



๒๐๑๖

บันทึกข้อความ



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

ที่ สทล.๑๑ ขท.ลพบุรีที่ ๑.๒/ผง./๕๖๕ /๖๕ วันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๕

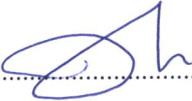
เรื่อง ขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ Surface Leveling ปี ๒๕๖๖
เรียน ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ Surface Leveling ปี ๒๕๖๖ ทางหลวงหมายเลข ๓๐๑๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอนแยกนิคมสร้างตนเอง - แยกพัฒนานิคม ระหว่างกม.๓+๑๐๐ - กม.๔+๐๓๒ ด้านซ้ายและขวาทาง (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๔๙๐.๐๐ ตารางเมตร เป็นเงิน ๑๐๒,๓๔๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนสองพันสามร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

คณะกรรมการค่านวนราคากลาง

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

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

ลงนาม..........กรรมการฯ
(นายกู้เกียรติ มาลัยพิศ) วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

อนุมัติ

ว่าที่ร้อยเอก.....
(ระวี บุญญาพงศ์)

รส.ทล.๑๑.๑ รักษาราชการแทน

ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑
๑๙ ก.ค. ๒๕๖๕

เน็ค

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และ ราคาากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานบำรุงปกติ ปี 2566 งานจ้างเหมาทำการปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ Surface Leveling
รหัสงาน 21113
ทางหลวงหมายเลข 3017 ตอนควบคุม 0101 ตอนแยกนิคมสร้างตนเอง - แยกพัฒนานิคม
ระหว่างกม.3+100 - กม.4+032 ด้านซ้ายและขวาทาง (เป็นช่วงๆ)
.....
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงบุรีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 กรมทางหลวง
2. ลักษณะงาน
โดยสังเขป งานจ้างเหมาทำการปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ Surface Leveling
.....
3. ราคาากลางคำนวณ ณ. วันที่ 19 ตุลาคม 2565 เป็นเงิน 102,340.00 บาท
4. บัญชีประมาณราคากลาง
 - 4.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม
 - 4.2
 - 4.3
 - 4.4
5. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 5.1 นายไสว สุขสบาย ร.ชท.ลพบุรีที่ 1 (ว) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 5.2 นายศรายุทธ เกิดเจริญ ชผ.ชท. ลพบุรีที่ 1 กรรมการกำหนดราคากลาง
 - 5.3 นายกู้เกียรติ มาลัยพิศ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการกำหนดราคากลาง
 - 5.4

Break Down ค่างานประมาณการ

งานจ้างเหมาทำการปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ Surface Leveling (รหัสงาน 21113)
ทางหลวงหมายเลข 3017 ตอนควบคุม 0101 ตอนแยกนิคมสร้างตนเอง - แยกพัฒนานิคม

ระหว่างกม.3+100 - กม.4+032 ด้านซ้ายและขวาทาง (เป็นช่วงๆ)

วงเงิน 102,340.00 บาท

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

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 35.08 บาท/ลิตร 19 ตุลาคม 2565

1. งานลาดแอสฟัลต์แตกโค้ด (TACK COAT)

ค่ายาง CRS-2	0.30	ลิตร ๆ ละ	26,461.32	บาท	=	7.94	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา					=	7.65	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	<u>15.58</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
ค่ายาง AC.	0.0476	X	25,071.32		=	1,193.39	บาท/ตัน
ค่าหิน	0.74	X	221.69		=	164.05	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต					=	437.13	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง (คิดที่ระยะทาง 1/4 ของโครงการ		=	0	กม.)	=	-	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมปูลาดและบดทับหนา		3.00 ซม. บนมผิว Tack Coat					
	12.29	X	0.8	X	13.89		136.57 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน					=	<u>1,931.14</u>	บาท/ตัน

ข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานจ้างเหมาทำการปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ Surface Leveling (รหัสงาน 21113)

ทางหลวงหมายเลข 3017 ตอนควบคุม 0101 ตอนแยกนิคมสร้างตนเอง - แยกพัฒนานิคม

ระหว่างกม.3+100 - กม.4+032 ด้านซ้ายและขวาทาง (เป็นช่วงๆ)

อยู่ในท้องที่จังหวัด ลพบุรี เขตฝนตก - ราคาน้ำมันดีเซล 35.08 บาท/ลิตร

ราคาอ้างอิงจาก สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ของเดือน ตุลาคม 65 ณ วันที่ 19 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)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
1	ยาง Asphalt Cement 60-70	บ./ตัน	24,800.00	140.000	236.32	35.00**	-	25,071.32	** ตาม มติ ครม.
2	ยาง Emulsified Asphalt (CRS-2)	บ./ตัน	26,200.00	140.000	236.32	25.00**	-	26,461.32	6 ก.พ. 50 (ปรับปรุง)
3	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	145.00	20.000	76.69		-	221.69	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 3017 ตอนควนชุม 0101 ตอนแยกนิคมสร้างตนเอง - แยกพัฒนานิคม

ระหว่างกม.3+100 - กม.4+032 ตันซ้ายและขวาทาง (เป็นช่วงๆ)

ราคามันนี่เชลท์ อ.เมือง จ.ลพบุรี 35.08 บาท/ลิตร 19 ตุลาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่างานต้นทุน		F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน			ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน
1	งานลาดแอสฟัลต์ในเทคโคท (TACK COAT)	ตร.ม. ต้น	490.00	15.58	7,634.20	1.3624	21.23	21.00	10,290.00
2	งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHAL CONCRETE LEVELLING COURSE)	ต้น	35.00	1,931.14	67,589.90	1.3624	2,630.99	2,630.00	92,050.00
				รวมราคาต้นทุน	75,224.10			รวมเป็นเงิน	102,340.00

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

F < 5.00 จำนวนทาง = 1.3624

- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 75,224.10
- 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 สุทธขาย) รอง.จท.ลพบุรีที่ 1(จ)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ



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

ลงชื่อ.....กรรมการฯ



(นายภูเกียรติ มาลัยพิศ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