

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข ๑๓๓๕ ตอน ห้วยเตือ-หัวทุ่ง ระหว่าง กม.๑๒+๑๒๘-กม.๑๕+๑๗๕ ปริมาณงาน ๓๒,๖๗๓ ตร.ม.
 โดยวิธีคัดเลือก /
 จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปีพ.ศ.๒๕๖๕รหัสงาน๒๒๒๐๐งานเสริมผิวแอสฟัลต์ทางหลวง
 หมายเลข๑๓๓๕ตอนห้วยเตือ-หัวทุ่ง ระหว่าง กม.๑๒+๑๒๘-กม.๑๕+๑๗๕ ปริมาณงาน ๓๒,๖๗๓ ตร.ม
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงลำปางที่ 2 / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 12,800,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป งานเสริมผิวแอสฟัลต์
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ ธ.ค. ๒๕๖๔ เป็นเงิน 12,511,771.28 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 พงษ์พินันท์ บุรณะกิติ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนแผนงาน
 - 7.5 บดีลักษณ์ ชูเซ็น กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน
 - 7.6 จีรกุล วงษ์รอด กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ทางวิศวกรรม
 - 7.7 วรวิทย์ ระวังภัย กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้างานวางแผน แขวงทางหลวงลำปางที่ ๒

วรวิทย์ ระวังภัย

02 ธันวาคม 2564 13:47:51

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๓๓๕ ตอน ห้วยเตือ-หัวทุ่ง ระหว่าง กม.๑๒+๑๒๘-
 กม.๑๕+๑๗๕ ปริมาณงาน ๓๒,๖๗๓ 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.	218.000	50.29	10,963.22	1.3126	66.01	14,390.32
2	2. Soil Aggregate Subbase	ลบ.ม.	109.000	270.80	29,517.20	1.3126	355.45	38,744.27
3	3. Crushed Rock Soil Aggregate Type Base	ลบ.ม.	73.000	741.12	54,101.76	1.3126	972.79	71,013.97
4	4. Prime Coat	ตร.ม.	364.000	31.50	11,466.00	1.3126	41.34	15,050.27
5	5. Tack Coat	ตร.ม.	33,282.000	14.18	471,938.76	1.3126	18.61	619,466.81
6	6. Asphalt Concrete Levelling Course 6.1 On Prime Coat	ตัน	87.000	2,095.28	182,289.36	1.3126	2,750.26	239,273.01
7	6.2 On Tack Coat	ตัน	120.000	2,080.54	249,664.80	1.3126	2,730.91	327,710.01
8	7. Asphalt Concrete Wearing Course 5 CM. THICK 8. Pavement Markings (Reflective Thermoplastic Road Markings Material)	ตร.ม.	32,673.000	248.31	8,113,032.63	1.3126	325.93	10,649,166.63
9	8.1 White	ตร.ม.	914.000	292.00	266,888.00	1.3126	383.27	350,317.18
10	8.2 Yellow	ตร.ม.	457.000	292.00	133,444.00	1.3126	383.27	175,158.59

วรวิทย์ ระวีงษ์

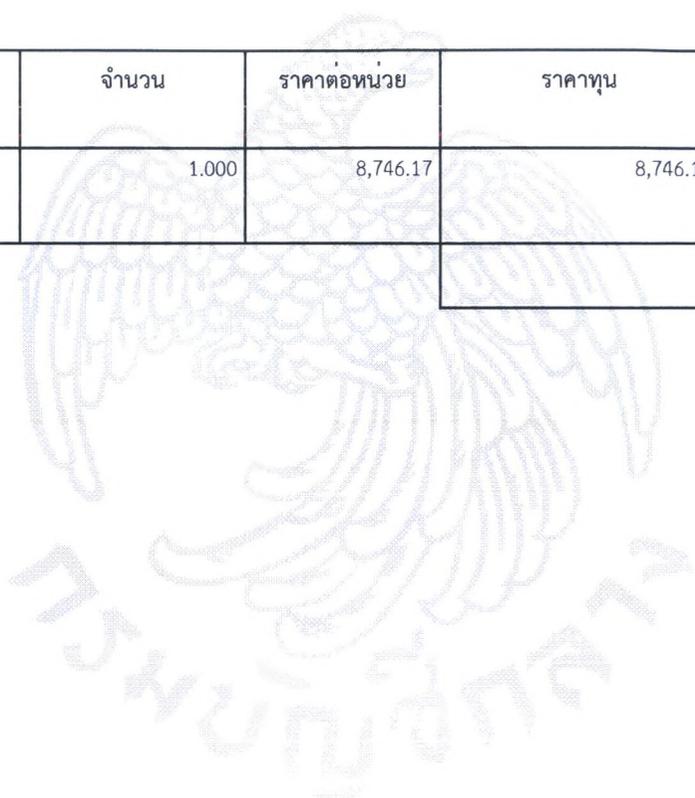
02 ธันวาคม 2564 13:47:56

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: งานก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๓๓๕ ตอน ห้วยเตี๋ย-หัวทุ่ง ระหว่าง กม.๑๒+๑๒๘-
 กม.๑๕+๑๗๕ ปริมาณงาน ๓๒,๖๗๓ ตร.ม. โดยวิธีคัดเลือก
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงลำปางที่ 2/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	1.3126	11,480.22	11,480.22
							รวมราคากลาง	12,511,771.28



