



## บันทึกข้อความ

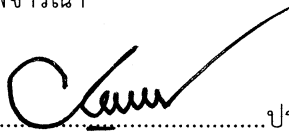
ส่วนราชการ ส่วนแผนงาน สำนักงานทางหลวงที่ ๑ โทร.๐-๕๓๒๗-๗๖๐๘ ต่อ.๑๒๔ โทรสาร.๐-๕๓๒๗-๘๒๓๖  
ที่ สทล.๑.๒/ - ..... วันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๓  
เรื่อง ราคาากลางงานก่อสร้าง.....


๑. เรียน ผส.ทล.๑

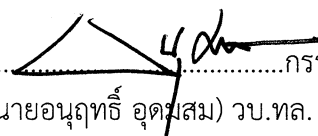
อ้างถึง คำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ ๑ ที่ สทล.๑.๑/พ.๑/๓๗๙/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๓  
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ตามแผนรายประมาณการ  
กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. ๒๕๖๔ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๖  
ตอน ลี้-ม่วงโตน ระหว่าง กม.๘๔+๐๔๐ - กม.๘๘+๕๕๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)


บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง ได้คำนวณราคาากลางงานก่อสร้างดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์  
การคำนวณราคาากลางงานก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว


จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

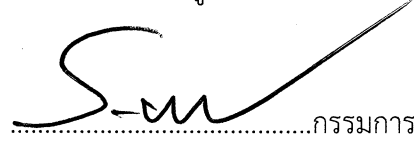
  
.....ประธานกรรมการ  
(นายชิตชัย ศรีตามมา) รส.ทล.๑.๒

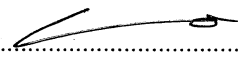
  
.....กรรมการ  
(นางจิรกุล วงษ์รอด) วว.ทล.

  
.....กรรมการ  
(นายอนุฤทธิ์ อุดมสม) วบ.ทล.

  
.....กรรมการ  
(นายพงษ์พันธ์ บุรณะกิติ) วผ.ทล.

  
.....กรรมการ  
(นายบรรยงสิน ศรีนวล) รอ.ขท.(ป.)ลำพูน


  
.....กรรมการ  
(นายสรวง สุวรรณ) ขผ.ขท. ลำพูน

  
.....กรรมการ  
(นายบดีลักษณ์ ฮูเซ็น) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

๒.

ที่ สทล.๑.๒ / ๑๓๗๒ ลงวันที่ ..... - ๔ พย. ๒๕๖๓  
ผอ.ขท. ลำพูน  
คณะกรรมการราคาากลาง , ผบ.ทล.

- อนุมัติตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

  
(นายศุภกร วชิราภรณ์)  
ผส.ทล.๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. ๒๕๖๔ รหัสงาน ๒๒๒๐๐  
งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๖ ตอน ลี้-ม่วงโตน ระหว่าง กม.๘๔+๐๔๐-กม.๘๙+๕๙๐

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. 2564  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงลำพูน / กรมทางหลวง

รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 106 ตอน ลี้-ม่วงโตน ระหว่าง กม.84+040 - กม.89+590

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 19,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. ๒๕๖๔ รหัสงาน

๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๖ ตอน ลี้-ม่วงโตน ระหว่าง กม.๘๔+๐๔๐-กม.๘๙+๕๙๐

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ชื่อรายการพิจารณา ตามแผนรายประมาณการ

กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. 2564 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 106 ตอน

ลี้-ม่วงโตน ระหว่าง กม.84+040 - กม.89+590

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ พ.ย. ๒๕๖๓ เป็นเงิน 18,622,227.53 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ชิตชัย ศรีตมา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 1 ตำแหน่งที่ 2

7.2 อนุฤทธิ์ อุดมสม กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

7.3 บรรยงสิน ศรีนวล กรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำพูน ฝ่ายปฏิบัติการ

7.4 พงษ์พินันท์ บุรณะกิติ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนแผนงาน

7.5 บดีลักษณ์ สุเซ็น กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.6 จีรกุล วงษ์รอด กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ทางวิศวกรรม

