



# บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงลำพูน  
 รับที่ E 98256  
 วันที่ ๓ มี.ค. ๒๕๖๕  
 เวลา ๑๐.๕๖ น.

ส่วนราชการ ส่วนแผนงาน สำนักงานทางหลวงที่ ๑ โทร.๐-๕๓๒๗-๗๖๐๘ ต่อ ๑๒๔ โทรสาร ๐-๕๓๒๗-๘๒๓๖

ที่ สทล.๑.๒/- วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

เรื่อง ราคากลางงานก่อสร้าง

๑.

เรียน ผส.ทล.๑

อ้างถึง คำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ ๑ ที่ สทล.๑.๑/พ.๑/๒๒๙/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๗ ตอน ลี้-ก้อทุ่ง ระหว่าง กม.๒+๕๐๐-กม.๖+๐๐๐ (เป็นช่วง ๆ) โดยวิธีคัดเลือก

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

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

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

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

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

.....กรรมการ  
(นายเกษม พรหมมิจิตร) รอ.ขท.(ว.) ลำพูน

.....กรรมการ  
(นายเชิดชัย แก้วโก) ขผ.ขท. ลำพูน

.....กรรมการ  
(นายบดิลักษณ์ ฮูเซ็น) นายช่างโยธาชำนาญงาน

๒.

ที่ สทล.๑.๒ / ๕๖๗ ลงวันที่ ๒ ธ.ค. ๒๕๖๔

ผอ.ขท. ลำพูน  
คณะกรรมการราคากลาง , ผบ.ทล.

- อนุมัติตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายวิจารย์ ขุนเสถียร)  
ผส.ทล.๑ ✓

(ม) ทพ.ท.

.....

(นายบุญส่ง คังประสิทธิ์)  
ผอ.ขท.รักษาราชการแทน  
ผอ.ขท.ลำพูน ✓

(๕) กุศลศรี  
อำนวยการ  
วท.๑๐

ส่งทางสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์  
วันที่ ๒ ธ.ค. ๒๕๖๔

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2565 รหัสงาน 24100  
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1087 ตอน ลี้-ก้อทุ่ง ระหว่าง กม.2+500-กม.6+000 (เป็นช่วงๆ)  
โดยวิธีคัดเลือก / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2565 รหัสงาน 24100  
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1087 ตอน ลี้-ก้อทุ่ง ระหว่าง กม.2+500-กม.6+000 (เป็นช่วงๆ)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงลำพูน / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 13,500,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2565 รหัสงาน 24100  
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1087 ตอน ลี้-ก้อทุ่ง ระหว่าง กม.2+500-กม.6+000 (เป็นช่วงๆ)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ ส.ค. ๒๕๖๔ เป็นเงิน 13,243,291.71 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ชิตชัย ศรีตามา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 1 ตำแหน่งที่ 2

7.2 เกษม พรหมมิจิตร กรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำพูน ฝ่ายวิศวกรรม

7.3 พงษ์พันธ์ บูรณะกิติ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนแผนงาน

7.4 บดีลักษณ์ ฮูเซ็น กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.5 จีรกุล วงษ์รอด กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ทางวิศวกรรม

7.6 อนุฤทธิ์ อุตมสม กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

7.7 เชิดชัย แก้วโก๋ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้างานวางแผน แขวงทางหลวงลำพูน

เชิดชัย แก้วโก๋

28 พฤศจิกายน 2564 15:15:41



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2565 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1087 ตอน ลี้-ก้อทุ่ง ระหว่าง กม.2+500-  
 กม.6+000 (เป็นช่วงๆ) โดยวิธีตัดเลือก  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงลำพูน/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. Soft Material Excavation (Excavation Only)	ลบ.ม.	210.000	50.29	10,560.90	1.3071	65.73	13,804.15
2	2. Soil Aggregate Subbase	ลบ.ม.	180.000	337.38	60,728.40	1.3071	440.98	79,378.09
3	3. Crushed Rock Levelling Course	ลบ.ม.	330.000	314.10	103,653.00	1.3071	410.56	135,484.83
4	4. Pavement In - Place Recycling Base 20 cm. Deep	ตร.ม.	28,750.000	69.73	2,004,737.50	1.3071	91.14	2,620,392.38
5	5. Prime Coat	ตร.ม.	28,750.000	30.94	889,525.00	1.3071	40.44	1,162,698.12
6	6. Asphalt Concrete Wearing Course 5 cm.Thick	ตร.ม.	28,125.000	237.93	6,691,781.25	1.3071	310.99	8,746,827.27
7	7. White	ตร.ม.	938.000	292.00	273,896.00	1.3071	381.67	358,009.46
8	8. Yellow	ตร.ม.	302.000	292.00	88,184.00	1.3071	381.67	115,265.30
9	9. Traffic Management During Construction	เหมาจ่าย	1.000	8,746.17	8,746.17	1.3071	11,432.11	11,432.11
							<b>รวมราคากลาง</b>	<b>13,243,291.71</b>

