



บันทึกข้อความ


ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ ๑ ส่วนแผนงาน โทร.๐-๕๓๒๗-๗๖๐๘ ต่อ ๑๒๔ โทรสาร ๐-๕๓๒๗-๘๒๓๖
 ที่ สทล.๑.๒/ - วันที่ มีนาคม ๒๕๖๗
 เรื่อง ราคากลางงานก่อสร้าง

๑. เรียน ผส.ทล.๑ ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่


ตามคำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ ๑ ที่ สทล.๑.๑/พ.๑/๐๕๙/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๕๑๐๐ งานปรับปรุงผิวจราจร ทางหลวงหมายเลข ๑๐๐๑ ตอน เชียงใหม่ - บ้านโป่ง ตอน ๗ ระหว่าง กม.๑๑+๕๔๐ - กม.๑๓+๔๘๕ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๒๖,๒๙๐ ตร.ม. วงเงินงบประมาณ ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของการประเมินราคากลางแล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลางงานเป็นเงิน ๑๔,๙๙๙,๙๒๘.๐๔ บาท (ตามเอกสารแนบ ๑)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



กรรมการ
 (นายสมเดช โสภณดิเรกรัตน์) รส.ทล.๑.๒



กรรมการ
 (นางจีรกุล วงษ์รอด) วว.ทล.



กรรมการ
 (นายอนุฤทธิ์ อุดมสม) วบ.ทล.


กรรมการ
 (นายพงษ์พินันท์ บุรณะกิติ) วผ.ทล.


กรรมการ
 (นายสุรสิทธิ์ บัวบาน) วก.ทล.


กรรมการ
 (นายธีระพงษ์ ขจรเดชากุล) รอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๒ (๑)



กรรมการ
 (นายชัยวัฒน์ นลกระเสริฐสินธุ์) วิศวกรโยธาชำนาญการ


กรรมการ
 (นางสาวสุพรรณวดี ศิริโสเม) วิศวกรโยธาชำนาญการ

๒. ที่ สทล.๑.๒ / ๕๙.๗ ลงวันที่ ๒๖ มี.ค. ๒๕๖๗

เรียน คณะกรรมการราคากลาง, ผอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๒, ผบ.ทล.

- เห็นชอบตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป


 (นายวรศักดิ์ วงษ์รอด)
 ผส.ทล.๑

ส่งเอกสารพร้อมหลักฐาน
 วันที่ ๒๖ มี.ค. ๒๕๖๗

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 25100
งานปรับปรุงผิวจราจร ทางหลวงหมายเลข 1001 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - บ้านโป่ง ตอน 7 ระหว่าง กม.11+540-
กม.13+485 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 26,290 ตร.ม. จำนวน 20 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 / กรมทางหลวง
งานปรับปรุงผิวจราจร ทางหลวงหมายเลข 1001 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - บ้านโป่ง ตอน 7 ระหว่าง กม.11+540-
กม.13+485 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 26,290 ตร.ม. จำนวน 20 รายการ 15,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป รหัสงาน 25100 งานปรับปรุงผิวจราจร ทางหลวงหมายเลข 1001 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - บ้านโป่ง
ตอน 7 ระหว่าง กม.11+540 - กม.13+485 (เป็นช่วง ๆ)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ มี.ค. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 14,999,928.04 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- สม. รุ่งเรือง ผู้อำนวยการสำนักงานทอหลวงที่ 1 (เชียงใหม่)
- 7.1 สมเดช ไสภณดิเรกรัตน์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตราด
- 7.2 จีรกุล วงษ์รอด กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ทางวิศวกรรม
- 7.3 พงษ์พินันท์ บุรณะกิติ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนแผนงาน
- 7.4 อนุฤทธิ์ อุดมสม กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ
- 7.5 ธีระพงษ์ ขจรเดชากุล กรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.เชียงใหม่ที่ 2 (ว)
- 7.6 สุพรรณวดี ศิริโสม กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ
- 7.7 สุรสิทธิ์ บัวบาน กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
- 7.8 ชัยวัฒน์ นลกระแสนินธุ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ชัยวัฒน์ นลกระแสนินธุ์

23 มีนาคม 2567 16:32:20

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 25100 งานปรับปรุงผิวจราจร ทางหลวงหมายเลข 1001 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - บ้านโป่ง ตอน 7 ระหว่าง กม.11+540 - กม.13+485 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 26,290 ตร.ม. จำนวน 20 รายการ ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM.THICK	ตร.ม.	23,630,000	14.34	338,854.20	1.3015	18.66	441,018.74
2	2. MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 8 CM.THICK	ตร.ม.	2,660,000	16.66	44,315.60	1.3015	21.68	57,676.75
3	3. REMOVAL OF EXISTING CONCRETE CURB AND GUTTER	ม.	280,000	45.60	12,768.00	1.3015	59.34	16,617.55
4	4. REMOVAL OF EXISTING CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE 17 CM.THICK	ตร.ม.	2,660,000	18.59	49,449.40	1.3015	24.19	64,358.39
5	5. PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING BASE 20 CM.DEEP	ตร.ม.	2,660,000	99.72	265,255.20	1.3015	129.78	345,229.64
6	6. EARTH FILL VERGE	ลบ.ม.	119,000	58.23	6,929.37	1.3015	75.78	9,018.57
7	7. SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	228,000	50.26	11,459.28	1.3015	65.41	14,914.25
8	8. SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	90,000	369.82	33,283.80	1.3015	481.32	43,318.86
9	9. CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	120,000	1,026.00	123,120.00	1.3015	1,335.33	160,240.68
10	10. PRIME COAT	ตร.ม.	600,000	30.82	18,492.00	1.3015	40.11	24,067.33