7.7 สรวง สุวรรณ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้างานวางแผน แขวงทางหลวงลำพูน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. ๒๕๖๔ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๖ ตอน ลี้-ม่วงโตน ระหว่าง กม.๘๔+๐๔๐-กม.๘๙+๕๙๖ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุพรรณ/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. Soft Material Excavation (Excavation Only) ✓	ลบ.ม.	84.000	47.56	3,995.04	1.2813	60.93	5,118.84
2	2. Soil Aggregate Subbase ✓	ลบ.ม.	30.000	313.07	9,392.10	1.2813	401.13	12,034.09
3	3. Crushed Rock Soil Aggregate Type Base ✓	ลบ.ม.	40.000	556.23	22,249.20	1.2813	712.69	28,507.89
4	4. Prime Coat ✓	ตร.ม.	210.000	30.67	6,440.70	1.2813	39.29	8,252.46
5	5. Tack Coat ✓	ตร.ม.	56,140.000	13.35	749,469.00	1.2813	17.10	960,294.62
6	6. Asphalt Concrete Levelling Course 6.1 On Prime Coat ✓	ตัน	25.000	1,904.11	47,602.75	1.2813	2,439.73	60,993.40
7	6.2 On Tack Coat ✓	ตัน	310.000	1,891.74	586,439.40	1.2813	2,423.88	751,404.80
8	7. Asphalt Concrete Wearing Course 5 cm.Thick ✓ 8. Pavement Marking (Reflective Thermoplastic Road Marking Materials)	ตร.ม.	55,000.000	225.74	12,415,700.00	1.2813	289.24	15,908,236.41
9	8.1 White ✓	ตร.ม.	1,800.000	290.00	522,000.00	1.2813	371.57	668,838.60
10	8.2 Yellow ✓	ตร.ม.	558.000	290.00	161,820.00	1.2813	371.57	207,339.96

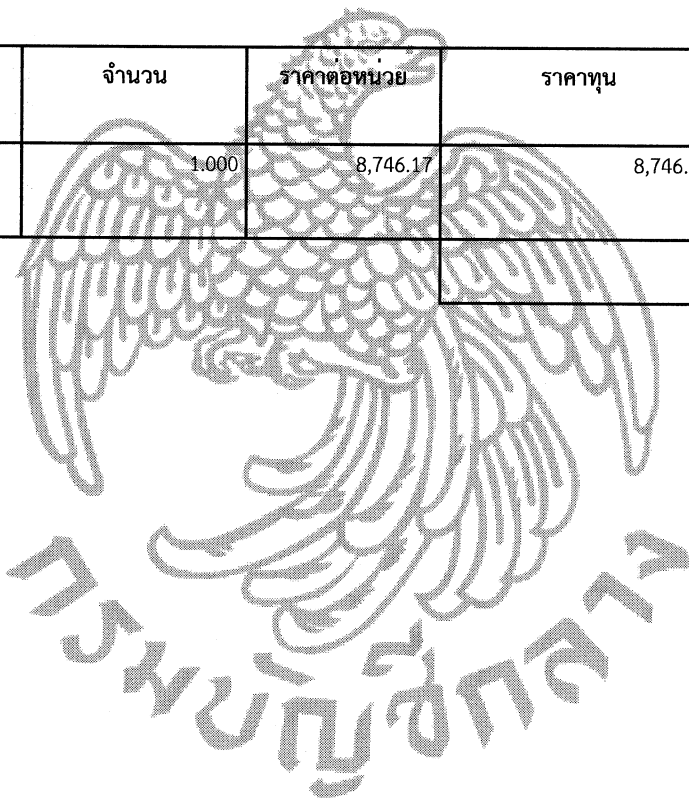
สรวย สุวรรณ

29 ตุลาคม 2563 17:23:16

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. ๒๕๖๔ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๖ ตอน ลี้-ม่วงโตน ระหว่าง กม.๘๔+๐๔๐-กม.๘๘+๕๘๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงลำพูน/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	9. Traffic Management During Construction	เหมาจ่าย	1.000	8,746.17	8,746.17	1.2813	11,206.46	11,206.46
							รวมราคากลาง	18,622,227.53