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๓๓๕ ตอน ห้วยเตือ-หัวทุ่ง ระหว่าง กม.๑๒+๑๒๘-
กม.๑๕+๑๗๕ ปริมาณงาน ๓๒,๖๗๓ ตร.ม. โดยวิธีคัดเลือก

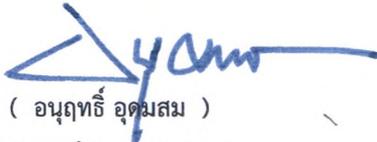
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงลำปางที่ 2/กรมทางหลวง



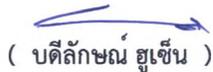
(ชิตชัย ศรีดามา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(อนุสุทธิ อุดมสม)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(บดีลักษณ์ สุเซ็น)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(เจริญ เววา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(จีรกุล วงษ์รอด)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(พงษ์พินันท์ บุรณะกิติ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(วรวิทย์ ระวังภัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วรวิทย์ ระวังภัย

02 ธันวาคม 2564

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๓๓๕ ตอน ห้วยเตือ-ห้วยทุ่ง ระหว่าง กม.๑๒+๑๒๘-กม.๑๕+๑๗๕ ปริมาณงาน ๓๒,๖๗๓ ตร.ม. โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปีพ.ศ.๒๕๖๕รหัสงาน๒๒๒๐๐งานเสริมผิวแอสฟัลต์ทางหลวงหมายเลข๑๓๓๕ตอนห้วยเตือ-ห้วยทุ่ง ระหว่าง กม.๑๒+๑๒๘-กม.๑๕+๑๗๕ ปริมาณงาน ๓๒,๖๗๓ ตร.ม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/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.	218.000	50.29	10,963.22	1.3126	66.01	14,390.32
0.2	2	Soil Aggregate Subbase	ลบ.ม.	109.000	270.80	29,517.20	1.3126	355.45	38,744.27
0.3	3	Crushed Rock Soil Aggregate Type Base	ลบ.ม.	73.000	741.12	54,101.76	1.3126	972.79	71,013.97
0.4	4	Prime Coat	ตร.ม.	364.000	31.50	11,466.00	1.3126	41.34	15,050.27
0.5	5	Tack Coat	ตร.ม.	33,282.000	14.18	471,938.76	1.3126	18.61	619,466.81
	6	Asphalt Concrete Levelling Course							
1.1	6.1	On Prime Coat	ตัน	87.000	2,095.28	182,289.36	1.3126	2,750.26	239,273.01
1.2	6.2	On Tack Coat	ตัน	120.000	2,080.54	249,664.80	1.3126	2,730.91	327,710.01
1.3	7	Asphalt Concrete Wearing Course 5 CM. THICK	ตร.ม.	32,673.000	248.31	8,113,032.63	1.3126	325.93	10,649,166.63
	8	Pavement Markings (Reflective Thermoplastic Road Markings Material)							
2.1	8.1	White	ตร.ม.	914.000	292.00	266,888.00	1.3126	383.27	350,317.18
2.2	8.2	Yellow	ตร.ม.	457.000	292.00	133,444.00	1.3126	383.27	175,158.59
2.3	9	Traffic Management During Construction	เหมาจ่าย	1.000	8,746.17	8,746.17	1.3126	11,480.22	11,480.22
TOTAL									12,511,771.28

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๓๓๕ ตอน ห้วยเตือ-หัวทุ่ง ระหว่าง กม.๑๒+๑๒๘-กม.๑๕+๑๓๕ ปริมาณงาน ๓๒,๖๗๓ ตร.ม. โดยวิธีคัดเลือก /
จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปีพ.ศ.๒๕๖๕รหัสงาน๒๒๒๐๐งานเสริมผิวแอสฟัลต์ทางหลวงหมายเลข๑๓๓๕
ตอนห้วยเตือ-หัวทุ่ง ระหว่าง กม.๑๒+๑๒๘-กม.๑๕+๑๓๕ ปริมาณงาน ๓๒,๖๗๓ ตร.ม
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 Soft Matterial Excavation (Excavation only)

