

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๒๐๐  
งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕ ตอน สันติสุข-วังเหนือ ระหว่าง กม.๘๓+๘๖๖-กม.๘๖+๘๖๖  
ปริมาณงาน ๓๖,๐๐๐ ตร.ม. โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้าง ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปี  
พ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕ ตอน สันติสุข-วังเหนือ ระหว่าง  
กม.๘๓+๘๖๖-กม.๘๖+๘๖๖

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงลำปางที่ 2 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 14,800,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานเสริมผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ ต.ค. ๒๕๖๕ เป็นเงิน 14,799,446.56 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ชิดชัย ศรีตามา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 1 ตำแหน่งที่ 2

7.2 อนุฤทธิ์ อุดมสม กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

7.3 เจริญ เววา กรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำปางที่ ๒ ฝ่ายปฏิบัติการ

7.4 พงษ์พินันท์ บูระกะกิติ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนแผนงาน

7.5 บดีลักษณ์ ยูเซ็น กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.6 จิรกุล วงษ์รอด กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ทางวิศวกรรม

7.7 วรวิทย์ ระวังภัย กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้างานวางแผน แขวงทางหลวงลำปางที่ ๒



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕ ตอน สันติสุข-วังเหนือ ระหว่าง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กรม. โดยคัดเลือก  
 กม.๕๖๓+๕๖๖-กม.๕๖๖+๕๖๖ ปริมาณงาน ๓๖,๐๐๐ ตร.ม. โดยคัดเลือก

ประเภทของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงลำปางที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	9. Traffic Management During Construction	เงาจับ	1,000	8,746.17	8,746.17	1,2997	11,367.39	11,367.39
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>14,799,406.56</b>

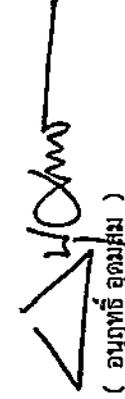
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      งานก่อสร้างตามแผนรายการประมาณการ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕ ตอน สันติสุข-วังเหนือ ระหว่าง กม.๕๓+๕๖๖-กม.๕๖+๕๖๖ ปริมาณงาน ๓๖,๐๐๐ ตร.ม. โดยวัดตลิ่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงลำปางที่ 2/กรมทางหลวง

  
( จิตชัย ศรีดามา )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( อнуทธิ อุดมคุ้ม )

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( เจริญ เวา )

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( บุดีลักษณ์ รุ่งเกียรติ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( จีรกุล วงษ์รอด )

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( นงษ์ทินท์ นูรณะกิติ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( วรวิทย์ รุ่งเกียรติ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ชำรงก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๓๕ ตอน สันติสุข-วังเหนือ ระหว่าง กม.๕๓+๕๖๖-กม.๕๖+๕๖๖ ปริมาณงาน ๓๖,๐๐๐ ตร.ม. โดยวิธีตัดเลือก / ชำรงก่อสร้าง ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปี พ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๓๕ ตอน สันติสุข-วังเหนือ ระหว่าง กม.๕๓+๕๖๖-กม.๕๖+๕๖๖

แผนงาน/โครงการ/งานก่อสร้าง

แผนงาน/โครงการ/งานก่อสร้าง

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.	677.000	50.29	34,046.33	1.2997	65.36	40,250.01
0.2	2	Soil Aggregate Subbase	ลบ.ม.	225.000	353.38	79,510.50	1.2997	459.28	103,339.79
0.3	3	Crushed Rock Soil Aggregate Type Base	ลบ.ม.	301.000	909.57	273,780.57	1.2997	1,182.16	355,832.60
0.4	4	Prime Coat	ตร.ม.	1,505.000	31.57	47,512.85	1.2997	41.03	61,752.45
0.5	5	Tack Coat	ตร.ม.	36,600.000	14.21	520,086.00	1.2997	18.46	675,955.77
1.1	6.1	Asphalt Concrete Levelling Course On Prime Coat	คัน	180.000	2,155.00	387,900.00	1.2997	2,800.85	504,153.63
1.2	6.2	On Tack Coat	คัน	277.000	2,135.00	591,395.00	1.2997	2,774.85	768,636.08
1.3	7	Asphalt Concrete Wearing Course	ตร.ม.	36,000.000	250.00	9,000,000.00	1.2997	324.92	11,697,300.00
2.1	8.1	Pavement Markings ( Reflective Thermoplastic Road Markings Material ) White	ตร.ม.	900.000	292.00	262,800.00	1.2997	379.51	341,561.16
2.2	8.2	Yellow	ตร.ม.	620.000	292.00	181,040.00	1.2997	379.51	235,297.68
2.3	9	Traffic Management During Construction	แยกจ่าย	1.000	8,746.17	8,746.17	1.2997	11,367.39	11,367.39
TOTAL									14,799,446.56

