

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

## 1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2351  
ตอนควบคุม 0200 ตอน แขนงเมือง - ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550 , กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง  
โดยวิธีคัดเลือก / งานฟื้นฟูทางหลวง ทล.2351 ตอน แขนงเมือง-ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550,กม.35+890 และ กม.37+100  
ปริมาณงาน 3 แห่ง

## 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,000,000.00 บาท

## 4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานฟื้นฟูทางหลวง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 04 มีนาคม 2565 เป็นเงิน 2,999,689.87 บาท

## 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

## 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ไพรัตน์ นवलประสพ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ศรีสะเกษที่ 1 (ว)

7.2 ทวีศักดิ์ ประมวล กรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ศรีสะเกษที่ 1 (ป)

7.3 สมบัติ วันโน กรรมการกำหนดราคากลาง ขม.ขท.ศรีสะเกษที่ 1

  
นายวิชาญ พันธุ์เรณู  
ผอ. ขท.ศรีสะเกษที่ ๑  
๕ มี.ค. ๒๕๖๕

ไพรัตน์ นवलประสพ

04 มีนาคม 2565 11:33:25

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2351 ตอนควบคุม 0200 ตอน แข่โพนเมือง - ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550 , กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM.	ตร.ม.	243.000	16.32	3,965.76	1.3589	22.17	5,389.07
2	2. SAND EMBANKMENT	ลบ.ม.	207.000	466.01	96,464.07	1.3589	633.26	131,085.02
3	3. SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	148.000	507.95	24,348.00	1.3589	689.30	33,086.49
4	4. SOIL CEMENT BASE	ลบ.ม.	45.000	696.02	31,320.90	1.3589	945.82	42,561.97
5	5. PRIME COAT	ตร.ม.	243.000	31.01	7,535.43	1.3589	42.13	10,239.89
6	6. TACK COAT	ตร.ม.	1,350.000	14.55	19,642.50	1.3589	19.77	26,692.19
7	7. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	1,593.000	292.00	465,156.00	1.3589	396.79	632,100.48
8	8. NEW PRECAST BOX CULVERTS AT STA.35+550 SIZE 3- (1.80 X 1.80) 11 m.	ม.	11.000	42,770.70	470,477.70	1.2746	54,515.53	599,670.87
9	9. NEW PRECAST BOX CULVERTS AT STA.35+890 SIZE 3 - (1.80 X 1.80 ) 11 m.	ม.	11.000	42,770.70	470,477.70	1.2746	54,515.53	599,670.87
10	10. NEW PRECAST BOX CULVERTS AT STA.37+100 SIZE 3 - (1.80 X 1.80 ) 11 m.	ม.	11.000	42,770.70	470,477.70	1.2746	54,515.53	599,670.87

ไพรัตน์ นวลประสพ

04 มีนาคม 2565 11:34:10

หน้า 1 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ฝั่่งก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2351 ตอนควบคุม 0200 ตอน แซ้โพนเมือง - ยางชุมน้่อย ที่ กม.35+550 , กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่่ง โดยวิธีคัดเลือก  
 หน้วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	11. R.C.HEADWALL FOR PRECAST BOX CULVERTS AT STA.35+550 SIZE 3-(1.80 x 1.80) M. (ONE SIDE)	ea	2.000	38,261.85	76,523.70	1.2746	48,768.55	97,537.10
12	12. R.C.HEADWALL FOR PRECAST BOX CULVERTS AT STA.35+890 SIZE 3-(1.80 x 1.80) M. (ONE SIDE)	ea	2.000	38,261.85	76,523.70	1.2746	48,768.55	97,537.10
13	13. R.C.HEADWALL FOR PRECAST BOX CULVERTS AT STA.37+100 SIZE 3-(1.80 x 1.80) M. (ONE SIDE)	ea	2.000	38,261.85	76,523.70	1.2746	48,768.55	97,537.10
14	14. THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW )	ตร.ม.	6.000	293.62	1,761.72	1.3589	399.00	2,394.00
15	15. THERMOPLASTIC PAINT (WHITE )	ตร.ม.	30.000	293.62	8,808.60	1.3589	399.00	11,970.00
16	16. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S	3.000	3,077.70	9,233.10	1.3589	4,182.28	12,546.85
รวมราคากลาง								2,999,689.87

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2351 ตอนควบคุม 0200 ตอน แซ่โพนเมือง - ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550 , กม.35+890  
และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1/กรมทางหลวง



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2351 ตอนควบคุม 0200 ตอน แขวงเมือง - ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550 , กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1/กรมทางหลวง



( ทวีศักดิ์ ประมวล )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( ไพรัตน์ นวลประสพ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( สมบัติ วันโน )

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ



( นายวิชาญ พันธุ์เรณู )

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๑

ไพรัตน์ นวลประสพ

04 มีนาคม 2565

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2351 ตอนควบคุม 0200 ตอน เข็มโพนเมือง - ยางชุมน้อย ที่ กม. 35+550 , กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / งานฟื้นฟูทางหลวง ทล.2351 ตอน เข็มโพนเมือง-ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550,กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย × F <sub>N</sub>	ราคากลาง
1	REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM.	ตร.ม.	243.000	16.32	3,965.76	1.3589	22.17	5,389.07
2	SAND EMBANKMENT	ลบ.ม.	207.000	466.01	96,464.07	1.3589	633.26	131,085.02
3	SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	48.000	507.25	24,348.00	1.3589	689.30	33,086.49
4	SOIL CEMENT BASE	ลบ.ม.	45.000	696.02	31,320.90	1.3589	945.82	42,561.97
5	PRIME COAT	ตร.ม.	243.000	31.01	7,535.43	1.3589	42.13	10,239.89
6	TACK COAT	ตร.ม.	1,350.000	14.55	19,642.50	1.3589	19.77	26,692.19
7	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	1,593.000	292.00	465,156.00	1.3589	396.79	632,100.48
8	NEW PRECAST BOX CULVERTS AT STA.35+550 SIZE 3-(1.80 X 1.80) 11 m.	ม.	11.000	42,770.70	470,477.70	1.2746	54,515.53	599,670.87
9	NEW PRECAST BOX CULVERTS AT STA.35+890 SIZE 3 - (1.80 X 1.80 ) 11 m.	ม.	11.000	42,770.70	470,477.70	1.2746	54,515.53	599,670.87
10	NEW PRECAST BOX CULVERTS AT STA.37+100 SIZE 3 - (1.80 X 1.80 ) 11 m.	ม.	11.000	42,770.70	470,477.70	1.2746	54,515.53	599,670.87
11	R.C.HEADWALL FOR PRECAST BOX CULVERTS AT STA.35+550 SIZE 3-(1.80 x 1.80) M. (ONE SI	ea	2.000	38,261.85	76,523.70	1.2746	48,768.55	97,537.10
12	R.C.HEADWALL FOR PRECAST BOX CULVERTS AT STA.35+890 SIZE 3-(1.80 x 1.80) M. (ONE SI	ea	2.000	38,261.85	76,523.70	1.2746	48,768.55	97,537.10
13	R.C.HEADWALL FOR PRECAST BOX CULVERTS AT STA.37+100 SIZE 3-(1.80 x 1.80) M. (ONE SI	ea	2.000	38,261.85	76,523.70	1.2746	48,768.55	97,537.10
14	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW )	ตร.ม.	6.000	293.62	1,761.72	1.3589	399.00	2,394.00
15	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE )	ตร.ม.	30.000	293.62	8,808.60	1.3589	399.00	11,970.00
16	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S	3.000	3,077.70	9,233.10	1.3589	4,182.28	12,546.85
TOTAL								2,999,689.87

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2351 ตอนควบคุม  
 0200 ตอน แขวงเมือง - ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550 , กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / งานฟื้นฟูทางหลวง  
 ทล.2351 ตอน แขวงเมือง-ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550,กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM.

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา 5 ซม.

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (หรือผิวทางเดิมหนา 5 ซม.) = 11.320 บาท/ตร.ม.

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

ปริมาณวัสดุที่รี้ออก = 0.05 ลบ.ม.

ส่วนขยายตัว =  $0.05 \times 1.60$  = 0.08 ลบ.ม.