เชิดชัย แก้วโก

28 พฤศจิกายน 2564 15:16:21

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2565 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1087 ตอน ลี้-ก้อทุ่ง ระหว่าง กม.2+500-  
กม.6+000 (เป็นช่วงๆ) โดยวิธีคัดเลือก  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงลำพูน/กรมทางหลวง



เชิดชัย แก้วโก

28 พฤศจิกายน 2564 15:16:21

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2565 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1087 ตอน ลี้-ก้อทุ่ง ระหว่าง กม.2+500-กม.6+000  
(เป็นช่วงๆ) โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงลำพูน/กรมทางหลวง



( ชิตชัย ศรีดามา )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( เอกม พรหมมิจิตร )

กรรมการกำหนดราคากลาง



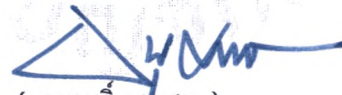
( จีร์กุล วงษ์ชรอด )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( พงษ์พินันท์ บูรณะกิติ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



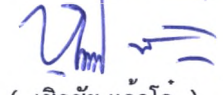
( อนุฤทธิ์ อุดมสม )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( บดีลักษณ์ สุขเย็น )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( เชิดชัย แก้วโก )

กรรมการกำหนดราคากลาง

เชิดชัย แก้วโก

28 พฤศจิกายน 2564

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ข้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2565 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1087 ตอน ลี้-ก้อทุ่ง ระหว่าง กม. 2+500-กม.6+000 (เป็นช่วงๆ) โดยวิธีคัดเลือก / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2565 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1087 ตอน ลี้-ก้อทุ่ง ระหว่าง กม.2+500-กม.6+000 (เป็นช่วงๆ) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงลำพูน / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย × F <sub>N</sub>	ราคากลาง
0.1	1	Soft Material Excavation ( Excavation Only)	ลบ.ม.	210.000	50.29	10,560.90	1.3071	65.73	13,804.15
0.2	2	Soil Aggregate Subbase	ลบ.ม.	180.000	337.38	60,728.40	1.3071	440.98	79,378.09
0.3	3	Crushed Rock Levelling Course	ลบ.ม.	330.000	314.10	103,653.00	1.3071	410.56	135,484.83
0.4	4	Pavement In - Place Recycling Base 20 cm. Deep	ตร.ม.	28,750.000	69.73	2,004,737.50	1.3071	91.14	2,620,392.38
0.5	5	Prime Coat	ตร.ม.	28,750.000	30.94	889,525.00	1.3071	40.44	1,162,698.12
0.6	6	Asphalt Concrete Wearing Course 5 cm.Thick	ตร.ม.	28,125.000	237.93	6,691,781.25	1.3071	310.99	8,746,827.27
0.7	7	White	ตร.ม.	938.000	292.00	273,896.00	1.3071	381.67	358,009.46
0.8	8	Yellow	ตร.ม.	302.000	292.00	88,184.00	1.3071	381.67	115,265.30
0.9	9	Traffic Management During Construction	เหมาจ่าย	1.000	8,746.17	8,746.17	1.3071	11,432.11	11,432.11
								TOTAL	13,243,291.71



โครงการ : จัดก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2565 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข 1087 ตอน ลี้-ก้อทุ่ง ระหว่าง กม.2+500-กม.6+000 (เป็นช่วงๆ) โดยวิธีคัดเลือก / ตามแผนรายประมาณการ  
กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2565 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1087 ตอน ลี้-ก้อทุ่ง ระหว่าง  
กม.2+500-กม.6+000 (เป็นช่วงๆ)