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕ ตอน สันติสุข-วังเหนือ ระหว่าง กม.๙๓+๘๖๖-กม.๙๖+๘๖๖ ปริมาณงาน ๓๖,๐๐๐ ตร.ม. โดยวิธีคัดเลือก /  
จ้างก่อสร้าง ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปี พ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕ ตอน สันติสุข-วังเหนือ ระหว่าง กม.๙๓+๘๖๖-กม.๙๖+๘๖๖  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 Soft Material Excavation ( Excavation Only)

ค่างานต้นทุน

= 50.29 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : จัดก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕ ตอน สันติสุข-วังเหนือ ระหว่าง กม.๙๓+๘๖๖-กม.๙๖+๘๖๖ ปริมาณงาน ๓๖,๐๐๐ ตร.ม. โดยวิธีคัดเลือก /  
จัดก่อสร้าง ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปี พ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕ ตอน สันติสุข-วังเหนือ ระหว่าง กม.๙๓+๘๖๖-กม.๙๖+๘๖๖  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## 2 Soil Aggregate Subbase

ค่างานต้นทุน

= 353.38 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕ ตอน สันติสุข-วังเหนือ ระหว่าง กม.๙๓+๘๖๖-กม.๙๖+๘๖๖ ปริมาณงาน ๓๖,๐๐๐ ตร.ม. โดยวิธีคัดเลือก /  
จ้างก่อสร้าง ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปี พ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕ ตอน สันติสุข-วังเหนือ ระหว่าง กม.๙๓+๘๖๖-กม.๙๖+๘๖๖  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 3 Crushed Rock Soil Aggregate Type Base

ค่างานต้นทุน

= 909.57 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕ ตอน สันติสุข-วังเหนือ ระหว่าง กม.๙๓+๘๖๖-กม.๙๖+๘๖๖ ปริมาณงาน ๓๖,๐๐๐ ตร.ม. โดยวิธีคัดเลือก /  
จ้างก่อสร้าง ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปี พ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕ ตอน สันติสุข-วังเหนือ ระหว่าง กม.๙๓+๘๖๖-กม.๙๖+๘๖๖  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 Prime Coat

ค่างานต้นทุน

= 31.57 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕ ตอน สันติสุข-วังเหนือ ระหว่าง กม.๙๓+๘๖๖-กม.๙๖+๘๖๖ ปริมาณงาน ๓๖,๐๐๐ ตร.ม. โดยวิธีคัดเลือก /  
จ้างก่อสร้าง ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปี พ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕ ตอน สันติสุข-วังเหนือ ระหว่าง กม.๙๓+๘๖๖-กม.๙๖+๘๖๖  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 Tack Coat

ค่างานต้นทุน

= 14.21 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จัดก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕ ตอน สันติสุข-วังเหนือ ระหว่าง กม.๙๓+๘๖๖-กม.๙๖+๘๖๖ ปริมาณงาน ๓๖,๐๐๐ ตร.ม. โดยวิธีคัดเลือก /  
จัดก่อสร้าง ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปี พ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕ ตอน สันติสุข-วังเหนือ ระหว่าง กม.๙๓+๘๖๖-กม.๙๖+๘๖๖  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## 6 Asphalt Concrete Levelling Course

### 6.1 On Prime Coat

ค่างานต้นทุน

= 2,155.00 บาท/ตัน

โครงการ : จำก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕ ตอน สันติสุข-วังเหนือ ระหว่าง กม.๙๓+๘๖๖-กม.๙๖+๘๖๖ ปริมาณงาน ๓๖,๐๐๐ ตร.ม. โดยวิธีคัดเลือก /  
จำก่อสร้าง ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปี พ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕ ตอน สันติสุข-วังเหนือ ระหว่าง กม.๙๓+๘๖๖-กม.๙๖+๘๖๖  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 Asphalt Concrete Levelling Course  
6.2 On Tack Coat

ค่างานต้นทุน = 2,135.00 บาท/ตัน

โครงการ : จัดก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕ ตอน สันติสุข-วังเหนือ ระหว่าง กม.๙๓+๘๖๖-กม.๙๖+๘๖๖ ปริมาณงาน ๓๖,๐๐๐ ตร.ม. โดยวิธีคัดเลือก /  
จัดก่อสร้าง ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปี พ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕ ตอน สันติสุข-วังเหนือ ระหว่าง กม.๙๓+๘๖๖-กม.๙๖+๘๖๖  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 7 Asphalt Concrete Wearing Course