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (ดินและตัก) =  $0.08 \times 40.36$  = 3.230 บาท/ตร.ม.

ขนไปกองเก็บหว่าดาดูเงิน กม. =  $0.08 \times 21.66$  = 1.730 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 16.320 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้ = 16.32 บาท/ตร.ม.



โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2351 ตอนควบคุม 0200 ตอน แซ่โพนเมือง - ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550 , กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / งานพื้นฟูทางหลวง ทล.2351 ตอน แซ่โพนเมือง-ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550,กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 2 SAND EMBANKMENT

ราคาวัสดุที่แหล่ง	=	120.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 40 กม.	=	141.420 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ชุดขน)	=	32.070 บาท/ลบ.ม.
รวม = 120+141.42+32.07	=	293.490 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัวเมื่อตัดทับ 1.40 = 293.49 x 1.40	=	410.890 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (บดทับ)	=	55.120 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน = 410.89+55.12	=	466.010 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	466.01 บาท/ลบ.ม.





โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2351 ตอนควบคุม  
 0200 ตอน แซ่โพนเมือง - ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550 , กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / งานพื้นฟูทางหลวง  
 ทล.2351 ตอน แซ่โพนเมือง-ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550,กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 3 SOIL AGGREGATE SUBBASE

ราคาวัสดุที่แหล่ง	=	72.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 30 กม.	=	178.510 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา(ชุดขน)	=	32.070 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	282.580 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัวเมื่อบดทับ 1.60	=	452.130 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา(ชุดทับ)	=	55.120 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	507.250 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	507.25 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2351 ตอนควบคุม 0200 ตอน แซ่โพนเมือง - ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550 , กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / งานพื้นฟูทางหลวง ทล.2351 ตอน แซ่โพนเมือง-ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550,กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 4 SOIL CEMENT BASE

ลูกรัง

ราคาที่แหล่ง	=	72.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ชุดขน)	=	32.070 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 30 กม	=	106.510 บาท/ลบ.ม.
รวม = 72+106.51+32.07	=	210.580 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัวเมื่อบดทับ 1.60 = 210.58 × 1.60	=	336.930 บาท/ลบ.ม.
รวมต้นทุนลูกรัง	=	336.930 บาท/ลบ.ม.

ซีเมนต์

ราคาซีเมนต์ที่แหล่ง+ค่าขนส่ง+ค่าขึ้นลง	=	2,545.800 บาท/ตัน
ค่าซีเมนต์ 4.2% = 84 กก. @ 2.55	=	213.850 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ค่าผสม)	=	43.760 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ค่าบ่ม)	=	46.360 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ค่าขุดทับ)	=	55.120 บาท/ลบ.ม.
รวมต้นทุนซีเมนต์	=	359.090 บาท/ลบ.ม.
รวมต้นทุน Soil Cement = 336.93 + 359.09	=	696.020 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	696.02 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2351 ตอนควบคุม 0200 ตอน แซ่โพนเมือง - ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550 , กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / งานพื้นฟูทางหลวง ทล.2351 ตอน แซ่โพนเมือง-ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550,กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 5 PRIME COAT

ราคา EAP ที่แหล่ง+ค่าขนส่ง+ค่าขึ้นลง	=	29,658.320 บาท/ตัน
ค่างาน EAP 0.80 ลิตร	=	23.730 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา	=	7.280 บาท/ตร.ม.
รวมต้นทุน	=	23.73+7.28 31.010 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดเห	=	31.01 บาท/ตร.ม.



โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2351 ตอนควบคุม  
 0200 ตอน เข้าโพนเมือง - ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550 , กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / งานพื้นฟูทางหลวง  
 ทล.2351 ตอน เข้าโพนเมือง-ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550,กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 6 TACK COAT

ราคา CRS-2 ที่แหล่ง+ค่าขนส่ง+ค่าขึ้นลง	=	25,008.320 บาท/ตัน
ค่างาน CRS-2 0.30 ลิตร	=	7.500 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา	=	7.050 บาท/ตร.ม.
รวมต้นทุน = 7.5 + 7.05	=	14.550 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดเห	=	14.55 บาท/ตร.ม.

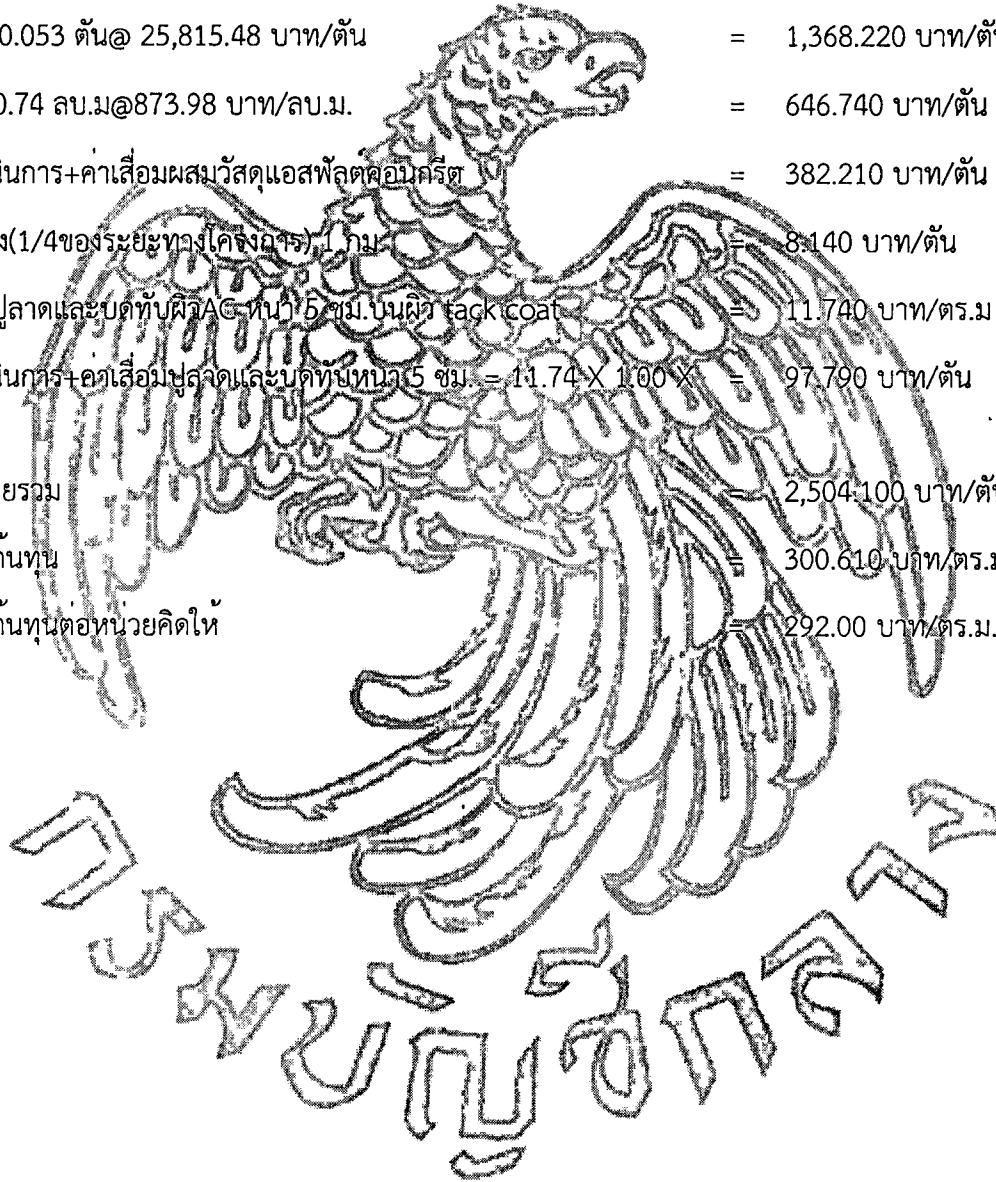


โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2351 ตอนควบคุม 0200 ตอน เข็โพนเมือง - ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550 , กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / งานพื้นฟูทางหลวง ทล.2351 ตอน เข็โพนเมือง-ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550,กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 7 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK

ค่ายาง 0.053 ตัน@ 25,815.48 บาท/ตัน	=	1,368.220 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม@873.98 บาท/ลบ.ม.	=	646.740 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต	=	382.210 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง(1/4ของระยะทางโครงการ), 1 กม.	=	8.140 บาท/ตัน
ค่างานปูลาดและบดทับผิวAC หน้า 5 ซม.บนผิว tack coat	=	11.740 บาท/ตร.ม
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมขลุ่ยและบดทับหน้า 5 ซม. = 11.74 X 1.00 X 8.33	=	97.790 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,504.100 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	300.610 บาท/ตร.ม
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	292.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2351 ตอนควบคุม 0200 ตอน เข้โพนเมือง - ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550 , กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / งานฟื้นฟูทางหลวง ทล.2351 ตอน เข้โพนเมือง-ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550,กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 8 NEW PRECAST BOX CULVERTS AT STA.35+550 SIZE 3- (1.80 X 1.80) 11 m.

