



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนแผนงาน สำนักงานทางหลวงที่ ๑ โทร.๐-๕๓๒๗-๗๖๐๘ ต่อ ๑๒๔ โทรสาร ๐-๕๓๒๗-๘๒๓๖  
ที่ สทล.๑.๒/ - ..... วันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

เรื่อง ราคากลางงานก่อสร้าง

๑. เรียน ผส.ทล.๑

อ้างถึง คำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ ๑ ที่ สทล.๑.๑/พ.๑/๔๐๑/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๓  
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ตามแผนรายประมาณการ  
กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๔ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๓ ตอน  
แม่ทา-ท่าจักร ระหว่าง กม.๘+๐๐๐ - กม.๑๓+๓๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์  
การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

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

.....กรรมการ  
(นางจีรกุล วงษ์รอด) วว.ทล.

.....กรรมการ  
(นายอนุฤทธิ์ อุดมสุข) วบ.ทล.

.....กรรมการ  
(นายพงษ์พันธ์ บูรณะกิติ) วผ.ทล.

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

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

.....กรรมการ  
(นายบดีลักษณ์ ฮูเซ็น) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

๒.

ที่ สทล.๑.๒ / ๑๘๘/ ..... ลงวันที่ ๕ พ.ย. ๒๕๖๓

ผอ.ขท. ลำพูน

คณะกรรมการราคากลาง , ผบ.ทล.

- อนุมัติตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

.....  
(นายศุภกร วชิราภรณ์)

ผส.ทล.๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๔ รหัสงาน ๒๒๒๐๐  
งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๓ ตอน แม่ทา-ท่าจักร ระหว่าง กม.๘+๐๐๐-กม.๑๓+๓๐๐

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2564 รหัสงาน  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงลำพูน / กรมทางหลวง  
22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1033 ตอน แม่ทา-ท่าจักร ระหว่าง กม.8+000 - กม.13+300
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 19,356,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๔ รหัสงาน ๒๒๒๐๐  
งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๓ ตอน แม่ทา-ท่าจักร ระหว่าง กม.๘+๐๐๐-กม.๑๓+๓๐๐  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ พ.ย. ๒๕๖๓ เป็นเงิน 18,736,047.66 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 ชิตชัย ศรีตามา 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 ฮูเซ็น กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
- 7.6 จีร์กุล วงษ์รอด กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ทางวิศวกรรม
- 7.7 สรวง สุวรรณ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้างานวางแผน แขวงทางหลวงลำพูน

สรวง สุวรรณ

03 พฤศจิกายน 2563 12:50:11

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๔ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๓ ตอน แม่ทา-ท่าจักร ระหว่าง กม.๘+๐๐๐-กม.๑๓+๓๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงลำพูน/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. Tack Coat ✓	ตร.ม.	53,020.000	13.38	709,407.60	1.2808	17.13	908,609.25
2	2. Asphalt Concrete Levelling Course	ตัน ✓	486.000	1,982.59	963,538.74	1.2808	2,539.30	1,234,100.41
3	3. Asphalt Concrete Wearing Course 5 cm.Thick ✓	ตร.ม.	51,880.000	236.65	12,277,402.00	1.2808	303.10	15,724,896.48
4	4. Pavement Marking (Reflective Thermoplastic Road Marking Materials)							
4	4.1 White ✓	ตร.ม.	1,770.000	291.00	515,070.00	1.2808	372.71	659,701.65
5	4.2 Yellow ✓	ตร.ม.	530.000	291.00	154,230.00	1.2808	372.71	197,537.78
6	5. Traffic Management During Construction ✓	เหมาจ่าย	1.000	8,746.17	8,746.17	1.2808	11,202.09	11,202.09
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>18,736,047.66</b>

สรวย สุวรรณ

03 พฤศจิกายน 2563 12:50:41

หน้า 1 จาก 1

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๔ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๓ ตอน แม่ทา-ท่าจักร ระหว่าง กม.๘+๐๐๐-กม.๑๓+๓๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงลำพูน/กรมทางหลวง