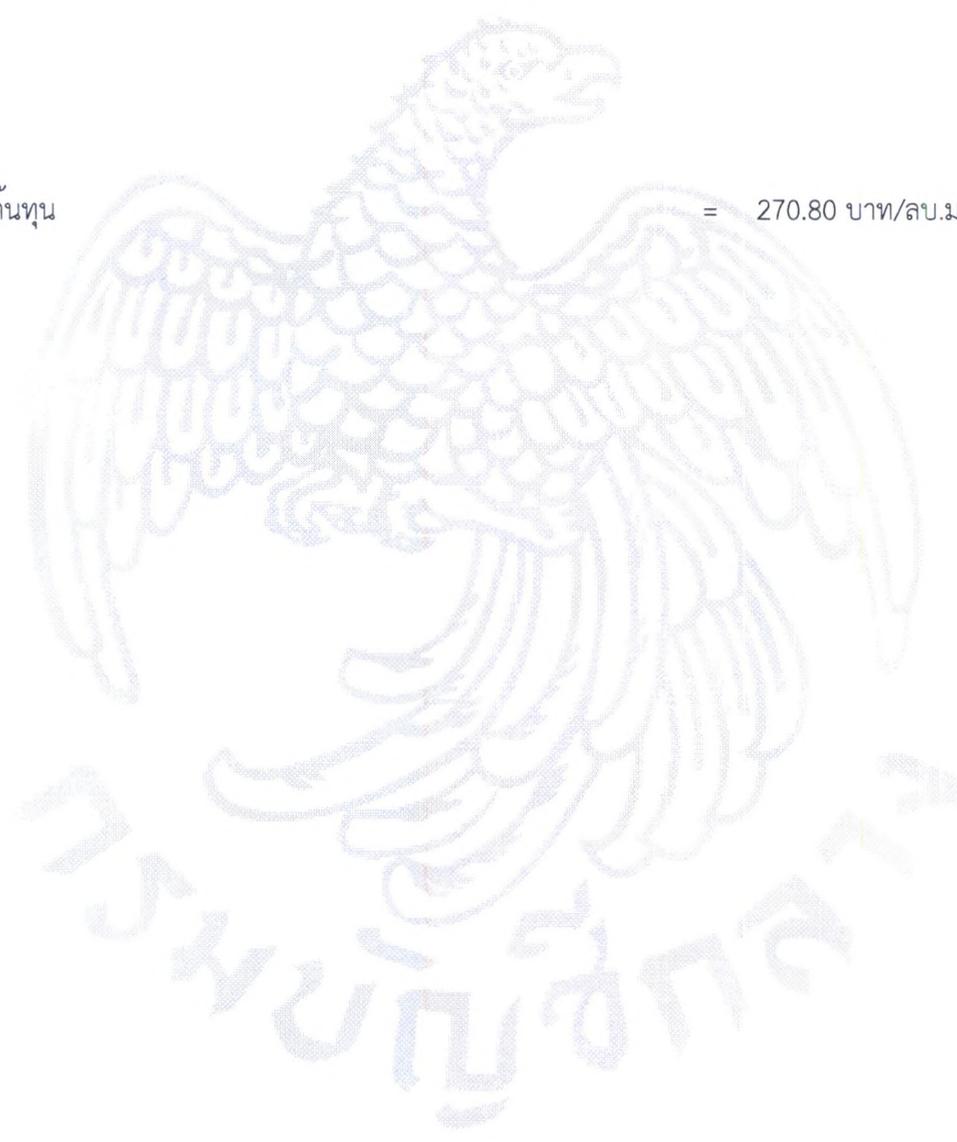
ค่างานต้นทุน

= 50.29 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๓๓๕ ตอน ห้วยเดื่อ-หัวทุ่ง ระหว่าง กม.๑๒+๑๒๘-กม.๑๕+๑๗๕ ปริมาณงาน ๓๒,๖๗๓ ตร.ม. โดยวิธีคัดเลือก /
จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปี.ศ.๒๕๖๕รหัสงาน๒๒๒๐๐งานเสริมผิวแอสฟัลต์ทางหลวงหมายเลข๑๓๓๕
ตอนห้วยเดื่อ-หัวทุ่ง ระหว่าง กม.๑๒+๑๒๘-กม.๑๕+๑๗๕ ปริมาณงาน ๓๒,๖๗๓ ตร.ม
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 Soil Aggregate Subbase