มุม SKEW	=	0 องศา, ดินถมหลังท่อสูง 31 - 60 ซม.
ขุดดิน ..... 292.824 ลบ.ม. @ 11.400	=	3,338.190 บาท
ดินถม ..... 17.940 ลบ.ม. @ 48.660	=	872.960 บาท
คอนกรีตหยาบ 6.14 ลบ.ม. @ 2,038.000	=	26,840.460 บาท
ทรายบดอัด 6.14 ลบ.ม. @ 945.270	=	53,738.370 บาท
คอนกรีต Strength 30 Mpa 34.876 ลบ.ม. @ 2,119.000	=	120,465.150 บาท
เหล็กเสริม 2,181.692 กก. @ 28-170	=	61,460.490 บาท
ลวดผูกเหล็ก (25 กก./ 1 ตัน) 54.54 กก. @ 25.700	=	1,401.740 บาท
ไม้แบบ (3) 225.304 ตร.ม. @ 262.800	=	66,272.900 บาท
นั่งร้าน	=	30,775.420 บาท
ขนส่งเครื่องมือ	=	5,000.000 บาท
ทางเบียง 1,600.00 @ 46.070	=	73,712.000 บาท
ทอกลม 1.00 ม. 14 @ 1,900.000	=	26,600.000 บาท
รวม	=	470,477.690 บาท
รวม / 11 ม.	=	42,770.700 บาท/ม.
คิดค่างานเป็น ตร.ม. @ 6.400	=	6,682.920 บาท/ตร.ม.
คิดค่างานหมด = 11.00 x 6.40 ม. = 76.80 ตร.ม. @ 70.400	=	470,477.690 บาท
คิดค่างานเป็น ม. @ 11.000	=	42,770.700 บาท/ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	42,770.70 บาท/ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2351 ตอนควบคุม 0200 ตอน เข็มโพ้นเมือง - ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550 , กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / งานฟื้นฟูทางหลวง ทล.2351 ตอน เข็มโพ้นเมือง-ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550,กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 9 NEW PRECAST BOX CULVERTS AT STA.35+890 SIZE 3 - (1.80 X 1.80 ) 11 m.

มุม SKEW	=	0 องศา, ดินถมหลังท่อสูง 31 - 60 ซม.
	@	
ขุดดิน ..... 292.824 ลบ.ม. @ 11.400	=	3,338.190 บาท
ดินถม ..... 17.940 ลบ.ม. @ 48.660	=	872.960 บาท
คอนกรีตหยาบ 6.14 ลบ.ม. @ 2,038.000	=	26,840.460 บาท
ทรายบดอัด 6.14 ลบ.ม. @ 947.270	=	53,738.370 บาท
คอนกรีต Strength 30 Mpa. 34.876 ลบ.ม. @ 2,119.000	=	120,465.150 บาท
เหล็กเสริม 2181.692 กก. @ 28.170	=	61,460.490 บาท
ลวดผูกเหล็ก (25 กก./ 1 ตัน) 54.54 กก. @ 25.700	=	1,401.740 บาท
ไม้แบบ (3) 225.304 ตร.ม. @ 262.800	=	66,272.900 บาท
นั่งร้าน @	=	30,775.420 บาท
ขนส่งเครื่องมือ @	=	5,000.000 บาท
ทางเบี่ยง 1.600 @ = 46.070	=	73,712.000 บาท
ท่อกลม 1.00 ม. 14.00 @ = 1,900.000	=	26,600.000 บาท
รวม	=	470,477.690 บาท
รวม / 11	=	42,770.700 บาท/ม.
คิดค่างานเป็น ตร.ม. @ 6.400	=	6,682.920 บาท/ตร.ม.
คิดค่างานหมด = 11.00 x 6.40 ม. = 76.80 ตร.ม. @ 70.400	=	470,477.690 บาท
คิดค่างานเป็น ม. @ 11.000	=	42,770.700 บาท/ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	42,770.70 บาท/ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2351 ตอนควบคุม  
 0200 ตอน แขน้โพนเมือง - ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550 , กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / งานฟื้นฟูทางหลวง  
 ทล.2351 ตอน แขน้โพนเมือง-ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550,กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

10 NEW PRECAST BOX CULVERTS AT STA.37+100 SIZE 3 - (1.80 X 1.80 ) 11 m.

มุม SKEW	=	0 องศา, ดินถมหลังท่อสูง 31 - 60 ซม.
ขุดดิน ..... 292.824 ลบ.ม. @ 11.400	=	3,338.190 บาท
ดินถม ..... 17.940 ลบ.ม. @ 48.660	=	872.960 บาท
คอนกรีตหยาบ 6.14 ลบ.ม. @ 2,038.000	=	26,840.460 บาท
ทรายบดอัด 6.14 ลบ.ม. @ 945.270	=	53,738.370 บาท
คอนกรีต Strength 30 Mpa 34.876 ลบ.ม. @ 2,419.000	=	120,465.150 บาท
เหล็กเสริม 2,181.692 กก. @ 28.170	=	61,460.490 บาท
ลวดผูกเหล็ก (25 กก./ 1 ตัน) 54.54 กก. @ 25.700	=	1,401.740 บาท
ไม้แบบ (3) 225.304 ตร.ม. @ 262.800	=	66,272.900 บาท
ทางเบียง 1,600 @ 46.070	=	73,712.000 บาท
ท่อกลม 1.00 ม. 14 @ 1,900.000	=	26,600.000 บาท
รวม	=	470,477.690 บาท
รวม/11	=	42,770.700 บาท/ม.
คิดค่างานเป็น ตร.ม. @ 6.400	=	6,682.920 บาท/ตร.ม.
คิดค่างานหมด = 11.00 x 6.40 ม. = 89.60 ตร.ม. @ 70.400	=	470,477.690 บาท
คิดค่างานเป็น ม. @ 11.000	=	42,770.700 บาท/ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	42,770.70 บาท/ม.



โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2351 ตอนควบคุม  
 0200 ตอน แซ่โพนเมือง - ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550 , กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / งานพื้นฟูทางหลวง  
 ทล.2351 ตอน แซ่โพนเมือง-ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550,กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 11 R.C.HEADWALL FOR PRECAST BOX CULVERTS AT STA.35+550 SIZE 3-(1.80 x 1.80) M. (ONE SIDE)

ชุดดิน .....	1.508 ลบ.ม. @ 11.400	=	17.190 บาท
ดินถม .....	1.495 ลบ.ม. @ 48.660	=	72.750 บาท
คอนกรีตหยาบ	1.78 ลบ.ม. @ 2,038.000	=	3,627.640 บาท
เหล็กเสริม	324.13 กก. @ 28.170	=	9,131.070 บาท
ลวดผูกเหล็ก	12.96 กก. @ 25.700	=	333.070 บาท
ไม้แบบ	23.93 ตร.ม. @ 280.370	=	6,709.250 บาท
ทรายบดอัด	1.80 ลบ.ม. @ 261.420	=	465.330 บาท
คอนกรีต Strength 30 Mpa.	8.450 ลบ.ม. @ 2,119.000	=	17,905.550 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม		=	38,261.850 บาท/EA.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้		=	38,261.85 บาท/EA.



โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2351 ตอนควบคุม  
 0200 ตอน เข็มเมือง - ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550 , กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / งานฟื้นฟูทางหลวง  
 ทล.2351 ตอน เข็มเมือง-ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550,กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

12 R.C.HEADWALL FOR PRECAST BOX CULVERTS AT STA.35+890 SIZE 3-(1.80 x 1.80) M. (ONE SIDE)

ขุดดิน .....	1.508 ลบ.ม. @ 11.400	= 17.190 บาท
ดินถม .....	1.495 ลบ.ม. @ 48.660	= 72.750 บาท
คอนกรีตหยาบ	1.78 ลบ.ม. @ 2,038.000	= 3,627.640 บาท
เหล็กเสริม	324.130 กก. @ 28.170	= 9,131.070 บาท
ลวดผูกเหล็ก	12.96 กก. @ 25.700	= 333.070 บาท
ไม้แบบ	23.93 ตร.ม. @ 280.570	= 6,709.250 บาท
ทรายบดอัด	1.780 ลบ.ม. @ 261.420	= 465.330 บาท
คอนกรีต Strength 30 Mpa.	8.450 ลบ.ม. @ 2,119.000	= 17,905.550 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม		= 38,261.850 บาท/EA.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้		= 38,261.85 บาท/EA.



โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2351 ตอนควบคุม 0200 ตอน เข็มโพนเมือง - ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550 , กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / งานฟื้นฟูทางหลวง ทล.2351 ตอน เข็มโพนเมือง-ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550,กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 13 R.C.HEADWALL FOR PRECAST BOX CULVERTS AT STA.37+100 SIZE 3-(1.80 x 1.80) M. (ONE SIDE)

ขุดดิน .....	1.508 ลบ.ม. @ 11.400	= 17.190 บาท
ดินถม .....	1.495 ลบ.ม. @ 48.660	= 72.750 บาท
คอนกรีตหยาบ	1.78 ลบ.ม. @ 2,038.000	= 3,627.640 บาท
เหล็กเสริม	324.130 กก. @ 28.170	= 9,131.070 บาท
ลวดผูกเหล็ก	12.96 กก. @ 25.700	= 333.070 บาท
ไม้แบบ	23.93 ตร.ม. @ 280.370	= 6,709.250 บาท
ทรายบดอัด	1.780 ลบ.ม. @ 261.420	= 465.330 บาท
คอนกรีต Strength 30 Mpa.	8.450 ลบ.ม. @ 2,119.000	= 17,905.550 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม		= 38,261.850 บาท/EA.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้		= 38,261.85 บาท/EA.



โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2351 ตอนควบคุม 0200 ตอน แซ่โพนเมือง - ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550 , กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / งานพื้นฟูทางหลวง ทล.2351 ตอน แซ่โพนเมือง-ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550,กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 14 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW )

งานสี Themoplastic ระดับ 1(สีเหลืองและสีขาว)	=	256.400 บาท
ค่าลูกแก้ว	=	24.200 บาท
ค่า Primer(การรองพื้น)	=	24.000 บาท
ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา)	=	12.000 บาท
รวมต้นทุน (บาท/ตร.ม.)	=	316.600 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	293.62 บาท/ตร.ม.



โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2351 ตอนควบคุม 0200 ตอน แซ่โพนเมือง - ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550 , กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / งานพื้นฟูทางหลวง ทล.2351 ตอน แซ่โพนเมือง-ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550,กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 15 THERMOPLASTIC PAINT (WHITE )

งานสี Themoplastic ระดับ 1(สีเหลืองและสีขาว)	=	256.400 บาท
ค่าลูกแก้ว	=	24.200 บาท
ค่า Primer(การรองพื้น)	=	24.000 บาท
ค่าดำเนินการ(คนแรงและคอกเสื่อมราคา)	=	12.000 บาท
รวมต้นทุน (บาท/ตร.ม.)	=	316.600 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	293.62 บาท/ตร.ม.



โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2351 ตอนควบคุม  
 0200 ตอน เข็มโพนเมือง - ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550 , กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / งานฟื้นฟูทางหลวง  
 ทล.2351 ตอน เข็มโพนเมือง-ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550,กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 16 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

รายละเอียดรายการประมาณการชุดป้ายในงานก่อสร้าง

ชุดงานก่อสร้าง 1 ช่องจราจร \*\*\*หมายเหตุ ป้าย 1 ชุดใช้งานได้ 3 ปี

ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 9 ชุด 15 ตร.ม. @ 1,470 บาท = 22,050.000 บาท/3 ปี

เสาป้าย เหล็กขนาด 3"x3"x21 มม. 50 ม. @ 53 บาท = 2,650.000 บาท/3 ปี

สัญญาณธง 4 ชุด @ 76 บาท = 304.000 บาท/3 ปี

ไฟกระพริบ 2 ดวง @ 1,540 บาท = 3,080.000 บาท/3 ปี

รวมทั้งสิ้น = 28,084.000 บาท/3 ปี

ค่างานต้นทุนต่อ 1 วัน = 25,650 บาท/วัน

ต้นทุนต่อระยะเวลาปฏิบัติงาน 120 วัน = 3,077,700 บาท

ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้ = 3,077.70 บาท



โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2351 ตอนควบคุม 0200 ตอน แห่โพนเมือง - ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550 , กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / งานพื้นฟูทางหลวง ทล.2351 ตอน แห่โพนเมือง-ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550,กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง

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 ผันซุก 1	Factor F ผันซุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	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	0.5937	5.0000	12.5350	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
80.00	6.0234	0.5625	4.5000	11.0859	1.1109	1.0700	1.1887	1.2062	1.2238

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2351 ตอนควบคุม 0200 ตอน แขนงเมือง - ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550 , กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / งานพื้นฟูทางหลวง ทล.2351 ตอน แขนงเมือง-ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550,กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง

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 ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
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
160.00	4.0855	0.5312	4.0000	8.6167	1.0862	1.0700	1.1622	1.1785	1.1947
170.00	4.0052	0.5312	4.0000	8.5364	1.0854	1.0700	1.1614	1.1775	1.1936



โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2351 ตอนควบคุม 0200 ตอน แห่โพนเมือง - ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550 , กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / งานฟื้นฟูทางหลวง ทล.2351 ตอน แห่โพนเมือง-ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550,กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง

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
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
180.00	3.9482	0.5312	4.0000	8.4794	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
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

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2351 ตอนควบคุม 0200 ตอน แขวงเมือง - ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550 , กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / งานพื้นฟูทางหลวง ทล.2351 ตอน แขวงเมือง-ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550,กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง

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					
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
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	0.4687	3.5000	6.9855	1.0699	1.0700	1.1448	1.1607	1.1766
700.00	2.7735	0.4687	3.5000	6.7422	1.0674	1.0700	1.1421	1.1576	1.1731

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2351 ตอนควบคุม 0200 ตอน แห่โพนเมือง - ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550 , กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / งานพื้นฟูทางหลวง ทล.2351 ตอน แห่โพนเมือง-ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550,กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง

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 ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≥700.00	2.7735	0.4687	3.5000	6.7422	1.0674	1.0700	1.1421	1.1576	1.1731

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	2,309,240.28 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	668,236.08 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	3,000,000.00 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
5,000,000.00	1.3589

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2351 ตอนควบคุม 0200 ตอน แขวงเมือง - ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550 , กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / งานฟื้นฟูทางหลวง ทล.2351 ตอน แขวงเมือง-ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550,กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง  
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

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
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤5.00	12.9576	0.6667	5.5000	19.1242	1.1912	1.0700	1.2746
10.00	9.8195	0.6458	5.5000	15.9653	1.1597	1.0700	1.2409
15.00	9.1514	0.6250	5.5000	15.2764	1.1528	1.0700	1.2335
20.00	8.4931	0.6042	5.5000	14.5973	1.1460	1.0700	1.2262
25.00	6.9990	0.6042	5.5000	13.1032	1.1310	1.0700	1.2102
30.00	7.3924	0.5729	5.0000	12.9654	1.1297	1.0700	1.2088
35.00	6.8854	0.5625	5.0000	12.4479	1.1245	1.0700	1.2032
40.00	6.1578	0.5625	5.0000	11.7203	1.1172	1.0700	1.1954
45.00	5.5918	0.5625	4.5000	10.6543	1.1065	1.0700	1.1840

