



บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑ รับผิดชอบภายในเลขที่..... วันที่ ๒๗ / ๑ / ๒๕๖๕ เวลา.....	
--	--

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑ หน่วยงานวางแผน โทร ๐๓๖ - ๔๑๑-๖๐๒ ต่อ ๑๘/๔๑๑๐๗

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

เรื่อง ขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ (Surface Leveling) ปี ๒๕๖๕
 เรียง ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ (Surface Leveling) ปี ๒๕๖๕ ทางหลวงหมายเลข ๓๐๑๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน แยกพัฒนานาค - วังม่วง ระหว่างกม.๔๙+๖๐๐ - กม.๕๐+๐๐๐ ด้านซ้ายทาง (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๕๗.๐๐๐ ต้น เป็นเงิน ๑๖๓,๕๗๑.๐๐ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นสามพันห้าร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

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

อนุมัติ

(นายโกเมศ มัชฌิมา)

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

ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑

ลงนาม..........กรรมการฯ
 (นายอลงกรณ์ ปัญญา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

31 มกราคม

พัสตร์รับ เลขที่ 165 ที่ ๑ ม.ก. ๒๕๖๕ วันที่..... เวลา 11:05 น.
--

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และ ราคาากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานบำรุงปกติ ปี 2565 งานจ้างเหมาทำการปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ Surface Leveling
รหัสงาน 21113
ทางหลวงหมายเลข 3017 ตอนควบคุม 0102 ตอนแยกพัฒนานิคม - วังม่วง
ระหว่างกม.49+600 - กม.50+000 ด้านซ้ายทาง (เป็นช่วงๆ)

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 กรมทางหลวง

2. ลักษณะงาน โดยสังเขป งานจ้างเหมาทำการปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ Surface Leveling

3. ราคาากลางคำนวณ ณ. วันที่ 27 มกราคม 2565 เป็นเงิน 163,571.00 บาท

4. บัญชีประมาณราคากลาง

- 5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม
- 5.2
- 5.3
- 5.4

5. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|--------------------------|-----------------------|----------------------------|
| 6.1 นายไสว สุขสบาย | รอ.ขท.ลพบุรีที่ 1 (ว) | ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง |
| 6.2 นายศรายุทธ เกิดเจริญ | ชผ.ขท. ลพบุรีที่ 1 | กรรมการกำหนดราคากลาง |
| 6.3 นายอลงกรณ์ ปัญญา | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการกำหนดราคากลาง |
| 6.4 | | |

Break Down ค่างานประมาณการ

งานจ้างเหมาทำการปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ Surface Leveling (รหัสงาน 21113)

ทางหลวงหมายเลข 3017 ตอนควบคุม 0102 ตอนแยกพัฒนานิคม - วังม่วง

ระหว่าง กม.49+600 - กม.50+000 ด้านซ้ายทาง (เป็นช่วงๆ)

วงเงิน 163,571.00 บาท

ใช้ Factor F ที่ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% , Vat 7% , เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันผลงานหัก 0%

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 30.08 บาท/ลิตร 27 มกราคม 2565

1. งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ด (TACK COAT)

ค่ายาง CRS-2	0.30	ลิตร ๆ ละ	24,330.68	บาท	=	7.30	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา					=	7.05	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	14.34	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	24,920.68		=	1,186.22	บาท/ตัน
ค่าหิน	0.74	X	288.42		=	213.43	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต					=	383.21	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง (คิดที่ระยะทาง 1/4 ของโครงการ)		=	0	กม.)	=	-	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา		3.00	ซม. ผิว	Tack Coat	=	-	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	11.74	X	0.8	X	=	130.45	บาท/ตัน
					=	1,913.32	บาท/ตัน

รายละเอียดราคาประเมิน - ราคากลาง

งานจ้างเหมาทำการปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ Surface Leveling (รหัสงาน 21113)

ทางหลวงหมายเลข 3017 ตอนควนคูม 0102 ตอนแยกพัฒนาปิคม - รุ่งม่วง

ระหว่าง กม.49+600 - กม.50+000 ต่ำนซ้ายทาง (เป็นช่วงๆ)

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 30.08 บาท/ลิตร 27 มกราคม 2565

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ต่างระดับถนน			F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	ราคาต่อหน่วย			ราคาต้นทุน	
1	งานลาดแอสฟัลต์แบบคล็อก (TACK COAT)	ตร.ม.	800.00	14.34	11,472.00	1.3607	19.51	19.00	15,200.00	
2	งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHAL CONCRETE LEVELING COURSE)	คัน	57.00	1,913.32	109,059.24	1.3607	2,603.45	2,603.00	148,371.00	
				รวมราคาต้นทุน	120,531.24			รวมปันเงิน	163,571.00	

Factor F งานก่อสร้างทาง , งานสะพาน และ ท่อเหลี่ยม อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ; เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ; VAT 7 % ; เงินประกันผลงานทุก 0 %

F < 5.00 ถ้าบทท = 1.3607

- ผลรวมต่างงานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 120,531.24
- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ = -
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3607
- 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 = 1.3607
- ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = 5 x 6 = -

ลงชื่อ.....

.....ประธานกรรมการฯ

(นายเสถ สุทธิชัย) รอง.ชท.ลพบุรีที่ 1(จ)

ลงชื่อ.....

.....กรรมการฯ

(นายศรายุทธ เกิดเจริญ) ชท.ชท. ลพบุรีที่ 1

ลงชื่อ.....

.....กรรมการฯ

(นายอลงกรณ์ ปัญญา) วิศวกรโยธาปฏิบัติกร