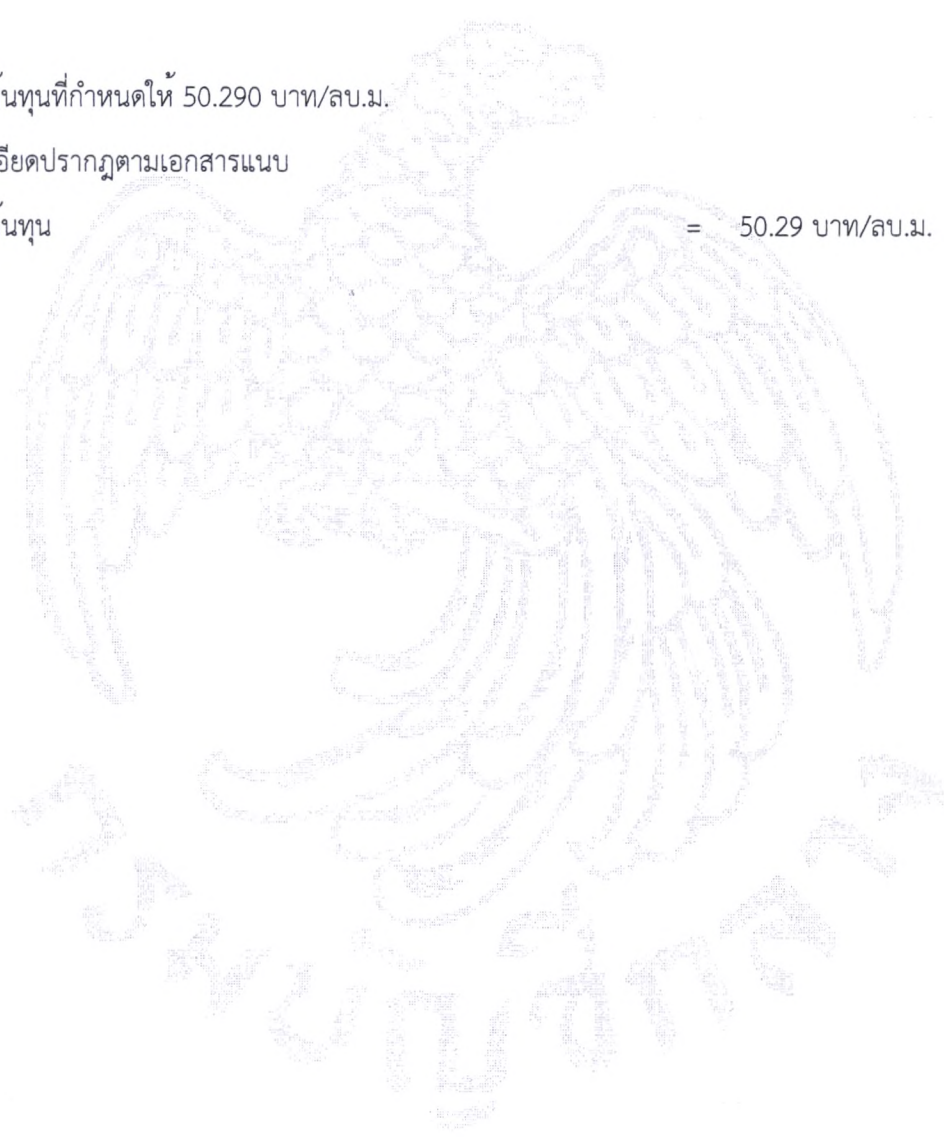
### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 Soft Material Excavation ( Excavation Only)

ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้ 50.290 บาท/ลบ.ม.

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ

ค่างานต้นทุน = 50.29 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2565 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข 1087 ตอน ลี้-ก้อทุ่ง ระหว่าง กม.2+500-กม.6+000 (เป็นช่วงๆ) โดยวิธีคัดเลือก / ตามแผนรายประมาณการ  
กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2565 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1087 ตอน ลี้-ก้อทุ่ง ระหว่าง  
กม.2+500-กม.6+000 (เป็นช่วงๆ)

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 2 Soil Aggregate Subbase

ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้ 337.380 บาท/ลบ.ม.

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ

ค่างานต้นทุน = 337.38 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2565 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข 1087 ตอน ลี้-ก้อทุ่ง ระหว่าง กม.2+500-กม.6+000 (เป็นช่วงๆ) โดยวิธีคัดเลือก / ตามแผนรายประมาณการ  
กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2565 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1087 ตอน ลี้-ก้อทุ่ง ระหว่าง  
กม.2+500-กม.6+000 (เป็นช่วงๆ)

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 3 Crushed Rock Levelling Course

ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้ 314.100 บาท/ลบ.ม.

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ

ค่างานต้นทุน = 314.10 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2565 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข 1087 ตอน ลี้-ก้อทุ่ง ระหว่าง กม.2+500-กม.6+000 (เป็นช่วงๆ) โดยวิธีคัดเลือก / ตามแผนรายประมาณการ  
กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2565 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1087 ตอน ลี้-ก้อทุ่ง ระหว่าง  
กม.2+500-กม.6+000 (เป็นช่วงๆ)