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2351 ตอนควบคุม 0200 ตอน แห้โพนเมือง - ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550 , กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / งานพื้นฟูทางหลวง ทล.2351 ตอน แห้โพนเมือง-ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550,กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง  
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบ้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบ้ย	ค่างานอื่น	รวมค่าใช้จ่าย			
50.00	5.1391	0.5625	4.5000	10.2016	1.1020	1.0700	1.1791
55.00	5.0155	0.5625	4.5000	10.0779	1.1008	1.0700	1.1779
60.00	4.8663	0.5625	4.5000	9.9288	1.0993	1.0700	1.1763
65.00	5.0600	0.5417	4.0000	9.6016	1.0960	1.0700	1.1727
70.00	4.9728	0.5312	4.0000	9.5040	1.0950	1.0700	1.1717
75.00	4.7382	0.5312	4.0000	9.2695	1.0927	1.0700	1.1692
80.00	4.5083	0.5312	4.0000	9.0395	1.0904	1.0700	1.1667
85.00	4.3054	0.5312	4.0000	8.8366	1.0884	1.0700	1.1646
90.00	4.2180	0.5208	4.0000	8.7388	1.0874	1.0700	1.1635

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2351 ตอนควบคุม 0200 ตอน แขนงเมือง - ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550 , กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / งานพื้นฟูทางหลวง ทล.2351 ตอน แขนงเมือง-ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550,กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

### Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
95.00	4.1334	0.5208	4.0000	8.6543	1.0865	1.0700	1.1626
100.00	3.9802	0.5208	4.0000	8.5010	1.0850	1.0700	1.1610
105.00	4.4448	0.5208	3.5000	8.4656	1.0847	1.0700	1.1606
110.00	4.3394	0.5208	3.5000	8.3602	1.0836	1.0700	1.1595
115.00	4.1971	0.5208	3.5000	8.2180	1.0822	1.0700	1.1580
120.00	4.0667	0.5208	3.5000	8.0876	1.0809	1.0700	1.1566
125.00	4.0120	0.5104	3.5000	8.0224	1.0802	1.0700	1.1558
130.00	3.9901	0.5104	3.5000	8.0006	1.0800	1.0700	1.1556
135.00	3.8822	0.5104	3.5000	7.8926	1.0789	1.0700	1.1544

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2351 ตอนควบคุม 0200 ตอน แห้โพนเมือง - ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550 , กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / งานพื้นฟูทางหลวง ทล.2351 ตอน แห้โพนเมือง-ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550,กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง  
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

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
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
140.00	3.7820	0.5104	3.5000	7.7924	1.0779	1.0700	1.1534
145.00	3.6887	0.5104	3.5000	7.6991	1.0770	1.0700	1.1524
150.00	3.6016	0.5104	3.5000	7.6120	1.0761	1.0700	1.1514
155.00	3.5201	0.5104	3.5000	7.5305	1.0753	1.0700	1.1506
160.00	3.4437	0.5104	3.5000	7.4542	1.0745	1.0700	1.1497
165.00	3.3720	0.5104	3.5000	7.3824	1.0738	1.0700	1.1490
170.00	3.3045	0.5104	3.5000	7.3149	1.0731	1.0700	1.1482
175.00	3.2408	0.5104	3.5000	7.2512	1.0725	1.0700	1.1476
180.00	3.1807	0.5104	3.5000	7.1911	1.0719	1.0700	1.1469

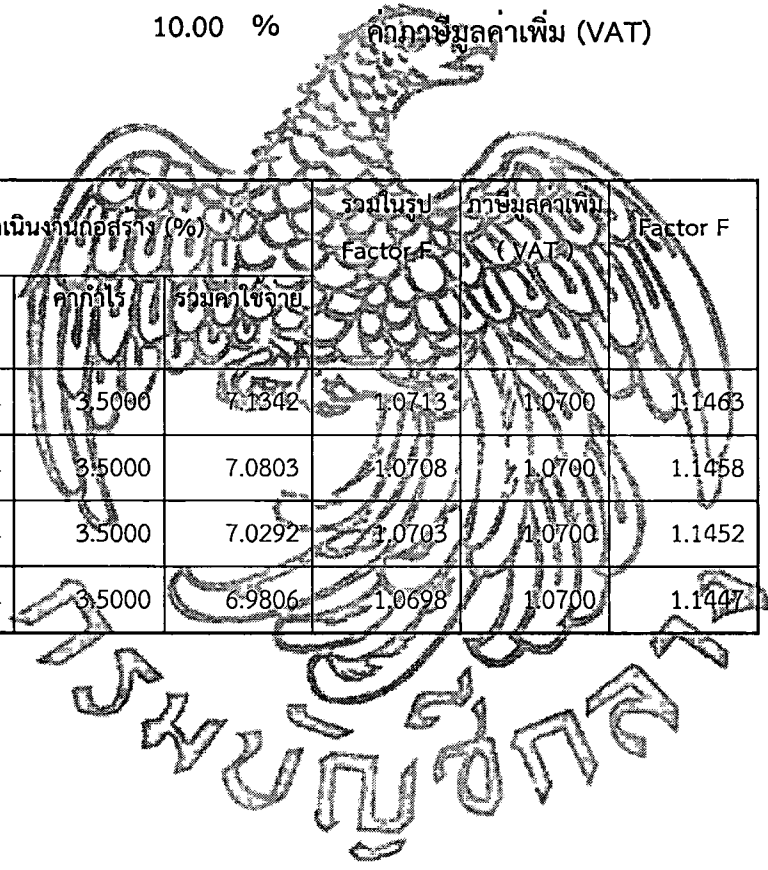


โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2351 ตอนควบคุม 0200 ตอน แขนงเมือง - ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550 , กม.35+890 และ  
 กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / งานพื้นฟูทางหลวง ทล.2351 ตอน แขนงเมือง-ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550,กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง  
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

### Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

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
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
185.00	3.1238	0.5104	3.5000	7.1342	1.0713	1.0700	1.1463
190.00	3.0699	0.5104	3.5000	7.0803	1.0708	1.0700	1.1458
195.00	3.0188	0.5104	3.5000	7.0292	1.0703	1.0700	1.1452
≥200.00	2.9702	0.5104	3.5000	6.9806	1.0698	1.0700	1.1447



ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	2,309,240.28 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	1,641,004.20 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	3,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ศกภ.ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.2746

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2351 ตอนควบคุม 0200 ตอน แข่โพนเมือง - ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550 , กม.35+890 และ

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2351 ตอนควบคุม 0200 ตอน แข่โพนเมือง - ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550 , กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / งานพื้นฟูทางหลวง ทล.2351 ตอน แข่โพนเมือง-ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550,กม.35+890 และ กม.37+100

สาย	2351	ปริมาณงาน 3 แห่ง
ตอน	แอ่โพนเมือง - ยางชุมน้อย	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ศรีสะเกษ	เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันเชื้อลา 30.5 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ควมขมสคคเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ควมวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ควมขนส่ง (บาท)	ควมขนส่ง (บาท)	ควมขนส่ง (บาท)	ควมตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ดินถมคันทาง	ลบ.ม.	27.00	5.00	21.66	0.00	0.00	0.00	48.66	มี.ค. 2565	บันทึกสืบ
2	ดินตัด(ขนไปทิ้ง)	ลบ.ม.	0.00	1.00	11.40	0.00	0.00	0.00	11.40	มี.ค. 2565	บันทึกสืบ
3	วัสดุคัดเลือก'ก'	ลบ.ม.	47.00	30.00	106.51	0.00	0.00	0.00	153.51	มี.ค. 2565	บันทึกสืบ
4	ลูกรังรองพื้นทาง	ลบ.ม.	72.00	30.00	106.51	0.00	0.00	0.00	178.51	มี.ค. 2565	บันทึกสืบ
5	หินคลุก	ลบ.ม.	304.00	137.00	480.28	0.00	0.00	0.00	784.28	มี.ค. 2565	บันทึกสืบ
6	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	393.70	137.00	480.28	0.00	0.00	0.00	873.98	มี.ค. 2565	บันทึกสืบ

