

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข ๑๑๕๗ ตอน ท่าล้อ-เมืองปาน ตอน ๑ ระหว่างกม. ๑+๐๐๐-กม. ๒+๙๒๕ (LT,RT.) ปริมาณงาน
 ๓๙,๙๔๕ ตร.ม. โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปีพ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน
 ๒๒๒๐๐งานเสริมผิวแอสฟัลต์ทางหลวงหมายเลข๑๑๕๗ตอนท่าล้อ-เมืองปานตอน๑ ระหว่างกม.๑+๐๐๐-กม.๒+๙๒๕
 (LT,RT.) ปริมาณงาน๓๙,๙๔๕ตร.ม.
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงลำปางที่ 2 / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 14,800,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป งานเสริมผิวแอสฟัลต์
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕.๓.๖๖ เป็นเงิน 14,439,076.09 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 ชิดชัย ศรีตมา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 1 ตำแหน่งที่ 2
 - 7.2 อนุฤทธิ์ อุดมสม กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ
 - 7.3 เจริญ เววา กรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำปางที่ ๒ ฝ่ายปฏิบัติการ
 - 7.4 พงษ์ทินันท์ บุระะกิติ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนแผนงาน
 - 7.5 บดีลักษณ์ ฮูเซ็น กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน
 - 7.6 จิรกุล วงษ์รอด กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ทางวิศวกรรม
 - 7.7 วรวิทย์ ระวังภัย กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้างานวางแผน แขวงทางหลวงลำปางที่ ๒

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จังหวัดสงขลาตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอลซีทีดี ทางหลวงหมายเลข ๑๑๕๗ ตอน ท่าเรือ-เมืองปาน ตอน ๑ ระหว่าง กม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ต+๑๐๐-กม. ๒+๕๒๕ (L.T.,R.T.) ปริมาณงาน ๓๙,๙๔๕ ตร.ม. โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงลำปางที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. Soft Material Excavation (Excavation Only)	ลบ.ม.	141.000	50.29	7,090.89	1.3014	65.44	9,228.08
2	2. Soil Aggregate Subbase	ลบ.ม.	47.000	339.83	15,972.01	1.3014	442.25	20,785.97
3	3. Crushed Rock Soil Aggregate Type Base	ลบ.ม.	62.000	602.31	37,343.22	1.3014	783.84	48,598.46
4	4. Prime Coat	ตร.ม.	314.000	31.44	9,872.16	1.3014	40.91	12,847.62
5	5. Tack Coat	ตร.ม.	40,330.000	14.17	571,476.10	1.3014	18.44	743,718.99
6	6. Asphalt-Concrete Levelling Course	ตัน	75.000	2,021.68	151,626.00	1.3014	2,631.01	197,326.07
7	6.1 On Prime Coat	ตัน	100.000	2,006.94	200,694.00	1.3014	2,611.83	261,183.17
8	7. Asphalt Concrete Wearing Course 5 CM.Thick	ตร.ม.	39,945.000	239.48	9,566,028.60	1.3014	311.65	12,449,229.62
9	8. Pavement Markings (Reflective Thermoplastic Road Markings Material) 8.1 White	ตร.ม.	802.000	292.00	234,184.00	1.3014	380.00	304,767.05
10	8.2 Yellow	ตร.ม.	1,000.000	292.00	292,000.00	1.3014	380.00	380,008.80

วิธีทศวรรษ ระวังภัย

29 พฤศจิกายน 2564 12:17:08

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างตามแผนรายปีบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๕๗ ตอน ทำเล็-เมืองปาน ตอน ๑ ระหว่าง กม.

๑+๑๐๐-กม. ๒+๙๒๕ (T-R1) ปริมาณงาน ๓๙,๙๕๕ ตร.ม. โดยตัดเลือก

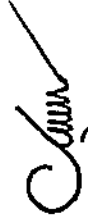
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงลำปางที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	9. Traffic Management During Construction	เมตรจ่าย	1,000	8,746.17	8,746.17	1,3014	11,382.26	11,382.26
							รวมราคากลาง	14,439,076.09

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๕๗ ตอน ท่อ-เมืองปาน ตอน ๑ ระหว่าง กม. ๑+๐๐๐-กม. ๒+๙๒๕ (L.T.S.T.) ปริมาณงาน ๓๙,๙๕๕ ตร.ม. โดยยึดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงลำปางที่ 2/กรมทางหลวง