สรวย สุวรรณ

29 ตุลาคม 2563 17:23:16


แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. ๒๕๖๔ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๖ ตอน ลี้-ม่วงโตน ระหว่าง กม.๘๔+๐๔๐-  
กม.๘๔+๕๕๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

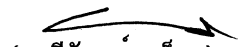
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงลำพูน/กรมทางหลวง



( อนุฤทธิ์ อุดมสม )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( บดีลักษณ์ สุขชื่น )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( ชิตชัย ศรีดามา )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( บรรยงลิน ศรีนวล )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( จีรกุล วงษ์รอด )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( พงษ์พินันท์ บุรณะกิติ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( สรวง สุวรรณ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

สรวง สุวรรณ

29 ตุลาคม 2563

### แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. ๒๕๖๔ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๖ ตอน ลี้-ม่วงโตน ระหว่าง กม. ๘๔+๐๔๐-กม.๘๙+๕๙๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. 2564 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 106 ตอน ลี้-ม่วงโตน ระหว่าง กม.84+040 - กม.89+590

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงลำพูน / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย X F <sub>N</sub>	ราคากลาง
0.1	1	Soft Material Excavation ( Excavation Only)	ลบ.ม.	84.000	47.56	3,995.04	1.2813	60.93	5,118.84
0.2	2	Soil Aggregate Subbase	ลบ.ม.	30.000	313.07	9,392.10	1.2813	401.13	12,034.09
0.3	3	Crushed Rock Soil Aggregate Type Base	ลบ.ม.	40.000	556.23	22,249.20	1.2813	712.69	28,507.89
0.4	4	Prime Coat	ตร.ม.	210.000	30.67	6,440.70	1.2813	39.29	8,252.46
0.5	5	Tack Coat	ตร.ม.	56,140.000	13.35	749,469.00	1.2813	17.10	960,294.62
	6	Asphalt Concrete Levelling Course							
1.1	6.1	On Prime Coat	ตัน	25.000	1,904.11	47,602.75	1.2813	2,439.73	60,993.40
1.2	6.2	On Tack Coat	ตัน	310.000	1,891.74	586,439.40	1.2813	2,423.88	751,404.80
1.3	7	Asphalt Concrete Wearing Course 5 cm.Thick	ตร.ม.	55,000.000	225.74	12,415,700.00	1.2813	289.24	15,908,236.41
	8	Pavement Marking (Reflective Thermoplastic Road Marking Materials)							
2.1	8.1	White	ตร.ม.	1,800.000	290.00	522,000.00	1.2813	371.57	668,838.60
2.2	8.2	Yellow	ตร.ม.	558.000	290.00	161,820.00	1.2813	371.57	207,339.96
2.3	9	Traffic Management During Construction	เหมาจ่าย	1.000	8,746.17	8,746.17	1.2813	11,206.46	11,206.46
TOTAL									18,622,227.53

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. ๒๕๖๔ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๖ ตอน ลี้-ม่วงโตน ระหว่าง กม.๘๔+๐๔๐-กม.๘๙+๕๙๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. 2564 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข

106 ตอน ลี้-ม่วงโตน ระหว่าง กม.84+040 - กม.89+590  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

### 1 Soft Material Excavation ( Excavation Only)

ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้ 47.560 บาท/ลบ.ม.

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ

ค่างานต้นทุน = 47.56 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. ๒๕๖๔ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๖ ตอน ลี้-ม่วงโตน ระหว่าง กม.๘๔+๐๔๐-กม.๘๙+๕๙๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. 2564 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข

106 ตอน ลี้-ม่วงโตน ระหว่าง กม.84+040 - กม.89+590  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

## 2 Soil Aggregate Subbase

ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้ 313.070 บาท/ลบ.ม.

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ

ค่างานต้นทุน

= 313.07 บาท/ลบ.ม.





โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. ๒๕๖๔ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๖ ตอน ลี้-ม่วงโตน ระหว่าง กม.๘๔+๐๔๐-กม.๘๙+๕๙๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. 2564 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข

106 ตอน ลี้-ม่วงโตน ระหว่าง กม.84+040 - กม.89+590  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**3 Crushed Rock Soil Aggregate Type Base**

ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้ 556.230 บาท/ลบ.ม.