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2351 ตอนควบคุม 0200 ตอน แขนงเมือง - ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550 , กม.35+890 และ

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2351 ตอนควบคุม 0200 ตอน แขนงเมือง - ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550 , กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / งานพื้นฟูทางหลวง ทล.2351 ตอน แขนงเมือง-ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550,กม.35+890 และ กม.37+100					
สาย	2351	ปริมาณงาน 3 แห่ง				
ตอน	แขนงเมือง - ยางชุมน้อย					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ศรีสะเกษ	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	30.5	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%		เงินลงทุนรวม		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ค่าขมลกเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
7	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	464.00	137.00	480.28	0.00	0.00	944.28	มี.ค. 2565	บันทึกสืบ
8	หินฝุ่นหินฝุ่น	ลบ.ม.	300.00	137.00	480.28	0.00	0.00	780.28	มี.ค. 2565	บันทึกสืบ
9	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	120.00	40.00	141.42	0.00	0.00	261.42	มี.ค. 2565	บันทึกสืบ
10	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	27,286.67	558.00	870.25	35.00	0.00	28,191.92	ก.พ. 2565	
11	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดEAPบรรจุBULKคละตรา	ตัน	30,033.33	547.00	853.09	25.00	0.00	30,911.42	ก.พ. 2565	

ไพรด์น นวลประสพ

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2351 ตอนควบคุม 0200 ตอน แขวงเมือง - ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550 , กม.35+890 และ

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2351 ตอนควบคุม 0200 ตอน แขวงเมือง - ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550 , กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / งานพื้นฟูทางหลวง ทล.2351 ตอน แขวงเมือง-ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550,กม.35+890 และ กม.37+100						
สาย 2351	ปริมาณงาน 3 แห่ง						
ตอน	แขวงเมือง - ยางชุมน้อย						
อยู่ในท้องที่จังหวัด ศรีสะเกษ	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาปริมาณโซลา	30.5	บาท/ลิตร		
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			15.00%		
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%		

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
12	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	25,783.33	547.00	853.09	25.00	0.00	26,661.42	ก.พ. 2565	
13	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราช้าง	ตัน	2,280.38	66.00	103.27	50.00	0.00	2,433.65	ม.ค. 2565	
14	เหล็กเส้นทั่วไป6มม.,9มม.	ตัน	26,009.75	66.00	103.27	80.00	1,978.00	28,171.02	มี.ค. 2565	บันทึกสืบ
15	เหล็กเส้นงานสะพานและท่อเหลี่ยม	ตัน	24,529.91	66.00	103.27	80.00	2,478.00	27,191.18	มี.ค. 2565	บันทึกสืบ
16	เหล็กฉากขนาด40x40x4มม.	ท่อน	320.00	7.00	12.81	0.00	0.00	332.81	มี.ค. 2565	บันทึกสืบ

พรรัตน์ นวลประสพ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2351 ตอนควบคม 0200 ตอน แซ่โพนเมือง - ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550 ,  
กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / งานฟื้นฟูทางหลวง ทล 2351 ตอน แซ่โพนเมือง-ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550,กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง  
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใดเพียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	ลักษณะปริมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ดินถมคันทาง	ลบ.ม.			X				สทล.9แนะนำ	04 มีนาคม 2565	สทล.9แนะนำ
2	ดินตัด(ขนไปทิ้ง)	ลบ.ม.			X				สทล.9แนะนำ	04 มีนาคม 2565	สทล.9แนะนำ
3	วัสดุคัดเลือก'ก'	ลบ.ม.			X				สทล.9แนะนำ	04 มีนาคม 2565	สทล.9แนะนำ
4	ลูกรังรองพื้นทาง	ลบ.ม.			X				สทล.9แนะนำ	04 มีนาคม 2565	สทล.9แนะนำ
5	หินคลุก	ลบ.ม.			X				สทล.9แนะนำ	04 มีนาคม 2565	สทล.9 แนะนำ
6	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.			X				สทล.9แนะนำ	04 มีนาคม 2565	สทล.9แนะนำ
7	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.			X				สทล.9แนะนำ	04 มีนาคม 2565	สทล.9แนะนำ
8	หินฝุ่นหินฝุ่น	ลบ.ม.			X				สทล.9แนะนำ	04 มีนาคม 2565	สทล.9 แนะนำ

ไพรัตน์ นวลประสพ

04 มีนาคม 2565 11:43:31

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2351 ตอนควบคุม 0200 ตอน แขนงโพนเมือง - ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550 ,  
กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / งานฟื้นฟูทางหลวง ทล.2351 ตอน แขนงโพนเมือง-ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550,กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง  
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใดเพียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สังกัดงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
9	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.			X				สทล.9 แนะนำ	04 มีนาคม 2565	สทล.9 แนะนำ
10	เหล็กเส้นทั่วไป6มม.,9มม.	ตัน			X				สทล.9 แนะนำ	04 มีนาคม 2565	สทล.9 แนะนำ
11	เหล็กเส้นงานสะพานและท่อเหลี่ยม	ตัน			X				สทล.9 แนะนำ	04 มีนาคม 2565	สทล.9 แนะนำ
12	เหล็กฉากขนาด40x40x4มม.	ทอน			X				สทล.9 แนะนำ	04 มีนาคม 2565	สทล.9 แนะนำ
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	-	12						

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2351 ตอนควบคุม 0200 ตอน แขนงเมือง - ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550 , กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / งานพื้นฟูทางหลวง

ทล.2351 ตอน แขนงเมือง-ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550,กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
ภูมิประเทศเป็นที่ราบ มีวางลาดตียง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	---------------------	-----------------------

1	13.68	19.16
2	15.46	21.65
3	17.24	24.14
4	19.02	26.63
5	20.80	29.12
6	22.58	31.61
7	25.03	35.05
8	28.27	39.58
9	31.50	44.11
10	34.74	48.64
11	37.98	53.17
12	41.21	57.70
13	44.45	62.23
14	47.68	66.76
15	50.92	71.29
16	54.16	75.82
17	57.39	80.35
18	60.63	84.88
19	63.87	89.41
20	67.10	93.94

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	70.34	98.47
22	73.57	103.00
23	76.81	107.53
24	80.05	112.06
25	83.28	116.59
26	86.52	121.12
27	89.75	125.65
28	92.99	130.19
29	96.23	134.72
30	99.46	139.25
31	102.70	143.78
32	105.93	148.31
33	109.17	152.84
34	112.41	157.37
35	115.64	161.90
36	118.88	166.43
37	122.12	170.96
38	125.35	175.49
39	128.59	180.02
40	131.83	184.56
41	135.06	189.09
42	138.30	193.61
43	141.53	198.14

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	144.77	202.67
45	148.00	207.20
46	151.24	211.74
47	154.48	216.27
48	157.71	220.80
49	160.95	225.33
50	164.19	229.86
51	167.42	234.39
52	170.66	238.92
53	173.89	243.45
54	177.13	247.98
55	180.37	252.51
56	183.61	257.05
57	186.84	261.58
58	190.07	266.10
59	193.30	270.63
60	196.55	275.16
61	199.79	279.71
62	203.02	284.23
63	206.26	288.76
64	209.49	293.29
65	212.74	297.83
66	215.96	302.35



โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2351 ตอนควบคุม 0200 ตอน แขนงเมือง - ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550 , กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง โดยวิธีคิดเหมาจ่ายเหมาค่าแรง 3 แห่ง ทางหลวง ทล.2351 ตอน แขนงเมือง-ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550,กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	219.20	306.88	91	296.88	415.63	115	374.54	524.35
68	222.43	311.41	92	300.11	420.15	116	377.79	528.90
69	225.68	315.95	93	303.33	424.66	117	381.00	533.40
70	228.91	320.48	94	306.57	429.20	118	384.23	537.92
71	232.15	325.02	95	309.83	433.76	119	387.48	542.47
72	235.39	329.54	96	313.04	438.26	120	390.74	547.04
73	238.62	334.07	97	316.28	442.79	121	393.97	551.55
74	241.84	338.58	98	319.53	447.34	122	397.21	556.09
75	245.09	343.13	99	322.77	451.87	123	400.41	560.58
76	248.32	347.65	100	325.99	456.38	124	403.69	565.16
77	251.56	352.18	101	329.23	460.92	125	406.92	569.69
78	254.79	356.71	102	332.48	465.48	126	410.17	574.23
79	258.03	361.24	103	335.72	470.01	127	413.37	578.72
80	261.27	365.77	104	338.94	474.55	128	416.59	583.23
81	264.50	370.31	105	342.17	479.04	129	419.83	587.76
82	267.74	374.84	106	345.42	483.59	130	423.07	592.30
83	270.97	379.36	107	348.65	488.12	131	426.34	596.87
84	274.23	383.92	108	351.90	492.66	132	429.55	601.38
85	277.46	388.44	109	355.12	497.17	133	432.78	605.90
86	280.68	392.95	110	358.36	501.71	134	436.03	610.44
87	283.92	397.49	111	361.62	506.27	135	439.29	615.00
88	287.16	402.02	112	364.85	510.79	136	442.49	619.49
89	290.39	406.54	113	368.09	515.33	137	445.71	624.00
90	293.64	411.09	114	371.31	519.83	138	449.02	628.62

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2351 ตอนควบคุม  
 0200 ตอน แขนงเมือง - ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550 , กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง โดยวิธีคิดคือคิด ค่าพื้นที่ทางหลวง  
 ทล.2351 ตอน แขนงเมือง-ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550,กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	452.19	633.07
140	455.45	637.64
141	458.66	642.12
142	461.95	646.73
143	465.18	651.25
144	468.42	655.79
145	471.60	660.24
146	474.87	664.82
147	478.08	669.31
148	481.37	673.92
149	484.61	678.45
150	487.85	682.99
151	491.02	687.43
152	494.29	692.01
153	497.49	696.49
154	500.79	701.10
155	504.01	705.61
156	507.24	710.14
157	510.49	714.69
158	513.75	719.25
159	516.93	723.70
160	520.22	728.30
161	523.42	732.79
162	526.63	737.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	529.86	741.80
164	533.10	746.33
165	536.35	750.88
166	539.61	755.45
167	542.88	760.03
168	546.06	764.49
169	549.36	769.11
170	552.57	773.59
171	555.78	778.10
172	559.01	782.62
173	562.25	787.15
174	565.50	791.70
175	568.76	796.26
176	571.92	800.69
177	575.20	805.28
178	578.50	809.90
179	581.69	814.36
180	584.89	818.84
181	588.10	823.34
182	591.44	828.02
183	594.67	832.54
184	597.92	837.08
185	601.04	841.46
186	604.31	846.03

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	607.58	850.61
188	610.87	855.21
189	614.03	859.65
190	617.34	864.28
191	620.53	868.74
192	623.72	873.21
193	627.06	877.89
194	630.28	882.39
195	633.50	886.90
196	636.74	891.43
197	639.98	895.97
198	643.24	900.53
199	646.36	904.90
200	649.63	909.48
201.0 - 1000.0	3.25	4.55

โครงการ : จัดก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2351 ตอนควบคุม  
0200 ตอน แขนงเมือง - ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550 , กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง โดยวิธีคิดที่ลด ฝั่งกม.ขึ้นฟทางหลวง  
ทล.2351 ตอน แขนงเมือง-ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550,กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.25 บาท/ตัน

4.55 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ไชระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน

หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร



โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2351 ตอนควบคุม 0200 ตอน แข่โพนเมือง - ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550 , กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / งานพื้นฟูทางหลวง

ทล.2351 ตอน.แอ่โพนเมือง-ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550,กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ลอ(กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	---------------------	-----------------------

1	8.14	11.40
2	9.97	13.96
3	11.81	16.53
4	13.64	19.10
5	15.47	21.66
6	17.31	24.23
7	19.14	26.79
8	21.21	29.69
9	23.70	33.19
10	26.20	36.68
11	28.69	40.17
12	31.18	43.66
13	33.68	47.15
14	36.17	50.64
15	38.66	54.13
16	41.16	57.62
17	43.65	61.11
18	46.14	64.60
19	48.64	68.10
20	51.14	71.59

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	53.63	75.08
22	56.13	78.58
23	58.61	82.06
24	61.11	85.56
25	63.61	89.05
26	66.10	92.54
27	68.60	96.03
28	71.09	99.53
29	73.57	103.00
30	76.08	106.51
31	78.56	109.98
32	81.07	113.49
33	83.56	116.98
34	86.06	120.48
35	88.54	123.95
36	91.04	127.45
37	93.54	130.96
38	96.04	134.45
39	98.53	137.94
40	101.01	141.42
41	103.52	144.93
42	106.02	148.42
43	108.50	151.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	111.00	155.40
45	113.49	158.88
46	115.99	162.38
47	118.47	165.86
48	120.97	169.36
49	123.45	172.83
50	125.94	176.32
51	128.45	179.83
52	130.93	183.30
53	133.43	186.80
54	135.94	190.31
55	138.41	193.78
56	140.90	197.26
57	143.41	200.77
58	145.93	204.30
59	148.41	207.77
60	150.90	211.25
61	153.40	214.76
62	155.92	218.29
63	158.38	221.74
64	160.86	225.21
65	163.35	228.69
66	165.85	232.19

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2351 ตอนควบคุม  
 0200 ตอน แยกโพธิ์เมือง - ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550 , กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง โดยวิธีคิดคือ 1 แห่งที่ 0421.37 ทาง  
 ทล.2351 ตอน แยกโพธิ์เมือง-ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550,กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	168.37	235.72	91	228.30	319.62	115	288.08	403.31
68	170.82	239.15	92	230.79	323.10	116	290.58	406.81
69	173.36	242.71	93	233.28	326.59	117	293.09	410.33
70	175.84	246.17	94	235.78	330.09	118	295.61	413.85
71	178.32	249.65	95	238.14	333.39	119	298.14	417.39
72	180.82	253.15	96	240.66	336.92	120	300.67	420.94
73	183.33	256.66	97	243.18	340.46	121	302.97	424.16
74	185.85	260.19	98	245.72	344.01	122	305.52	427.73
75	188.29	263.60	99	248.27	347.58	123	308.08	431.31
76	190.83	267.16	100	250.66	350.93	124	310.65	434.90
77	193.29	270.61	101	253.23	354.52	125	312.96	438.14
78	195.76	274.06	102	255.63	357.89	126	315.54	441.76
79	198.34	277.68	103	258.22	361.51	127	318.13	445.39
80	200.83	281.16	104	260.64	364.90	128	320.46	448.64
81	203.33	284.66	105	263.25	368.55	129	323.07	452.29
82	205.73	288.02	106	265.68	371.98	130	325.69	455.96
83	208.25	291.55	107	268.12	375.37	131	328.03	459.24
84	210.78	295.09	108	270.56	378.79	132	330.66	462.92
85	213.32	298.65	109	273.21	382.50	133	333.01	466.21
86	215.75	302.06	110	275.67	385.94	134	335.66	469.93
87	218.19	305.47	111	278.14	389.40	135	338.02	473.23
88	220.77	309.08	112	280.61	392.86	136	340.38	476.53
89	223.22	312.51	113	283.09	396.33	137	343.06	480.28
90	225.69	315.96	114	285.58	399.81	138	345.43	483.60