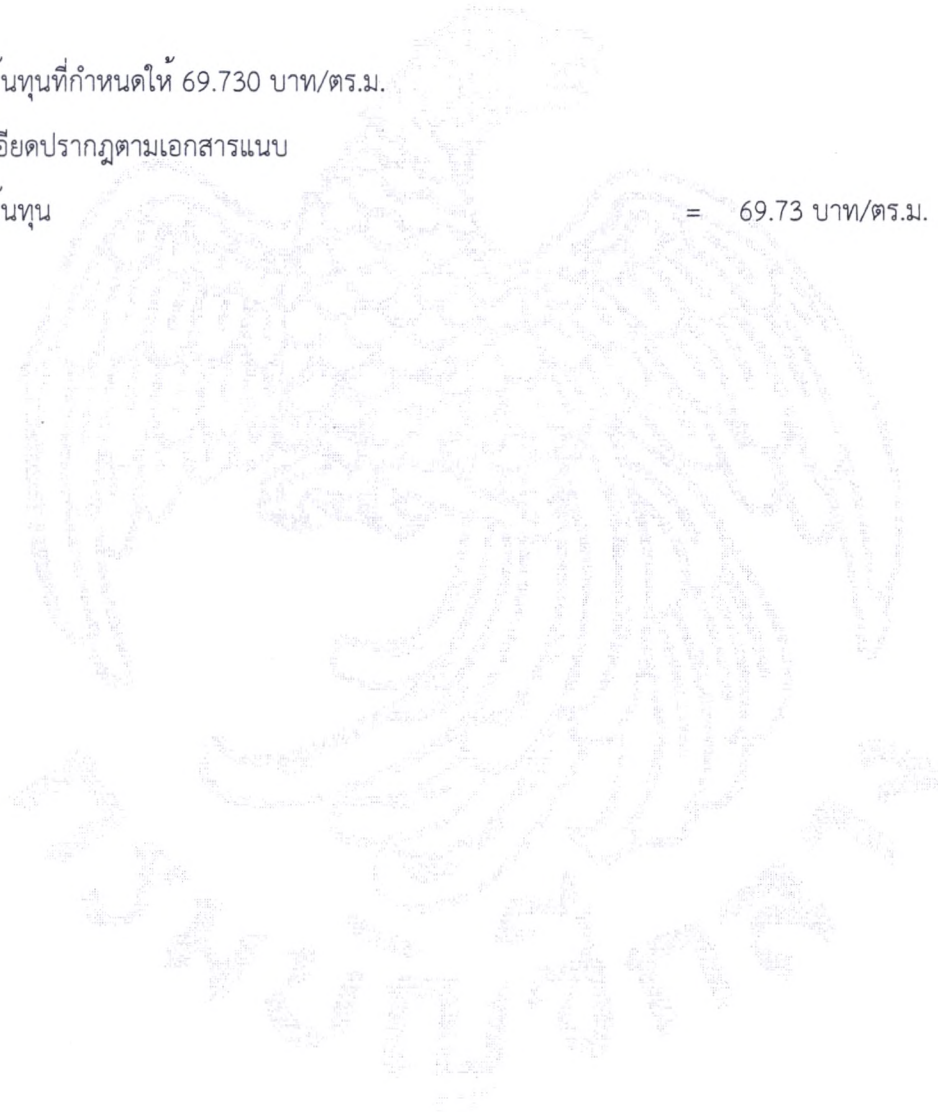
### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 Pavement In - Place Recycling Base 20 cm. Deep

ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้ 69.730 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ

ค่างานต้นทุน = 69.73 บาท/ตร.ม.



โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2565 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข 1087 ตอน ลี้-ก้อทุ่ง ระหว่าง กม.2+500-กม.6+000 (เป็นช่วงๆ) โดยวิธีคัดเลือก / ตามแผนรายประมาณการ  
กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2565 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1087 ตอน ลี้-ก้อทุ่ง ระหว่าง  
กม.2+500-กม.6+000 (เป็นช่วงๆ)

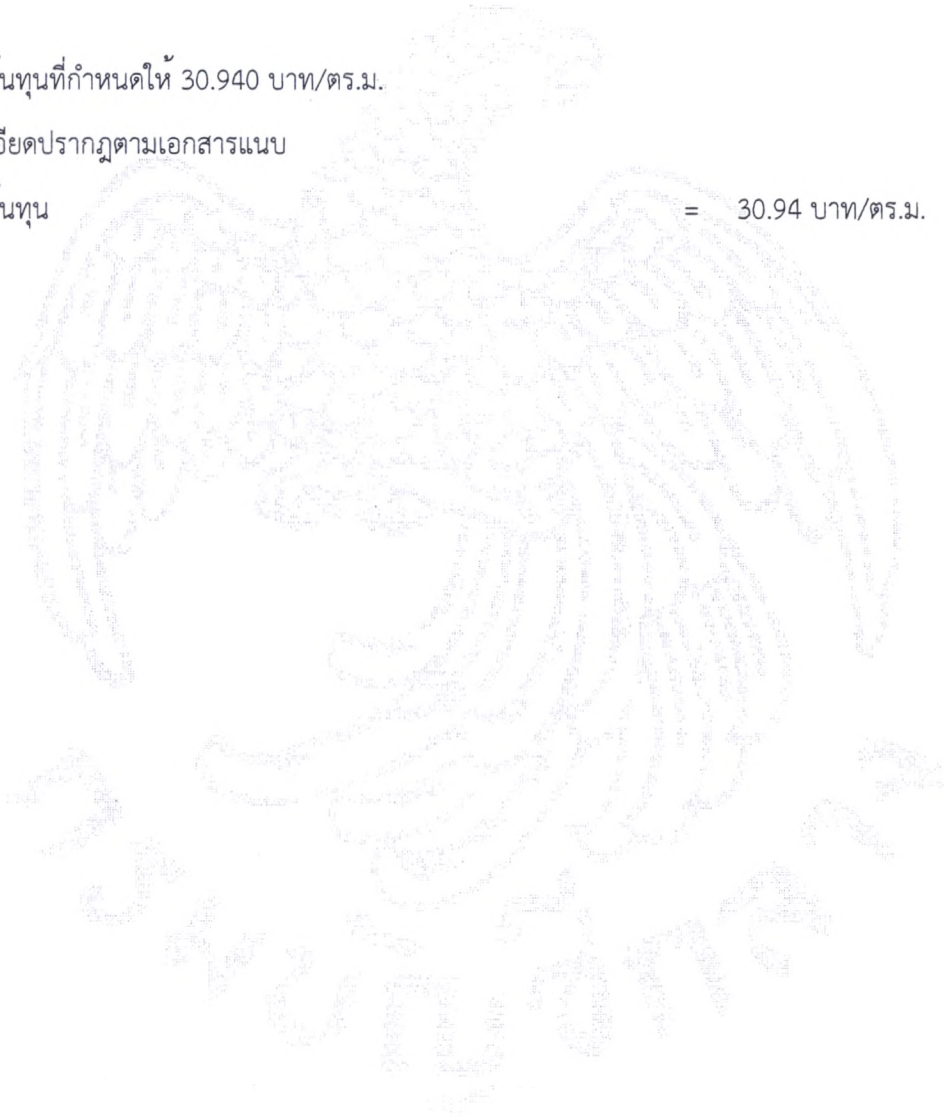
### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 5 Prime Coat

ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้ 30.940 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ

ค่างานต้นทุน = 30.94 บาท/ตร.ม.





โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2565 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข 1087 ตอน ลี้-ก้อทุ่ง ระหว่าง กม.2+500-กม.6+000 (เป็นช่วงๆ) โดยวิธีคัดเลือก / ตามแผนรายประมาณการ  
กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2565 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1087 ตอน ลี้-ก้อทุ่ง ระหว่าง  
กม.2+500-กม.6+000 (เป็นช่วงๆ)

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 Asphalt Concrete Wearing Course 5 cm.Thick

ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้ 237.930 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ

ค่างานต้นทุน = 237.93 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2565 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข 1087 ตอน ลี้-ก้อทุ่ง ระหว่าง กม.2+500-กม.6+000 (เป็นช่วงๆ) โดยวิธีคัดเลือก / ตามแผนรายประมาณการ  
กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2565 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1087 ตอน ลี้-ก้อทุ่ง ระหว่าง  
กม.2+500-กม.6+000 (เป็นช่วงๆ)

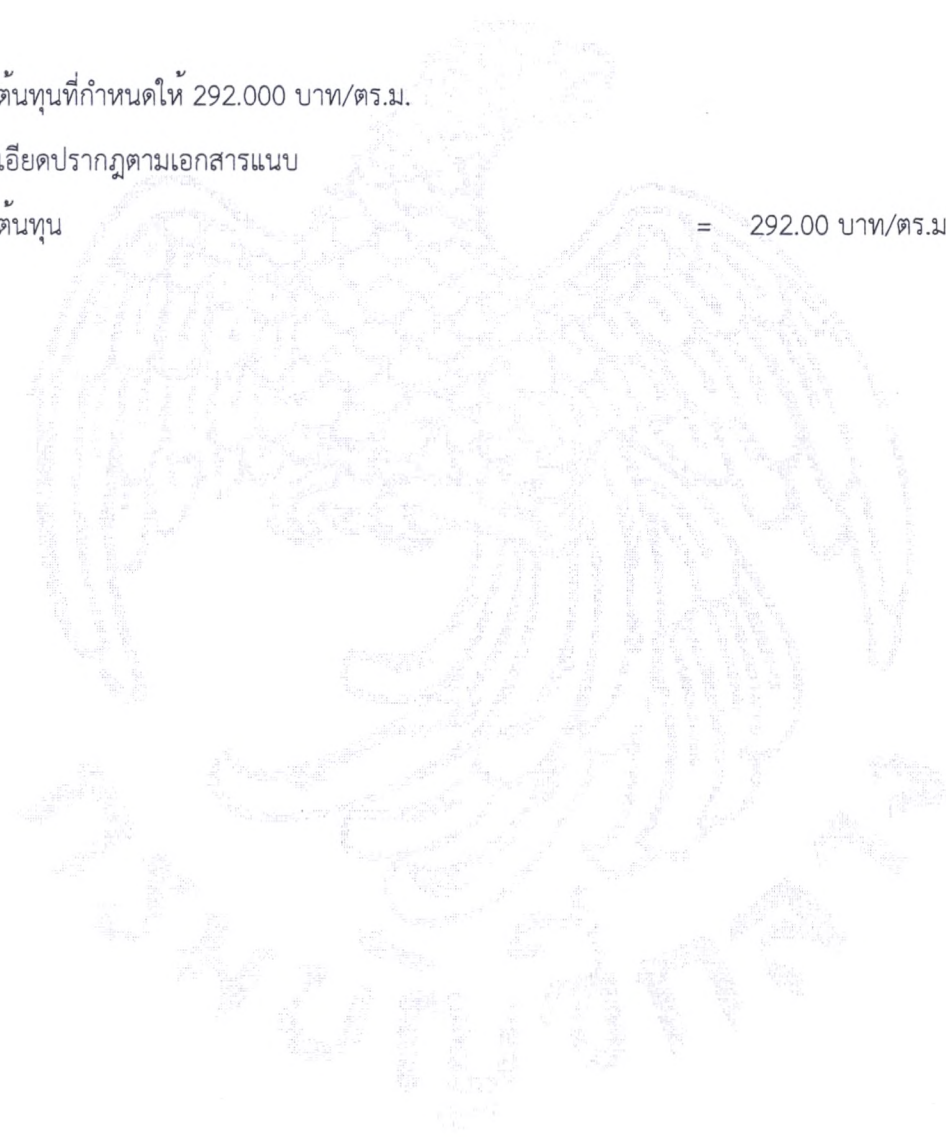
### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 White

ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้ 292.000 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ

ค่างานต้นทุน = 292.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2565 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข 1087 ตอน ลี้-ก้อทุ่ง ระหว่าง กม.2+500-กม.6+000 (เป็นช่วงๆ) โดยวิธีคัดเลือก / ตามแผนรายประมาณการ  
กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2565 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1087 ตอน ลี้-ก้อทุ่ง ระหว่าง  
กม.2+500-กม.6+000 (เป็นช่วงๆ)

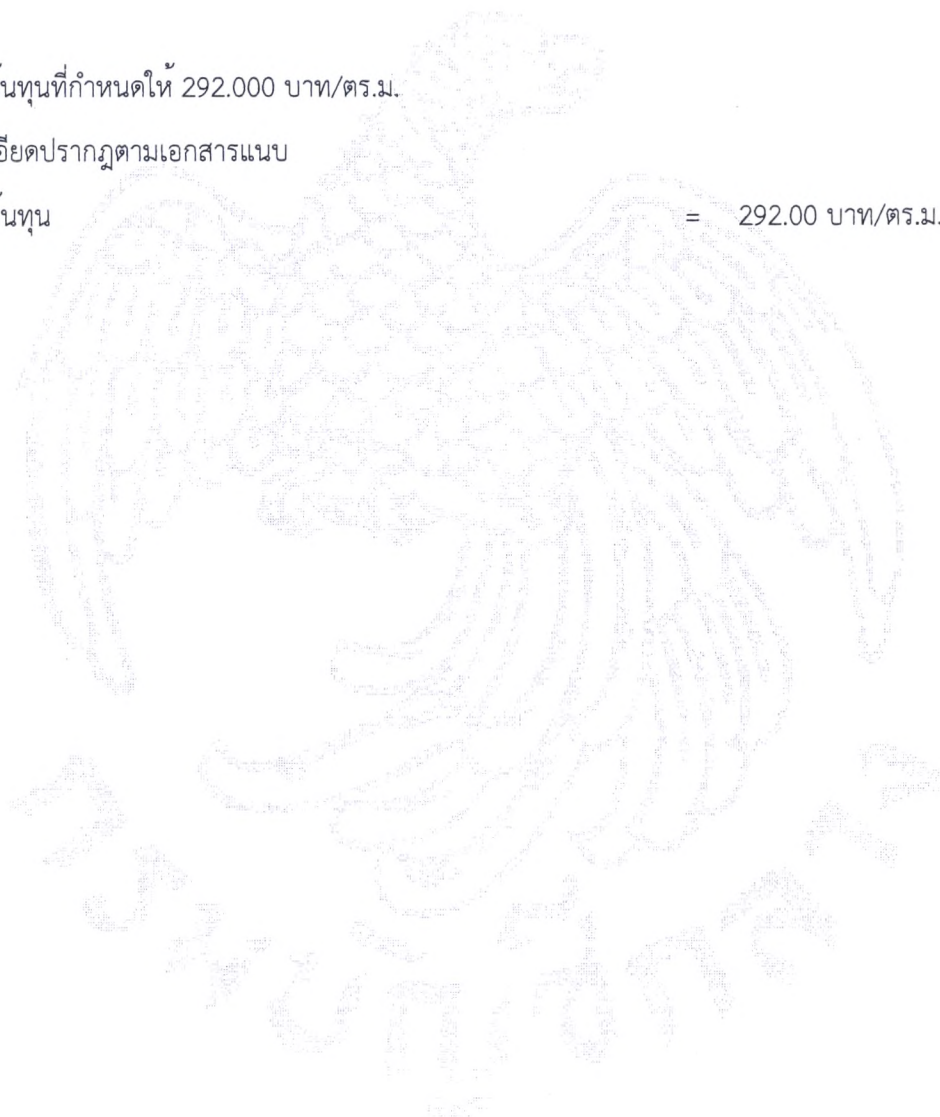
### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 Yellow

ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้ 292.000 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ

ค่างานต้นทุน = 292.00 บาท/ตร.ม.





โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2565 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข 1087 ตอน ลี้-ก้อทุ้ง ระหว่าง กม.2+500-กม.6+000 (เป็นช่วงๆ) โดยวิธีคัดเลือก / ตามแผนรายประมาณการ  
กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2565 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1087 ตอน ลี้-ก้อทุ้ง ระหว่าง  
กม.2+500-กม.6+000 (เป็นช่วงๆ)