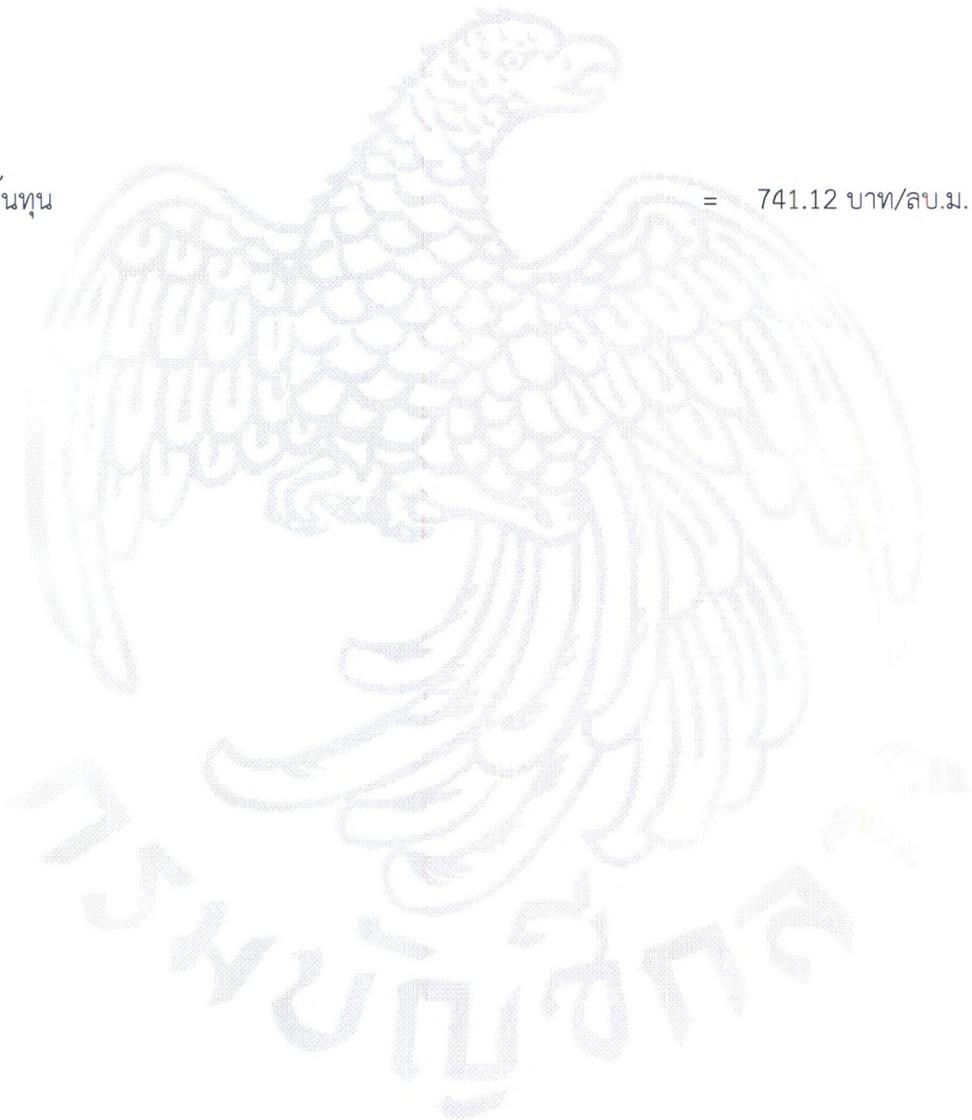
ค่างานต้นทุน = 270.80 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๓๓๕ ตอน ห้วยเตือ-หัวทุ่ง ระหว่าง กม.๑๒+๑๒๘-กม.๑๕+๑๓๕ ปริมาณงาน ๓๒,๖๗๓ ตร.ม. โดยวิธีคัดเลือก /
จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปีพ.ศ.๒๕๖๕รหัสงาน๒๒๒๐๐งานเสริมผิวแอสฟัลต์ทางหลวงหมายเลข๑๓๓๕
ตอนห้วยเตือ-หัวทุ่ง ระหว่าง กม.๑๒+๑๒๘-กม.๑๕+๑๓๕ ปริมาณงาน ๓๒,๖๗๓ ตร.ม
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 Crushed Rock Soil Aggregate Type Base

ค่างานต้นทุน = 741.12 บาท/ลบ.ม.