ไพรัตน์ นวลประสพ

04 มีนาคม 2565 11:43:41

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2351 ตอนควบคุม 0200 ตอน แขนงเมือง - ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550 , กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก งบฯพื้นฟูทางหลวง ทล.2351 ตอน แขนงเมือง-ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550,กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	348.12	487.37	163	408.04	571.26	187	468.02	655.23
140	350.50	490.70	164	410.54	574.76	188	470.07	658.10
141	352.89	494.04	165	413.05	578.27	189	472.72	661.80
142	355.61	497.85	166	415.56	581.79	190	475.36	665.51
143	358.00	501.21	167	418.08	585.31	191	478.02	669.23
144	360.40	504.56	168	420.60	588.84	192	480.08	672.11
145	363.15	508.42	169	422.66	591.72	193	482.74	675.84
146	365.56	511.79	170	425.19	595.26	194	485.42	679.58
147	367.98	515.17	171	427.72	598.81	195	488.10	683.34
148	370.39	518.55	172	430.26	602.37	196	490.16	686.22
149	372.81	521.94	173	432.81	605.93	197	492.85	689.99
150	375.61	525.86	174	435.36	609.54	198	495.55	693.77
151	378.05	529.27	175	437.92	613.09	199	497.60	696.65
152	380.48	532.68	176	440.49	616.69	200	500.32	700.44
153	382.93	536.10	177	443.06	620.29	201.0 -		
154	385.37	539.52	178	445.12	623.16	1000.0	2.50	3.50
155	387.82	542.95	179	447.70	626.78			
156	390.28	546.39	180	450.29	630.40			
157	392.74	549.83	181	452.88	634.03			
158	395.62	553.87	182	455.48	637.68			
159	398.09	557.33	183	458.09	641.33			
160	400.57	560.80	184	460.15	644.20			
161	403.06	564.28	185	462.76	647.87			
162	405.55	567.77	186	465.39	651.54			

ไพรัตน์ นวลประสพ

04 มีนาคม 2565 11:43:41

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2351 ตอนควบคุม 0200 ตอน แขนงเมือง - ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550 , กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง โดยวิธีคิดที่ลด ฝั่งถนนซ้ายและขวา ทางหลวง ทล.2351 ตอน แขนงเมือง-ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550,กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.50 บาท/ตัน

3.50 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ในระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน

หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร



โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2351 ตอนควบคุม 0200 ตอน แซ่โพนเมือง - ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550 , กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / งานฟื้นฟูทางหลวง . ทล.2351 ตอน แซ่โพนเมือง-ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550,กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีวางลาดยาง และการจราจรปกติ  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	---------------------	-----------------------

1	4.50	6.30
2	5.89	8.24
3	7.27	10.18
4	8.66	12.12
5	10.04	14.06
6	11.43	16.00
7	12.81	17.94
8	14.20	19.87
9	15.58	21.81
10	16.97	23.75
11	18.35	25.69
12	19.74	27.63
13	21.12	29.57
14	22.51	31.51
15	23.95	33.53
16	25.50	35.71
17	27.06	37.88
18	28.61	40.06
19	30.17	42.24
20	31.72	44.41

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	33.28	46.59
22	34.83	48.77
23	36.39	50.95
24	37.94	53.12
25	39.50	55.30
26	41.05	57.48
27	42.61	59.65
28	44.17	61.84
29	45.72	64.01
30	47.28	66.19
31	48.83	68.36
32	50.39	70.54
33	51.94	72.72
34	53.50	74.89
35	55.05	77.07
36	56.61	79.25
37	58.16	81.42
38	59.72	83.60
39	61.28	85.79
40	62.83	87.96
41	64.38	90.14
42	65.94	92.32
43	67.49	94.49

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	69.05	96.67
45	70.61	98.85
46	72.17	101.03
47	73.72	103.21
48	75.27	105.37
49	76.83	107.56
50	78.38	109.73
51	79.94	111.92
52	81.49	114.08
53	83.04	116.26
54	84.60	118.44
55	86.16	120.62
56	87.71	122.79
57	89.26	124.96
58	90.82	127.14
59	92.38	129.33
60	93.94	131.52
61	95.49	133.69
62	97.04	135.86
63	98.60	138.04
64	100.16	140.22
65	101.70	142.38
66	103.27	144.58



โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2351 ตอนควบคุม  
 0200 ตอน เข้าโพนเมือง - ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550 , กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง โดยวิธีคิดเหมาจ่ายเหมาค่าแรง  
 ทล.2351 ตอน เข้าโพนเมือง-ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550,กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	104.82	146.74	91	142.17	199.04	115	179.47	251.25
68	106.37	148.92	92	143.69	201.16	116	181.03	253.44
69	107.92	151.09	93	145.25	203.35	117	182.59	255.63
70	109.48	153.27	94	146.81	205.54	118	184.16	257.82
71	111.04	155.46	95	148.38	207.73	119	185.73	260.02
72	112.61	157.65	96	149.95	209.93	120	187.24	262.13
73	114.15	159.81	97	151.47	212.06	121	188.81	264.33
74	115.72	162.01	98	153.05	214.27	122	190.38	266.54
75	117.27	164.17	99	154.58	216.41	123	191.89	268.65
76	118.82	166.34	100	156.16	218.62	124	193.47	270.86
77	120.37	168.52	101	157.69	220.77	125	195.05	273.08
78	121.93	170.70	102	159.28	222.99	126	196.57	275.19
79	123.48	172.88	103	160.81	225.14	127	198.15	277.41
80	125.05	175.06	104	162.35	227.30	128	199.74	279.64
81	126.61	177.25	105	163.95	229.52	129	201.26	281.76
82	128.15	179.40	106	165.49	231.69	130	202.85	283.99
83	129.72	181.60	107	167.04	233.85	131	204.37	286.12
84	131.26	183.76	108	168.58	236.02	132	205.89	288.24
85	132.83	185.96	109	170.13	238.18	133	207.49	290.48
86	134.38	188.13	110	171.68	240.36	134	209.01	292.61
87	135.92	190.29	111	173.24	242.53	135	210.61	294.86
88	137.47	192.46	112	174.79	244.71	136	212.14	296.99
89	139.02	194.63	113	176.35	246.89	137	213.75	299.24
90	140.61	196.86	114	177.91	249.07	138	215.27	301.38

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2351 ตอนควบคุม 0200 ตอน แขนงเมือง - ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550 , กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก งบลงทุน 421,371.18 บาท 2351 ตอน แขนงเมือง-ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550,กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	216.80	303.52	163	254.12	355.77	187	291.55	408.17
140	218.33	305.66	164	255.68	357.95	188	292.99	410.18
141	219.95	307.93	165	257.24	360.14	189	294.59	412.42
142	221.48	310.07	166	258.80	362.32	190	296.19	414.66
143	223.01	312.21	167	260.37	364.51	191	297.79	416.90
144	224.64	314.49	168	261.93	366.71	192	299.23	418.92
145	226.17	316.64	169	263.50	368.90	193	300.83	421.17
146	227.71	318.79	170	265.07	371.10	194	302.44	423.42
147	229.25	320.94	171	266.64	373.29	195	303.88	425.43
148	230.78	323.10	172	268.21	375.50	196	305.49	427.69
149	232.42	325.39	173	269.65	377.51	197	307.10	429.94
150	233.96	327.55	174	271.23	379.72	198	308.54	431.96
151	235.51	329.71	175	272.80	381.92	199	310.16	434.22
152	237.05	331.87	176	274.38	384.13	200	311.77	436.48
153	238.60	334.03	177	275.96	386.34	201.0 -		
154	240.14	336.20	178	277.54	388.56	1000.0	1.56	2.18
155	241.69	338.37	179	278.98	390.58			
156	243.24	340.54	180	280.57	392.79			
157	244.79	342.71	181	282.15	395.01			
158	246.34	344.88	182	283.74	397.23			
159	247.89	347.05	183	285.33	399.46			
160	249.45	349.23	184	286.77	401.48			
161	251.00	351.40	185	288.36	403.70			
162	252.56	353.58	186	289.95	405.93			

ไพรัตน์ นวลประสพ

04 มีนาคม 2565 11:43:41

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2351 ตอนควบคุม  
0200 ตอน แขนงเมือง - ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550 , กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง โดยวิธีคิดคือ 421.57 บาท  
ทล.2351 ตอน แขนงเมือง-ยางชุมน้อย ที่ กม.35+550,กม.35+890 และ กม.37+100 ปริมาณงาน 3 แห่ง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.56 บาท/ตัน  
2.18 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