(ชัยชัย ศรีตนาภา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(อนุฤทธิ์ อุดมสรณ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



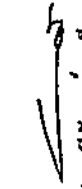
(เจริญ เววา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(วังทินันท์ บุรณะกิติ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ปัตถิษณ์ สุเอ็น)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(จีรกุล วงษรอต)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(วรจิต ระวังภัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างตามแผนรายการประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๕๗ คอน ทำลือ-เมืองปาน ตอน ๓ ระหว่าง กม. ๑+๐๐๐-กม. ๒+๙๒๕ (L.T.,RT.) ปริมาณงาน ๓๙,๙๕๕ ตร.ม. โดยวิธีตัดเลือก / จ้างก่อสร้างตามแผนรายการประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปีพ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๒๐๐งานเสริมผิวแอสฟัลต์ทางหลวงหมายเลข๑๑๕๗คอน ทำลือ-เมืองปานตอน๑ ระหว่างกม.๑+๐๐๐-กม.๒+๙๒๕ (L.T.,RT.) ปริมาณงาน๓๙,๙๕๕ตร.ม. หน่วยงานเข้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงลำปางที่ 2 / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
0.1	1	Soft Material Excavation (Excavation Only)	ลบ.ม.	141,000	50.29	7,090.89	1.3014	65.04	9,228.08
0.2	2	Soil Aggregate Subbase	ลบ.ม.	47,000	339.83	15,972.01	1.3014	442.25	20,785.97
0.3	3	Crushed Rock Soil Aggregate Type Base	ลบ.ม.	62,000	602.31	37,343.22	1.3014	783.84	48,598.46
0.4	4	Prime Coat	ตร.ม.	314,000	31.44	9,872.16	1.3014	40.91	12,847.62
0.5	5	Tack Coat	ตร.ม.	40,330,000	14.17	571,476.10	1.3014	18.44	743,718.99
1.1	6.1	Asphalt Concrete Levelling Course	ตัน	75,000	2,021.68	151,626.00	1.3014	2,631.01	197,326.07
1.2	6.2	On Prime Coat	ตัน	100,000	2,006.94	200,694.00	1.3014	2,611.83	261,183.17
1.3	7	Asphalt Concrete Wearing Course 5 CM.Thick	ตร.ม.	39,945,000	239.48	9,566,028.60	1.3014	311.65	12,449,229.62
2.1	B.1	Pavement Markings (Reflective Thermoplastic Road Markings Material) White	ตร.ม.	802,000	292.00	234,184.00	1.3014	380.00	304,767.05
2.2	B.2	Yellow	ตร.ม.	1,000,000	292.00	292,000.00	1.3014	380.00	380,008.80
2.3	9	Traffic Management During Construction	ถนนจ่าย	1,000	8,746.17	8,746.17	1.3014	11,382.26	11,382.26
TOTAL									14,439,076.09

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๑๕๗ ตอน ท่าล้อ-เมืองปาน ตอน ๑ ระหว่าง กม. ๑+๐๐๐-กม. ๒+๙๒๕ (LT.,RT.) ปริมาณงาน ๓๙,๙๔๕ ตร.ม.

โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปีพ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน
๒๒๒๐๐งานเสริมผิวแอสฟัลต์ทางหลวงหมายเลข๑๑๕๗ตอนท่าล้อ-เมืองปานตอน๑ ระหว่างกม.๑+๐๐๐-กม.๒+๙๒๕ (LT.,RT.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ปริมาณงาน๓๙,๙๔๕ตร.ม.

1 Soft Material Excavation (Excavation Only)

ค่างานต้นทุน

= 50.29 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : จัดก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๑๕๗ ตอน ท่าล้อ-เมืองปาน ตอน ๑ ระหว่าง กม. ๑+๐๐๐-กม. ๒+๙๒๕ (LT,RT.) ปริมาณงาน ๓๙,๙๔๕ ตร.ม.
โดยวิธีคัดเลือก / จัดก่อสร้างตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปีพ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน
๒๒๒๐๐งานเสริมผิวแอสฟัลต์ทางหลวงหมายเลข๑๑๕๗ตอนท่าล้อ-เมืองปานตอน๑ ระหว่างกม.๑+๐๐๐-กม.๒+๙๒๕ (LT,RT.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ปริมาณงาน๓๙,๙๔๕ตร.ม.