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ

ค่างานต้นทุน

= 556.23 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวตราดาจ้งก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. ๒๕๖๔ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๖ ตอน ลี้-ม่วงโตน ระหว่าง กม.๘๔+๐๔๐-กม.๘๙+๕๙๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. 2564 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข

๑๐๖ ตอน ลี้-ม่วงโตน ระหว่าง กม.84+040 - กม.89+590  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

#### 4 Prime Coat

ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้ 30.670 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ

ค่างานต้นทุน

= 30.67 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. ๒๕๖๔ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๖ ตอน ลี้-ม่วงโตน ระหว่าง กม.๘๔+๐๔๐-กม.๘๙+๕๙๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. 2564 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข

๑๐๖ ตอน ลี้-ม่วงโตน ระหว่าง กม.84+040 - กม.89+590  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

### 5 Tack Coat

ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้ 13.350 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ

ค่างานต้นทุน = 13.35 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. ๒๕๖๔ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๖ ตอน ลี้-ม่วงโตน ระหว่าง กม.๘๔+๐๔๐-กม.๘๙+๕๙๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. 2564 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข

106 ตอน ลี้-ม่วงโตน ระหว่าง กม.84+040 - กม.89+590  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

## 6 Asphalt Concrete Levelling Course

### 6.1 On Prime Coat

ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้ 1,904.110 บาท/ตัน

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ

ค่างานต้นทุน = 1,904.11 บาท/ตัน



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. ๒๕๖๔ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๖ ตอน ลี้-ม่วงโตน ระหว่าง กม.๘๔+๐๔๐-กม.๘๙+๕๙๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. 2564 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข

106 ตอน ลี้-ม่วงโตน ระหว่าง กม.84+040 - กม.89+590  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

## 6 Asphalt Concrete Levelling Course

### 6.2 On Tack Coat

ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้ 1,891.740 บาท/ตัน

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ

ค่างานต้นทุน = 1,891.74 บาท/ตัน



โครงการ : ประกวตราค่างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. ๒๕๖๔ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๖ ตอน ลี้-ม่วงโตน ระหว่าง กม.๘๔+๐๔๐-กม.๘๙+๕๙๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. 2564 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข

106 ตอน ลี้-ม่วงโตน ระหว่าง กม.84+040 - กม.89+590  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

### 7 Asphalt Concrete Wearing Course 5 cm.Thick

ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้ 225.740 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ

ค่างานต้นทุน

= 225.74 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. ๒๕๖๔ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๖ ตอน ลี้-ม่วงโตน ระหว่าง กม.๘๔+๐๔๐-กม.๘๙+๕๙๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. 2564 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข

106 ตอน ลี้-ม่วงโตน ระหว่าง กม.84+040 - กม.89+590  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**8 Pavement Marking (Reflective Thermoplastic Road Marking Materials)**

**8.1 White**

ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้ 290.000 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ

ค่างานต้นทุน = 290.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. ๒๕๖๔ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๖ ตอน ลี้-ม่วงโตน ระหว่าง กม.๘๔+๐๔๐-กม.๘๘+๕๙๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. 2564 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข

๑๐๖ ตอน ลี้-ม่วงโตน ระหว่าง กม.84+040 - กม.89+590  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

## 8 Pavement Marking (Reflective Thermoplastic Road Marking Materials)

### 8.2 Yellow

ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้ 290.000 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ

ค่างานต้นทุน = 290.00 บาท/ตร.ม.





โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. ๒๕๖๔ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๖ ตอน ลี้-ม่วงโตน ระหว่าง กม.๘๔+๐๔๐-กม.๘๙+๕๙๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. 2564 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 106 ตอน ลี้-ม่วงโตน ระหว่าง กม.84+040 - กม.89+590

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

### 9 Traffic Management During Construction

ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้ 8,746.170 บาท/เหมาจ่าย

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ

ค่างานต้นทุน = 8,746.17 บาท/เหมาจ่าย

