</b>

Factor F งานก่อสร้างทาง , งานสะพาน และ ท่อเหลี่ยม อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ; เงินลงทุนจ่าย 0 % ; VAT 7 % ; เงินประกันผลงานที่ 0 %

F\_ < 5.00 ล้านบาท = 1.3624

- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 73,385.14
- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ = -
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3624
- ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = 1 + [ 3 ÷ ( 1 x 4 + 2 x 5 ) ] = -
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = 4 x 5 = 1.3624
- ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = 5 x 6 = -

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายเสว สุขสบาย) รองฯ.ลพบุรีที่ 1(ง)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายศรายุทธ เกิดเจริญ) ชน.ชท. ลพบุรีที่ 1

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายเกียรติ มงคลพิศ) วิศวกรโยธาปฏิบัติ