2 Soil Aggregate Subbase

ค่างานต้นทุน

= 339.83 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๓๕๗ ตอน ท่าล้อ-เมืองปาน ตอน ๑ ระหว่าง กม. ๑+๐๐๐-กม. ๒+๙๒๕ (LT.,RT.) ปริมาณงาน ๓๙,๙๔๕ ตร.ม.
โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปีพ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน
๒๒๒๐๐งานเสริมผิวแอสฟัลต์ทางหลวงหมายเลข๑๓๕๗ตอนท่าล้อ-เมืองปานตอน๑ ระหว่างกม.๑+๐๐๐-กม.๒+๙๒๕ (LT.,RT.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ปริมาณงาน๓๙,๙๔๕ตร.ม.

3 Crushed Rock Soil Aggregate Type Base

ค่างานต้นทุน

= 602.31 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๑๕๗ ตอน ท่าล้อ-เมืองปาน ตอน ๑ ระหว่าง กม. ๑+๐๐๐-กม. ๒+๙๒๕ (LT.,RT.) ปริมาณงาน ๓๙,๙๔๕ ตร.ม.

โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปีพ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน
๒๒๒๐๐งานเสริมผิวแอสฟัลต์ทางหลวงหมายเลข๑๑๕๗ตอนท่าล้อ-เมืองปานตอน๑ ระหว่างกม.๑+๐๐๐-กม.๒+๙๒๕ (LT.,RT.)
รายละเอียดการคำนวณวงค่างานต้นทุนต่อหน่วย ปริมาณงาน๓๙,๙๔๕ตร.ม.

4 Prime Coat

ค่างานต้นทุน

= 31.44 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จัดก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๑๕๗ ตอน ท่าล้อ-เมืองปาน ตอน ๑ ระหว่าง กม. ๑+๐๐๐-กม. ๒+๙๒๕ (LT.,RT.) ปริมาณงาน ๓๙,๙๔๕ ตร.ม.

โดยวิธีคัดเลือก / จัดก่อสร้างตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปีพ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน
๒๒๒๐๐งานเสริมผิวแอสฟัลต์ทางหลวงหมายเลข๑๑๕๗ตอนท่าล้อ-เมืองปานตอน๑ ระหว่างกม.๑+๐๐๐-กม.๒+๙๒๕ (LT.,RT.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ปริมาณงาน๓๙,๙๔๕ตร.ม.

5 Tack Coat

ค่างานต้นทุน

= 14.17 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จัดก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๓๕๗ ตอน ท่าล้อ-เมืองปาน ตอน ๑ ระหว่าง กม. ๑+๐๐๐-กม. ๒+๙๒๕ (LT.,RT.) ปริมาณงาน ๓๙,๙๔๕ ตร.ม.
โดยวิธีคัดเลือก / จัดก่อสร้างตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปีพ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน
๒๒๒๐๐งานเสริมผิวแอสฟัลต์ทางหลวงหมายเลข๑๓๕๗ตอนท่าล้อ-เมืองปานตอน๑ ระหว่างกม.๑+๐๐๐-กม.๒+๙๒๕ (LT.,RT.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ปริมาณงาน๓๙,๙๔๕ตร.ม.

6 Asphalt Concrete Levelling Course

6.1 On Prime Coat

ค่างานต้นทุน

= 2,021.68 บาท/ตัน

โครงการ : จัดก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๑๕๗ ตอน ท่าล้อ-เมืองปาน ตอน ๑ ระหว่าง กม. ๑+๐๐๐-กม. ๒+๙๒๕ (LT.,RT.) ปริมาณงาน ๓๙,๙๔๕ ตร.ม.
โดยวิธีคัดเลือก / จัดก่อสร้างตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปีพ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน
๒๒๒๐๐งานเสริมผิวแอสฟัลต์ทางหลวงหมายเลข๑๑๕๗ตอนท่าล้อ-เมืองปานตอน๑ ระหว่างกม.๑+๐๐๐-กม.๒+๙๒๕ (LT.,RT.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ปริมาณงาน๓๙,๙๔๕ตร.ม.