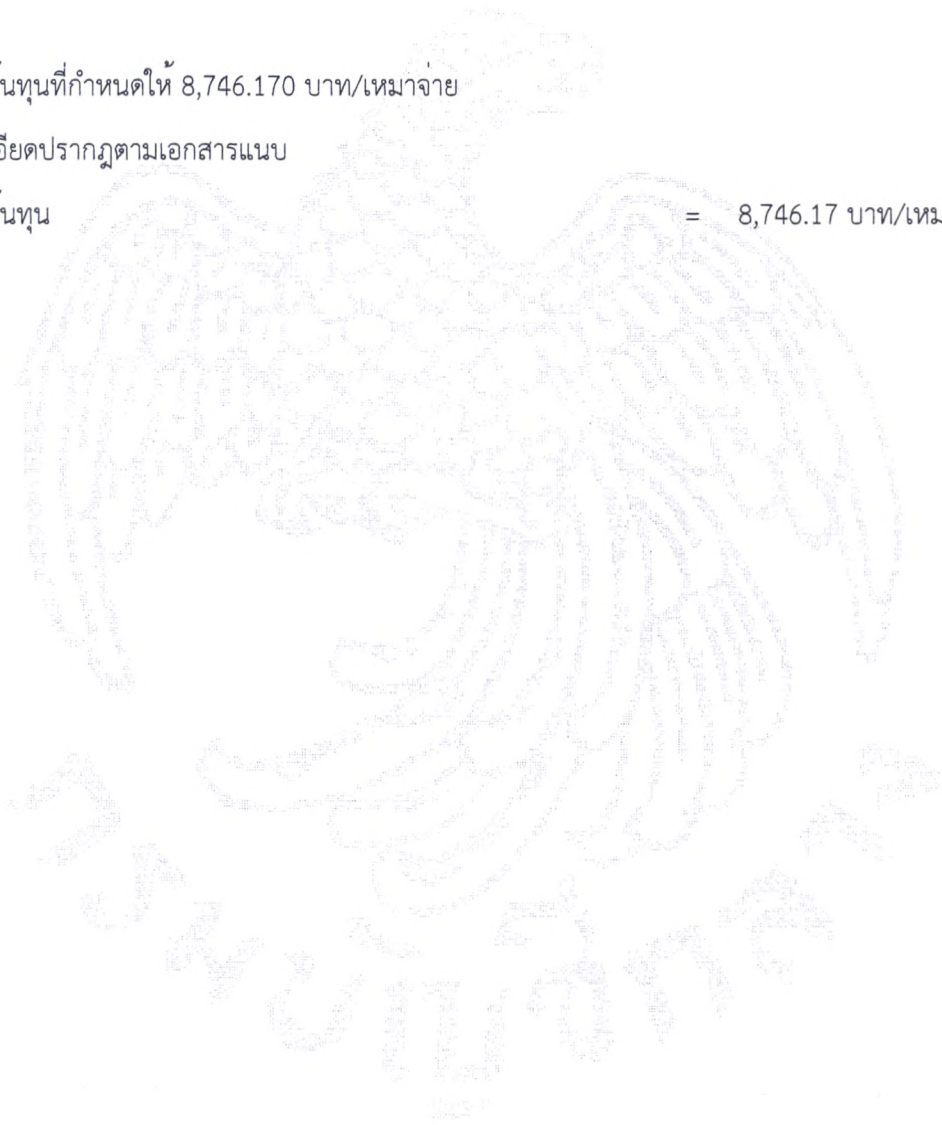
### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 9 Traffic Management During Construction

ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้ 8,746.170 บาท/เหมาจ่าย

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ

ค่างานต้นทุน = 8,746.17 บาท/เหมาจ่าย



โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2565 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1087 ตอน ลี้-ก้อทุ่ง ระหว่าง กม.2+500-กม.6+000 (เป็นช่วงๆ) โดยวิธีคัดเลือก / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2565 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1087 ตอน ลี้-ก้อทุ่ง ระหว่าง กม.2+500-กม.6+000 (เป็นช่วงๆ)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8340	0.6667	5.5000	27.0007	1.2700	1.0700	1.3589	1.3777	1.3966
10.00	16.0809	0.6458	5.5000	22.2267	1.2223	1.0700	1.3079	1.3273	1.3467
20.00	10.6385	0.6354	5.5000	16.7739	1.1677	1.0700	1.2494	1.2668	1.2842
30.00	7.5561	0.6354	5.5000	13.6915	1.1369	1.0700	1.2165	1.2320	1.2475
40.00	7.4312	0.6042	5.0000	13.0354	1.1304	1.0700	1.2095	1.2266	1.2436
50.00	6.9413	0.5938	5.0000	12.5351	1.1254	1.0700	1.2042	1.2213	1.2384
60.00	6.3773	0.5833	5.0000	11.9606	1.1196	1.0700	1.1980	1.2151	1.2321
70.00	6.3436	0.5729	4.5000	11.4165	1.1142	1.0700	1.1922	1.2097	1.2272

เชิดชัย แก้วโก

28 พฤศจิกายน 2564 15:16:54

หน้า 1 จาก 5



โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2565 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1087 ตอน ลี้-ก้อทุ่ง ระหว่าง กม.2+500-กม.6+000 (เป็นช่วงๆ) โดยวิธีคัดเลือก / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2565 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1087 ตอน ลี้-ก้อทุ่ง ระหว่าง กม.2+500-กม.6+000 (เป็นช่วงๆ)

### Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0234	0.5625	4.5000	11.0859	1.1109	1.0700	1.1887	1.2062	1.2238
90.00	5.4724	0.5625	4.5000	10.5349	1.1053	1.0700	1.1827	1.1996	1.2166
100.00	5.1694	0.5625	4.5000	10.2319	1.1023	1.0700	1.1795	1.1961	1.2127
110.00	4.7483	0.5625	4.0000	9.3108	1.0931	1.0700	1.1696	1.1858	1.2019
120.00	4.6292	0.5521	4.0000	9.1813	1.0918	1.0700	1.1682	1.1846	1.2009
130.00	4.4430	0.5521	4.0000	8.9951	1.0900	1.0700	1.1663	1.1824	1.1985
140.00	4.3286	0.5417	4.0000	8.8703	1.0887	1.0700	1.1649	1.1812	1.1974
150.00	4.1868	0.5417	4.0000	8.7285	1.0873	1.0700	1.1634	1.1795	1.1956

เชิดชัย แก้วโก

28 พฤศจิกายน 2564 15:16:54

หน้า 2 จาก 5



โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2565 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1087 ตอน ลี้-ก้อทุ่ง ระหว่าง กม.2+500-กม.6+000 (เป็นช่วงๆ) โดยวิธีคัดเลือก / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2565 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1087 ตอน ลี้-ก้อทุ่ง ระหว่าง กม.2+500-กม.6+000

(เป็นช่วงๆ)

### Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0855	0.5313	4.0000	8.6168	1.0862	1.0700	1.1622	1.1785	1.1947
170.00	4.0052	0.5313	4.0000	8.5365	1.0854	1.0700	1.1614	1.1775	1.1936
180.00	3.9482	0.5313	4.0000	8.4795	1.0848	1.0700	1.1607	1.1768	1.1928
190.00	4.1809	0.5104	3.5000	8.1913	1.0819	1.0700	1.1576	1.1745	1.1914
200.00	4.1572	0.5104	3.5000	8.1676	1.0817	1.0700	1.1574	1.1743	1.1912
210.00	4.0541	0.5000	3.5000	8.0541	1.0805	1.0700	1.1561	1.1731	1.1901
220.00	4.0279	0.5000	3.5000	8.0279	1.0803	1.0700	1.1559	1.1729	1.1898
230.00	3.9408	0.5000	3.5000	7.9408	1.0794	1.0700	1.1550	1.1718	1.1886

เชิดชัย แก้วโก

28 พฤศจิกายน 2564 15:16:54

หน้า 3 จาก 5

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2565 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1087 ตอน ถ้ำก้อทุ่ง ระหว่าง กม.2+500-กม.6+000 (เป็นช่วงๆ) โดยวิธีคัดเลือก / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2565 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1087 ตอน ถ้ำก้อทุ่ง ระหว่าง กม.2+500-กม.6+000

(เป็นช่วงๆ)

### Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8617	0.5000	3.5000	7.8617	1.0786	1.0700	1.1541	1.1708	1.1875
250.00	3.7523	0.5000	3.5000	7.7523	1.0775	1.0700	1.1529	1.1694	1.1859
260.00	3.6513	0.5000	3.5000	7.6513	1.0765	1.0700	1.1519	1.1682	1.1845
270.00	3.5578	0.5000	3.5000	7.5578	1.0756	1.0700	1.1509	1.1671	1.1833
280.00	3.4710	0.5000	3.5000	7.4710	1.0747	1.0700	1.1499	1.1660	1.1821
290.00	3.3902	0.5000	3.5000	7.3902	1.0739	1.0700	1.1491	1.1650	1.1810
300.00	3.3147	0.5000	3.5000	7.3147	1.0731	1.0700	1.1482	1.1640	1.1799
350.00	3.2737	0.5000	3.5000	7.2737	1.0727	1.0700	1.1478	1.1635	1.1793

เชิดชัย แก้วโก

28 พฤศจิกายน 2564 15:16:54

หน้า 4 จาก 5



โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2565 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1087 ตอน ลี้-ก้อทุ่ง ระหว่าง กม.2+500-กม.6+000 (เป็นช่วงๆ) โดยวิธีคัดเลือก / ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2565 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1087 ตอน ลี้-ก้อทุ่ง ระหว่าง กม.2+500-กม.6+000 (เป็นช่วงๆ)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1486	0.4792	3.5000	7.1278	1.0713	1.0700	1.1463	1.1622	1.1782
450.00	3.1268	0.4792	3.5000	7.1060	1.0711	1.0700	1.1461	1.1620	1.1779
500.00	3.0168	0.4688	3.5000	6.9856	1.0699	1.0700	1.1448	1.1607	1.1766
700.00	2.7735	0.4688	3.5000	6.7423	1.0674	1.0700	1.1421	1.1576	1.1731
≥700.00	2.7735	0.4688	3.5000	6.7423	1.0674	1.0700	1.1421	1.1576	1.1731



โครงการ : จัดก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2565 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1087 ตอน ลี้-ก้อทุ่ง ระหว่าง กม.2+500-กม.6+000  
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	10,131,812.22 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	10,131,812.22 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	13,500,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
20,000,000.00	1.2494
10,131,812.22	1.3071
10,000,000.00	1.3079