ค่างานต้นทุน

= 250.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จัดก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕ ตอน สันติสุข-วังเหนือ ระหว่าง กม.๙๓+๘๖๖-กม.๙๖+๘๖๖ ปริมาณงาน ๓๖,๐๐๐ ตร.ม. โดยวิธีคัดเลือก /  
จัดก่อสร้าง ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปี พ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕ ตอน สันติสุข-วังเหนือ ระหว่าง กม.๙๓+๘๖๖-กม.๙๖+๘๖๖  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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 ๑๐๓๕ ตอน สันติสุข-วังเหนือ ระหว่าง กม.๙๓+๘๖๖-กม.๙๖+๘๖๖ ปริมาณงาน ๓๖,๐๐๐ ตร.ม. โดยวิธีคัดเลือก /  
จัดก่อสร้าง ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปี พ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕ ตอน สันติสุข-วังเหนือ ระหว่าง กม.๙๓+๘๖๖-กม.๙๖+๘๖๖  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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 ๑๐๓๕ ตอน สันติสุข-วังเหนือ ระหว่าง กม.๙๓+๘๖๖-กม.๙๖+๘๖๖ ปริมาณงาน ๓๖,๐๐๐ ตร.ม. โดยวิธีคัดเลือก /  
จัดก่อสร้าง ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปี พ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕ ตอน สันติสุข-วังเหนือ ระหว่าง กม.๙๓+๘๖๖-กม.๙๖+๘๖๖  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 9 Traffic Management During Construction

ค่างานต้นทุน

= 8,746.17 บาท/เหมาก่อสร้าง

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕ ตอน สันติสุข-วังเหนือ ระหว่าง กม.๕๓+๘๖๖-กม.๕๖+๘๖๖  
 ปริมาณงาน ๓๖,๐๐๐ ตร.ม. โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้าง ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปี พ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕ ตอน สันติสุข-วังเหนือ

ระหว่าง กม.๕๓+๘๖๖-กม.๕๖+๘๖๖  
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งามก่อสร้างทาง

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

ค่างาน (ทุน) สถานะ	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F กลุ่มที่ 1	Factor F กลุ่มที่ 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 ๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕ ตอน สันติสุข-วังเหนือ ระหว่าง กม.๙๓+๘๖๖-กม.๙๖+๘๖๖  
 ปริมาณงาน ๓๖,๐๐๐ ตร.ม. โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้าง ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปี พ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕ ตอน สันติสุข-วังเหนือ

ระหว่าง กม.๙๓+๘๖๖-กม.๙๖+๘๖๖

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ส่วนๆ 1	Factor F ส่วนๆ 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
80.00	6.0234	0.5625	4.5000	1.1109	1.0700	1.1887	1.2062	1.2238
90.00	5.4724	0.5625	4.5000	1.1053	1.0700	1.1827	1.1996	1.2166
100.00	5.1694	0.5625	4.5000	1.1023	1.0700	1.1795	1.1961	1.2127
110.00	4.7483	0.5625	4.0000	1.0931	1.0700	1.1696	1.1858	1.2019
120.00	4.6292	0.5521	4.0000	1.0918	1.0700	1.1682	1.1846	1.2009
130.00	4.4430	0.5521	4.0000	1.0900	1.0700	1.1663	1.1824	1.1985
140.00	4.3286	0.5417	4.0000	1.0887	1.0700	1.1649	1.1812	1.1974
150.00	4.1868	0.5417	4.0000	1.0873	1.0700	1.1634	1.1795	1.1956

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๒๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕ ตอน สันติสุข-วังเหนือ ระหว่าง กม.๙๓+๘๖๖-กม.๙๖+๘๖๖ ปริมาณงาน ๓๖,๐๐๐ ตร.ม. โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้าง ตามแผนรายการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปี พ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๒๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕ ตอน สันติสุข-วังเหนือ ระหว่าง กม.๙๓+๘๖๖-กม.๙๖+๘๖๖  
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง (ทุน) สถานะบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F หมวด 1	Factor F หมวด 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 ๑๐๓๕ ตอน สันติสุข-วังเหนือ ระหว่าง กม.๙๓+๘๖๖-กม.๙๖+๘๖๖ ปริมาณงาน ๓๖,๐๐๐ ตร.ม. โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้าง ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปี พ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕ ตอน สันติสุข-วังเหนือ ระหว่าง กม.๙๓+๘๖๖-กม.๙๖+๘๖๖ เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

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

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕ ตอน สันติสุข-วังเหนือ ระหว่าง กม.๙๓+๘๖๖-กม.๙๖+๘๖๖ ปริมาณงาน ๓๖,๐๐๐ ตร.ม. โดยวิธีตัดเลือก / จ้างก่อสร้าง / จ้างก่อสร้าง ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงปี พ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕ ตอน สันติสุข-วังเหนือ

ระหว่าง กม.๙๓+๘๖๖-กม.๙๖+๘๖๖  
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย 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 หมู่ที่ 1	Factor F หมู่ที่ 2
	ค่าอำนวยการ	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 : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี พ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕ ตอน สันติสุข-วังเหนือ ระหว่าง กม.๙๓+๘๖๖-กม. เลขที่หนังสือ : ดอณบย 5% ประกาศใช้

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 11,386,817.42 บาท  
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 11,386,817.42 บาท  
 แผลงของเงินงบประมาณ 14,800,000.00 บาท  
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่าจ้างต้นทุน	Factor F
20,000,000.00	1.2494
11,386,817.42	1.2997
10,000,000.00	1.3079