6 Asphalt Concrete Levelling Course

6.2 On Tack Coat

ค่างานต้นทุน

= 2,006.94 บาท/ตัน

โครงการ : จัดก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๑๕๗ ตอน ท่าล้อ-เมืองปาน ตอน ๑ ระหว่าง กม. ๑+๐๐๐-กม. ๒+๙๒๕ (LT.,RT.) ปริมาณงาน ๓๙,๙๔๕ ตร.ม.

โดยวิธีคัดเลือก / จัดก่อสร้างตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปีพ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน
๒๒๒๐๐งานเสริมผิวแอสฟัลต์ทางหลวงหมายเลข๑๑๕๗ตอนท่าล้อ-เมืองปานตอน๑ ระหว่างกม.๑+๐๐๐-กม.๒+๙๒๕ (LT.,RT.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ปริมาณงาน๓๙,๙๔๕ตร.ม.

7 Asphalt Concrete Wearing Course 5 CM.Thick

ค่างานต้นทุน

= 239.48 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จัดก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๑๕๗ ตอน ท่าล้อ-เมืองปาน ตอน ๑ ระหว่าง กม. ๑+๐๐๐-กม. ๒+๙๒๕ (LT.,RT.) ปริมาณงาน ๓๙,๙๔๕ ตร.ม.
โดยวิธีคัดเลือก / จัดก่อสร้างตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปีพ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน
๒๒๒๐๐งานเสริมผิวแอสฟัลต์ทางหลวงหมายเลข๑๑๕๗ตอนท่าล้อ-เมืองปานตอน๑ ระหว่างกม.๑+๐๐๐-กม.๒+๙๒๕ (LT.,RT.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ปริมาณงาน๓๙,๙๔๕ตร.ม.

8 Pavement Markings (Reflective Thermoplastic Road Markings Material)

8.1 White

ค่างานต้นทุน

= 292.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จัดก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๑๕๗ ตอน ท่าล้อ-เมืองปาน ตอน ๑ ระหว่าง กม. ๑+๐๐๐-กม. ๒+๙๒๕ (LT.,RT.) ปริมาณงาน ๓๙,๙๔๕ ตร.ม.
โดยวิธีคัดเลือก / จัดก่อสร้างตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปีพ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน
๒๒๒๐๐งานเสริมผิวแอสฟัลต์ทางหลวงหมายเลข๑๑๕๗ตอนท่าล้อเมืองปานตอน๑ ระหว่างกม.๑+๐๐๐-กม.๒+๙๒๕ (LT.,RT.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ปริมาณงาน๓๙,๙๔๕ตร.ม.

8 Pavement Markings (Reflective Thermoplastic Road Markings Material)

8.2 Yellow

ค่างานต้นทุน

= 292.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จัดก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๑๕๗ ตอน ท่าล้อ-เมืองปาน ตอน ๑ ระหว่าง กม. ๑+๐๐๐-กม. ๒+๙๒๕ (LT.,RT.) ปริมาณงาน ๓๙,๙๕๕ ตร.ม.
โดยวิธีคัดเลือก / จัดก่อสร้างตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปีพ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน
๒๒๒๐๐งานเสริมผิวแอสฟัลต์ทางหลวงหมายเลข๑๑๕๗ตอนท่าล้อ-เมืองปานตอน๑ ระหว่างกม.๑+๐๐๐-กม.๒+๙๒๕ (LT.,RT.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ปริมาณงาน๓๙,๙๕๕ตร.ม.

9 Traffic Management During Construction

ค่างานต้นทุน

= 8,746.17 บาท/เหมาจ่าย

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๕๙ ตอน ท่าเรือ-เมืองปาน ตอน ๑ ระหว่าง กม. ๑+๐๐๐-กม. ๒+๙๒๕ (L.T.,RT.) ปริมาณงาน ๓๙,๙๕๕ ตร.ม. โดยวิธีตัดเลือก / จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปีพ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๐๐งานเสริมผิวแอสฟัลต์ทางหลวงหมายเลข๑๕๙ตอนท่าเรือ-เมืองปานตอน๑ ระหว่างกม.๑+๐๐๐-กม.๒+๙๒๕ (L.T.,RT.) ปริมาณงาน๓๙,๙๕๕ตร.ม.
 Factor F งานก่อสร้างทาง
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย : 5% ประกาศใช้