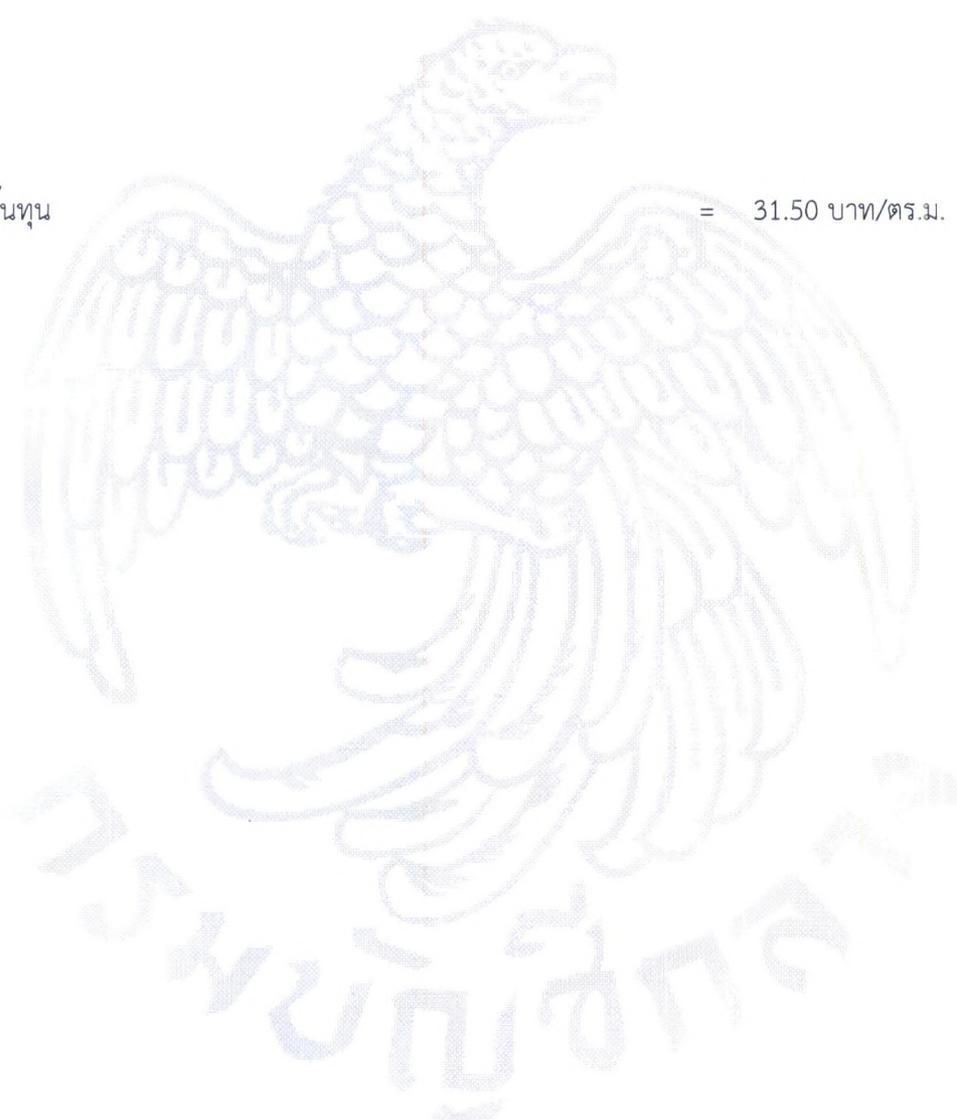


โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๓๓๕ ตอน ห้วยเตือ-หัวทุ่ง ระหว่าง กม.๑๒+๑๒๘-กม.๑๕+๑๓๕ ปริมาณงาน ๓๒,๖๗๓ ตร.ม. โดยวิธีคัดเลือก /
จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปีพ.ศ.๒๕๖๕รหัสงาน๒๒๒๐๐งานเสริมผิวแอสฟัลต์ทางหลวงหมายเลข๑๓๓๕
ตอนห้วยเตือ-หัวทุ่ง ระหว่าง กม.๑๒+๑๒๘-กม.๑๕+๑๓๕ ปริมาณงาน ๓๒,๖๗๓ ตร.ม
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 Prime Coat

ค่างานต้นทุน

= 31.50 บาท/ตร.ม.



โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๓๓๕ ตอน ห้วยเตือ-หัวทุ่ง ระหว่าง กม.๑๒+๑๒๘-กม.๑๕+๑๗๕ ปริมาณงาน ๓๒,๖๗๓ ตร.ม. โดยวิธีคัดเลือก /
จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปีพ.ศ.๒๕๖๕รหัสงาน๒๒๒๐๐งานเสริมผิวแอสฟัลต์ทางหลวงหมายเลข๑๓๓๕
ตอนห้วยเตือ-หัวทุ่ง ระหว่าง กม.๑๒+๑๒๘-กม.๑๕+๑๗๕ ปริมาณงาน ๓๒,๖๗๓ ตร.ม
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 Tack Coat

ค่างานต้นทุน = 14.18 บาท/ตร.ม.



โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๓๓๕ ตอน ห้วยเตือ-หัวทุ่ง ระหว่าง กม.๑๒+๑๒๘-กม.๑๕+๑๓๕ ปริมาณงาน ๓๒,๖๗๓ ตร.ม. โดยวิธีคัดเลือก /
จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปีพ.ศ.๒๕๖๕รหัสงาน๒๒๒๐๐งานเสริมผิวแอสฟัลต์ทางหลวงหมายเลข๑๓๓๕
ตอนห้วยเตือ-หัวทุ่ง ระหว่าง กม.๑๒+๑๒๘-กม.๑๕+๑๓๕ ปริมาณงาน ๓๒,๖๗๓ ตร.ม
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 Asphalt Concrete Levelling Course

6.1 On Prime Coat

ค่างานต้นทุน = 2,095.28 บาท/ตัน



โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๓๓๕ ตอน ห้วยเตือ-หัวทุ่ง ระหว่าง กม.๑๒+๑๒๘-กม.๑๕+๑๓๕ ปริมาณงาน ๓๒,๖๗๓ ตร.ม. โดยวิธีคัดเลือก /
จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปีพ.ศ.๒๕๖๕รหัสงาน๒๒๒๐๐งานเสริมผิวแอสฟัลต์ทางหลวงหมายเลข๑๓๓๕
ตอนห้วยเตือ-หัวทุ่ง ระหว่าง กม.๑๒+๑๒๘-กม.๑๕+๑๓๕ ปริมาณงาน ๓๒,๖๗๓ ตร.ม
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 Asphalt Concrete Levelling Course

