



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และ ราคาากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานบำรุงปกติ ปี 2565 งานจ้างเหมาทำการปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ Surface Leveling  
รหัสงาน 21113  
ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนควบคุม 0102 ตอนดงพลับ - ม่วงค่อม  
ระหว่าง กม.23+225 - กม.23+432 (เป็นแห่งๆ)  
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงบุรีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 กรมทางหลวง

2. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานจ้างเหมาทำการปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ Surface Leveling

3. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2565 เป็นเงิน 108,437.50 บาท

4. บัญชีประมาณราคาากลาง

5.1 แบบสรุปราคาากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม

5.2

5.3

5.4

5. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

6.1 นายไสว สุขสบาย รอ.ขท.ลพบุรีที่ 1 (ว) ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง

6.2 นายศรายุทธ เกิดเจริญ ขผ.ขท. ลพบุรีที่ 1 กรรมการกำหนดราคาากลาง

6.3 นายอลงกรณ์ ปัญญา วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการกำหนดราคาากลาง

6.4

รายละเอียดราคาประเมิน - ราคากลาง  
 งานจ้างเหมาทำการปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ Surface Leveling (รหัสงาน 21113)  
 ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนควมคุม 0102 ตอนดงพลับ - ม่วงคอม  
 ระหว่าง กม.23+225 - กม.23+432 (เป็นแห่งๆ)  
 ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 29.28 บาท/ลิตร 28 กุมภาพันธ์ 2565

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง	
		หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน			ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน
1	งานลาดแอสฟัลต์แตกโค้ด (TACK COAT)	ตร.ม.	517.50	14.26	7,379.55	1.3607	19.40	19.00	9,832.50
2	งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์ค้อนกริต (ASPHAL CONCRETE LEVELLING COURSE)	ตัน	37.00	1,958.88	72,478.56	1.3607	2,665.45	2,665.00	98,605.00
Factor F งานก่อสร้างทาง , งานสะพาน และ ท่อเหลี่ยม อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ; เงินสงฆ์หัก 0 % ; VAT 7 % ; เงินประกันผลงานที่ 0 %					รวมราคาต้นทุน			รวมเป็นเงิน	108,437.50
F_ < 5.00 ส่วนบาท = 1.3607									

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

=	79,858.11
=	-
=	-
=	1.3607
=	1
=	-
=	1.3607
=	-

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ  
 (นายไสว สุขสบาย) รอ.ชท.ลพบุรีที่ 1(ว)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ  
 (นายอรรถกรม์ ปัญญา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

## Break Down ค่างานประมาณการ

งานจ้างเหมาทำการปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ Surface Leveling (รหัสงาน 21113)

ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนควบคุม 0102 ตอนดงพลับ - ม่วงค่อม

ระหว่าง กม.23+225 - กม.23+432 (เป็นแห่งๆ)

วงเงิน 108,437.50 บาท

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

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.สพบุรี 29.28 บาท/ลิตร 28 กุมภาพันธ์ 2565

### 1. งานลาดแอสฟัลต์แทคโค๊ด (TACK COAT)

ค่าช่าง CRS-2	0.30	ลิตร ๆ ละ	24,438.60	บาท	=	7.33	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา					=	6.93	บาท/ตร.ม.
<b>ค่างานต้นทุน</b>					=	<b>14.26</b>	<b>บาท/ตร.ม.</b>

### 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	25,228.60		=	1,200.88	บาท/ตัน
ค่าหิน	0.74	X	344.76		=	255.12	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต					=	372.43	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง (คิดที่ระยะทาง 1/4 ของโครงการ		=	0	กม.)	=	-	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา		3.00	ซม. ผิว Tack Coat		=	-	บาท/ตัน
	11.74	X	0.8	X	13.89		
<b>ค่างานต้นทุน</b>					=	<b>1,958.88</b>	<b>บาท/ตัน</b>

# ข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานจ้างเหมาทำการปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์ Surface Leveling (รหัสงาน 21113)

ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนควบคุม 0102 ตอนดงพลับ - ม่วงค่อม

ระหว่าง กม.23+225 - กม.23+432 (เป็นแห่งๆ)

อยู่ในท้องที่จังหวัด ลพบุรี เขตฝนตก - ราคาน้ำมันโซล่า 29.28 บาท/ลิตร

ราคาอ้างอิงจาก สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ของเดือน ธันวาคม 64 ณ. วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2565

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

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5.00 % เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง ขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด / ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
1	ยาง Asphalt Cement 60-70	บ./ตัน	24,910.00	185.000	283.60	35.00**	-	25,228.60	** ตาม มติ ครม.
2	ยาง Emulsified Asphalt (CRS-2)	บ./ตัน	24,130.00	185.000	283.60	25.00	-	24,438.60	6 ก.พ. 50 (ปรับปรุง)
3	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	140.00	59.000	204.76	-	-	344.76	ล่าสุด ต.ค.60)

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