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

ค่างาน (ซุม) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ส่วนๆก 1	Factor F ส่วนๆก 2
	ค่าอำนาจการ 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

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๕๗ ตอน ท่าล้อย-เมืองปาน ตอน ๑ ระหว่าง กม. ๑+๐๐๐-กม. ๒+๕๒๕ (L.T.,RT.) ปริมาณงาน ๓๙,๙๔๕ ตร.ม. โดยวิธีตัดเลือก / จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปีพ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๒๐๐งานเสริมผิวแอสฟัลต์ทางหลวงหมายเลข๑๑๕๗ตอนท่าล้อย-เมืองปานตอน๑ ระหว่างกม.๑+๐๐๐-กม.๒+๕๒๕ (L.T.,RT.) ปริมาณงาน๓๙,๙๔๕ตร.ม. เลขที่หนังสือ : ดอกเบญจ 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่างาน (ทุน) ลักษณะ	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ส่วนทุก 1	Factor F ส่วนทุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	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

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๕๗ ตอน ทำเลี้ยว-เมืองปาน ตอน ๑ ระหว่าง กม. ๑+๐๐๐-กม. ๒+๙๒๕ (L.T.,RT.) ปริมาณงาน ๓๙,๙๔๕ ตร.ม. โดยวิธีตัดเลือก / จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปีพ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๒๐๐งานเสริมผิวแอสฟัลต์ทางหลวงหมายเลข๑๕๗ตอนทำเลี้ยว-เมืองปานตอน๑ ระหว่างกม.๑+๐๐๐-กม.๒+๙๒๕ (L.T.,RT.) ปริมาณงาน๓๙,๙๔๕ตร.ม.
 เลขที่หนังสือ : ดอภเบย 5% ประกาศใช้
 Factor F งานก่อสร้างทาง

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

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

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๕๗ ตอน ทำเล-เมืองปาน ตอน ๑ ระหว่าง กม. ๑+๐๐๐-กม. ๒+๕๒๕ (L.T.,RT.) ปริมาณงาน ๓๙,๙๕๕ ตร.ม. โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปีพ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๐๐งานเสริมผิวแอสฟัลต์ทางหลวงหมายเลข๑๕๗ตอนทำเล-เมืองปานตอน๑ ระหว่างกม.๑+๐๐๐-กม.๒+๕๒๕ (L.T.,RT.) ปริมาณงาน๓๙,๙๕๕ตร.ม.
 Factor F งานก่อสร้างทาง
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

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

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

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายปีโครงการบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๕๗ ตอน ท่าลื้อ-เมืองปาน ตอน ๑ ระหว่าง กม. ๑+๐๐๐-กม. ๒+๙๒๕ (L.T.,R.T.) ปริมาณงาน ๓๙,๙๔๕ ตร.ม. โดยวิธีตัดเลือก / จ้างก่อสร้างตามแผนรายปีโครงการบำรุงรักษาทางหลวงปีพ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๒๐๐งานเสริมผิวแอสฟัลต์ทางหลวงหมายเลข๑๑๕๗ตอนท่าลื้อ-เมืองปานตอน๑ ระหว่างกม.๑+๐๐๐-กม.๒+๙๒๕ (L.T.,R.T.) ปริมาณงาน๓๙,๙๔๕ตร.ม.
 เลขที่หนังสือ : ดอภเบย 596 ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

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 กลุ่ม 1	Factor F กลุ่ม 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
400.00	3.1486	0.4792	3.5000	1.0713	1.0700	1.1463	1.1622	1.1782
450.00	3.1268	0.4792	3.5000	1.0711	1.0700	1.1461	1.1620	1.1779
500.00	3.0168	0.4688	3.5000	1.0699	1.0700	1.1448	1.1607	1.1766
700.00	2.7735	0.4688	3.5000	1.0674	1.0700	1.1421	1.1576	1.1731
>700.00	2.7735	0.4688	3.5000	1.0674	1.0700	1.1421	1.1576	1.1731

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๒๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๕๗ ตอน ทำลือ-เมืองปาน ตอน ๑ ระหว่าง กม. ๑+๐๐๐-
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	11,095,033.15 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	11,095,033.15 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	14,800,000.00 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
11,095,033.15	1.3014
10,000,000.00	1.3079