6.2 On Tack Coat

ค่างานต้นทุน = 2,080.54 บาท/ตัน

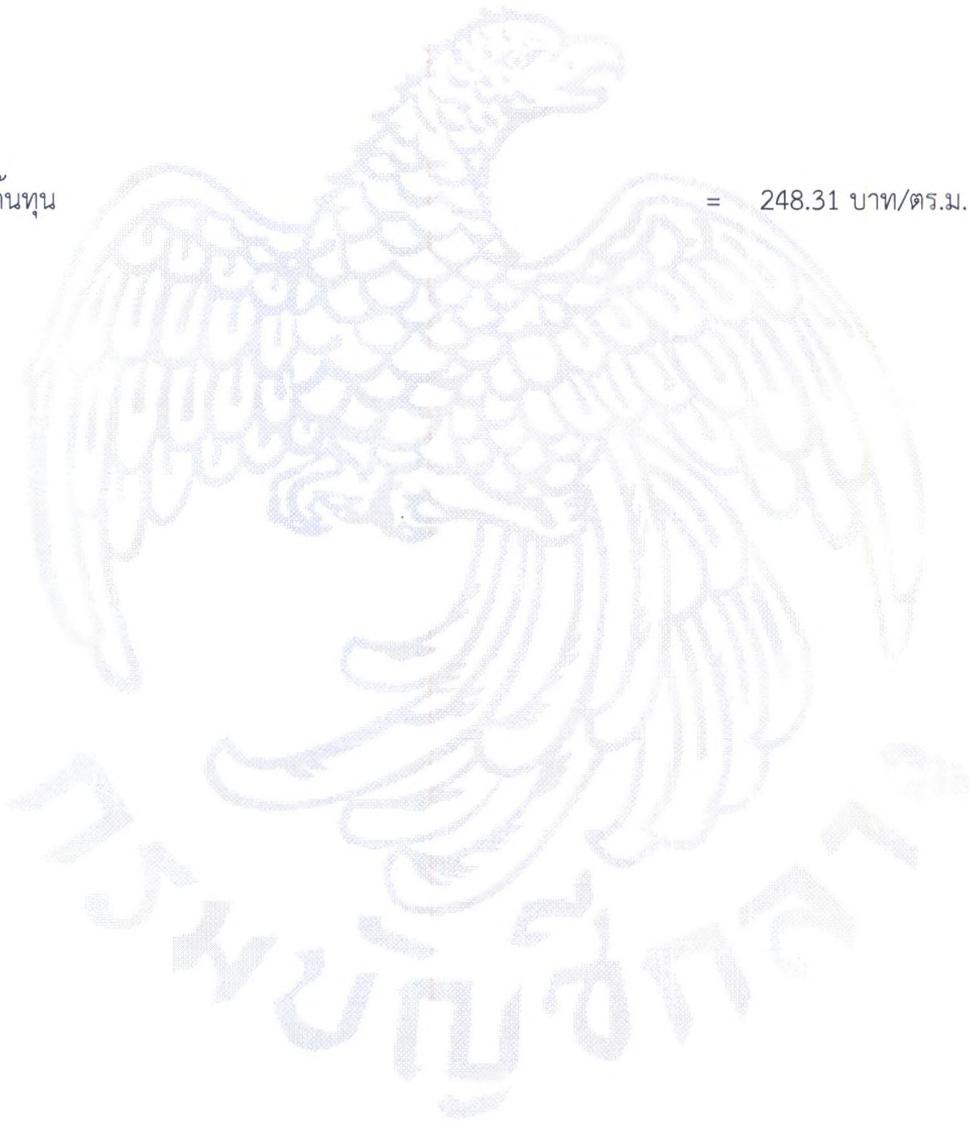


โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๓๓๕ ตอน ห้วยเตือ-หัวทุ่ง ระหว่าง กม.๑๒+๑๒๘-กม.๑๕+๑๓๕ ปริมาณงาน ๓๒,๖๗๓ ตร.ม. โดยวิธีคัดเลือก /
จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปีพ.ศ.๒๕๖๕รหัสงาน๒๒๒๐๐งานเสริมผิวแอสฟัลต์ทางหลวงหมายเลข๑๓๓๕
ตอนห้วยเตือ-หัวทุ่ง ระหว่าง กม.๑๒+๑๒๘-กม.๑๕+๑๓๕ ปริมาณงาน ๓๒,๖๗๓ ตร.ม
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 Asphalt Concrete Wearing Course 5 CM. THICK

ค่างานต้นทุน

= 248.31 บาท/ตร.ม.



โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๓๓๕ ตอน ห้วยเตือ-หัวทุ่ง ระหว่าง กม.๑๒+๑๒๘-กม.๑๕+๑๓๕ ปริมาณงาน ๓๒,๖๗๓ ตร.ม. โดยวิธีคัดเลือก /
จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปีพ.ศ.๒๕๖๕รหัสงาน๒๒๒๐๐งานเสริมผิวแอสฟัลต์ทางหลวงหมายเลข๑๓๓๕
ตอนห้วยเตือ-หัวทุ่ง ระหว่าง กม.๑๒+๑๒๘-กม.๑๕+๑๓๕ ปริมาณงาน ๓๒,๖๗๓ ตร.ม
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 Pavement Markings (Reflective Thermoplastic Road Markings Material)

8.1 White

ค่างานต้นทุน = 292.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๓๓๕ ตอน ห้วยเตี๋ย-หัวทุ่ง ระหว่าง กม.๑๒+๑๒๘-กม.๑๕+๑๓๕ ปริมาณงาน ๓๒,๖๗๓ ตร.ม. โดยวิธีคัดเลือก /
จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปีพ.ศ.๒๕๖๕รหัสงาน๒๒๒๐๐งานเสริมผิวแอสฟัลต์ทางหลวงหมายเลข๑๓๓๕
ตอนห้วยเตี๋ย-หัวทุ่ง ระหว่าง กม.๑๒+๑๒๘-กม.๑๕+๑๓๕ ปริมาณงาน ๓๒,๖๗๓ ตร.ม
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 Pavement Markings (Reflective Thermoplastic Road Markings Material)

8.2 Yellow

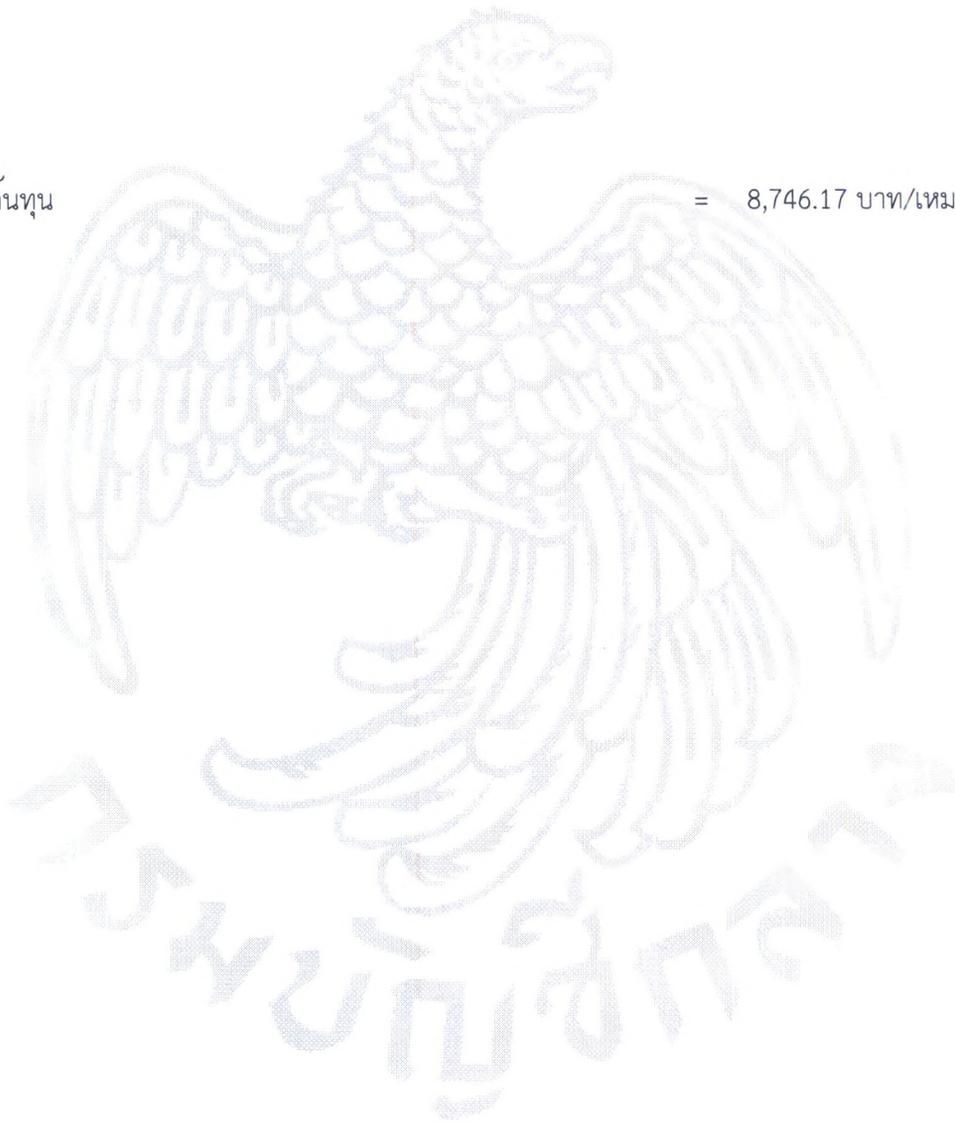
ค่างานต้นทุน = 292.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๑๓๓๕ ตอน ห้วยเตือ-หัวทุ่ง ระหว่าง กม.๑๒+๑๒๘-กม.๑๕+๑๓๕ ปริมาณงาน ๓๒,๖๗๓ ตร.ม. โดยวิธีคัดเลือก /
จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปีพ.ศ.๒๕๖๕รหัสงาน๒๒๒๐๐งานเสริมผิวแอสฟัลต์ทางหลวงหมายเลข๑๓๓๕
ตอนห้วยเตือ-หัวทุ่ง ระหว่าง กม.๑๒+๑๒๘-กม.๑๕+๑๓๕ ปริมาณงาน ๓๒,๖๗๓ ตร.ม
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