( ชิดชัย ศรีตมา )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( บรรยงสิน ศรีนวล )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( จีรกุล วงษ์รอด )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( อนุฤทธิ์ อุดมสรม )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( บดีลักษณ์ ฮูเซ็น )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( พงษ์พินันท์ บุรณะกิติ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( สรวง สุวรรณ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

สรวง สุวรรณ

03 พฤศจิกายน 2563

### แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๔ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๓ ตอน แม่ทา-ท่าจักร ระหว่าง กม.๘+๐๐๐-กม.๑๓+๓๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2564 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1033 ตอน แม่ทา-ท่าจักร ระหว่าง กม.8+000 - กม.13+300      หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงลำพูน / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย × F <sub>N</sub>	ราคากลาง
0.1	1	Tack Coat	ตร.ม.	53,020.000	13.38	709,407.60	1.2808	17.13	908,609.25
0.2	2	Asphalt Concrete Levelling Course	ตัน	486.000	1,982.59	963,538.74	1.2808	2,539.30	1,234,100.41
0.3	3	Asphalt Concrete Wearing Course 5 cm.Thick	ตร.ม.	51,880.000	236.65	12,277,402.00	1.2808	303.10	15,724,896.48
	4	Pavement Marking (Reflective Thermoplastic Road Marking Materials)							
1.1	4.1	White	ตร.ม.	1,770.000	291.00	515,070.00	1.2808	372.71	659,701.65
1.2	4.2	Yellow	ตร.ม.	530.000	291.00	154,230.00	1.2808	372.71	197,537.78
1.3	5	Traffic Management During Construction	เหมาจ่าย	1.000	8,746.17	8,746.17	1.2808	11,202.09	11,202.09
TOTAL									18,736,047.66

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๔ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๓ ตอน แม่ทา-ท่าจักร ระหว่าง กม.๘+๐๐๐-กม.๑๓+๓๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2564 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1033 ตอน แม่ทา-  
ท่าจักร ระหว่าง กม.8+000 - กม.13+300

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 Tack Coat

ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้ 13.380 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ

ค่างานต้นทุน = 13.38 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๔ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๓ ตอน แม่ทา-ท่าจักร ระหว่าง กม.๘+๐๐๐-กม.๑๓+๓๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2564 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1033 ตอน แม่ทา-  
ท่าจักร ระหว่าง กม.8+000 - กม.13+300

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 2 Asphalt Concrete Levelling Course

ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้ 1,982.590 บาท/ตัน

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ

ค่างานต้นทุน = 1,982.59 บาท/ตัน



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๔ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๓ ตอน แม่ทา-ท่าจักร ระหว่าง กม.๘+๐๐๐-กม.๑๓+๓๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2564 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1033 ตอน แม่ทา-  
ท่าจักร ระหว่าง กม.8+000 - กม.13+300  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

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

ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้ 236.650 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ

ค่างานต้นทุน

= 236.65 บาท/ตร.ม.





โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๔ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๓ ตอน แม่ทา-ท่าจักร ระหว่าง กม.๘+๐๐๐-กม.๑๓+๓๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2564 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1033 ตอน แม่ทา-  
ท่าจักร ระหว่าง กม.8+000 - กม.13+300

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

##### 4.1 White

ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้ 291.000 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ

ค่างานต้นทุน = 291.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๔ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๓ ตอน แม่ทา-ท่าจักร ระหว่าง กม.๘+๐๐๐-กม.๑๓+๓๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2564 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1033 ตอน แม่ทา-  
ท่าจักร ระหว่าง กม.8+000 - กม.13+300

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

##### 4.2 Yellow

ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้ 291.000 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ

ค่างานต้นทุน

= 291.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๔ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๓ ตอน แม่ทา-ท่าจักร ระหว่าง กม.๘+๐๐๐-กม.๑๓+๓๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2564 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1033 ตอน แม่ทา-  
ท่าจักร ระหว่าง กม.8+000 - กม.13+300

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 5 Traffic Management During Construction

ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้ 8,746.170 บาท/เหมาจ่าย

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ

ค่างานต้นทุน = 8,746.17 บาท/เหมาจ่าย