9 Traffic Management During Construction

ค่างานต้นทุน = 8,746.17 บาท/เหมาจ่าย



โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๓๓๕ ตอน ห้วยเตือ-หัวทุ่ง ระหว่าง กม.๑๒+๑๒๘-กม.๑๕+๑๗๕ ปริมาณงาน ๓๒,๖๗๓ ตร.ม. โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปีพ.ศ.๒๕๖๕รหัสงาน๒๒๒๐๐งานเสริมผิวแอสฟัลต์ทางหลวงหมายเลข๑๓๓๕ตอนห้วยเตือ-หัวทุ่ง ระหว่าง

กม.๑๒+๑๒๘-กม.๑๕+๑๗๕ ปริมาณงาน ๓๒,๖๗๓ ตร.ม

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					
≤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 ๑๓๓๕ ตอน ห้วยเตือ-หัวทุ่ง ระหว่าง กม.๑๒+๑๒๘-กม.๑๕+๑๗๕ ปริมาณงาน ๓๒,๖๗๓ ตร.ม. โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปีพ.ศ.๒๕๖๕รหัสงาน๒๒๒๐๐งานเสริมผิวแอสฟัลต์ทางหลวงหมายเลข๑๓๓๕ตอนห้วยเตือ-หัวทุ่ง ระหว่าง

กม.๑๒+๑๒๘-กม.๑๕+๑๗๕ ปริมาณงาน ๓๒,๖๗๓ ตร.ม

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

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๓๓๕ ตอน ห้วยเตือ-หัวทุ่ง ระหว่าง กม.๑๒+๑๒๘-กม.๑๕+๑๗๕ ปริมาณงาน ๓๒,๖๗๓ ตร.ม. โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปีพ.ศ.๒๕๖๕รหัสงาน๒๒๒๐๐งานเสริมผิวแอสฟัลต์ทางหลวงหมายเลข๑๓๓๕ตอนห้วยเตือ-หัวทุ่ง ระหว่าง

กม.๑๒+๑๒๘-กม.๑๕+๑๗๕ ปริมาณงาน ๓๒,๖๗๓ ตร.ม

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% 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 ผนวก 1	Factor F ผนวก 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

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๓๓๕ ตอน ห้วยเตือ-หัวทุ่ง ระหว่าง กม.๑๒+๑๒๘-กม.๑๕+๑๗๕ ปริมาณงาน ๓๒,๖๗๓ ตร.ม. โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปี.ศ.๒๕๖๕รหัสงาน๒๒๒๐๐งานเสริมผิวแอสฟัลต์ทางหลวงหมายเลข๑๓๓๕ตอนห้วยเตือ-หัวทุ่ง ระหว่าง

กม.๑๒+๑๒๘-กม.๑๕+๑๗๕ ปริมาณงาน ๓๒,๖๗๓ ตร.ม

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
	ค่าอำนวยความสะดวก	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

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๓๓๕ ตอน ห้วยเตือ-หัวทุ่ง ระหว่าง กม.๑๒+๑๒๘-กม.๑๕+๑๗๕ ปริมาณงาน ๓๒,๖๗๓ ตร.ม. โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปีพ.ศ.๒๕๖๕รหัสงาน๒๒๒๐๐งานเสริมผิวแอสฟัลต์ทางหลวงหมายเลข๑๓๓๕ตอนห้วยเตือ-หัวทุ่ง ระหว่าง

กม.๑๒+๑๒๘-กม.๑๕+๑๗๕ ปริมาณงาน ๓๒,๖๗๓ ตร.ม

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
	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 : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๓๓๕ ตอน ห้วยเตือ-หัวทุ่ง ระหว่าง กม.๑๒+๑๒๘-กม.
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	9,532,051.90 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	9,532,051.90 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	12,800,000.00 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
10,000,000.00	1.3079
9,532,051.90	1.3126
5,000,000.00	1.3589