ชื่อผู้จัดทำ นฤภรณีเสสินธุ์

23 มีนาคม 2567 16:32:34

หน้า 1 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง และต่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 25100 งานปรับปรุงผิวจราจร ทางหลวงหมายเลข 1001 ตอนควนคูม 0100 ตอน เชียงใหม่ - น่านไปง ตอน 7 ระหว่าง กม.11+540 - กม.13+485 (เป็นซอง ๆ) ปริมาณงาน 26,290 ตร.ม. จำนวน 20 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) - หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	11. TACK COAT	ตร.ม.	23,734.000	14.02	332,750.68	1.3015	18.24	433,075.01
12	12. ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC 40-50).	ตัน	43.000	2,269.09	97,570.87	1.3015	2,953.22	126,988.48
13	12.1 ON PRIME COAT	ตัน	226.000	2,238.60	505,923.60	1.3015	2,913.53	658,459.56
14	12.2 ON TACK COAT	ตร.ม.	23,630.000	267.28	6,315,826.40	1.3015	347.86	8,220,048.05
15	13. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK (AC 40-50).	ตร.ม.	2,660.000	1,024.56	2,725,329.60	1.3015	1,333.46	3,547,016.47
16	14. CEMENT CONCRETE PAVEMENT 25 CM.THICK	ม.	266.000	393.45	104,657.70	1.3015	512.07	136,211.99
17	15. CONTRACTION JOINT	ม.	560.000	101.46	56,817.60	1.3015	132.05	73,948.10
18	16. LONGITUDINAL JOINT	ม.	280.000	43.28	12,118.40	1.3015	56.32	15,772.09
19	17. DUMMY JOINT	ม.	280.000	604.05	169,134.00	1.3015	786.17	220,127.90
19	18. CONCRETE CURB AND GUTTER	ม.	280.000	604.05	169,134.00	1.3015	786.17	220,127.90
19	19. PAVEMENT MARKINGS (REFLECTIVE THERMOPLASTIC ROAD MARKING MATERIAL)	ม.	280.000	604.05	169,134.00	1.3015	786.17	220,127.90

ชัยวัฒน์ นลกระเสสินธุ์

23 มีนาคม 2567 16:32:34

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 25100 งานปรับปรุงผิวจราจร ทางหลวงหมายเลข 1001 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - บ้านโป่ง ตอน 7 ระหว่าง กม.11+540 - กม.13+485 (เป็นช่วง ๆ) ประมาณงาน 26,290 ตร.ม. จำนวน 20 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) - หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
20	19.1 WHITE	ตร.ม.	565.000	291.00	164,415.00	1.3015	378.73	213,986.12
21	19.2 YELLOW	ตร.ม.	390.000	291.00	113,490.00	1.3015	378.73	147,707.23
22	20. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.000	23,147.36	23,147.36	1.3015	30,126.28	30,126.28
							รวมราคากลาง	14,999,928.04

ชัยวัฒน์ นลกระแสนินธุ์

23 มีนาคม 2567 16:32:34

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 25100 งานปรับปรุงผิวจราจร ทางหลวงหมายเลข 1001 ตอน เชียงใหม่ - บ้านโป่ง ตอน 7 ระหว่าง กม.11+540 - กม.13+485 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 26,290 ตร.ม. จำนวน 20 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2/กรมทางหลวง

(สมเดช โสภณดิเรกรัตน์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(พงษ์พินันท์ บุรณะกิติ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ผู้แทนดี ดีโธ

(สุพรรณวดี ศิริโรสม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(จีรภัฏ วงษ์รอด)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(อีระพงษ์ ขจรเดชากุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ชัยวัฒน์ นลกระแสสินธุ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(อนุกฤษ์ อุดมสม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุรสิทธิ์ บัวบาน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 25100
งานปรับปรุงผิวจราจร ทางหลวงหมายเลข 1001 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - บ้านโป่ง ตอน 7 ระหว่าง กม.11+540 - กม.13+485
(เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 26,290 ตร.ม. จำนวน 20 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวจราจร
ทางหลวงหมายเลข 1001 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - บ้านโป่ง ตอน 7 ระหว่าง กม.11+540 - กม.13+485 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย 26,290 ตร.ม. จำนวน 20 รายการ

1 MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM.THICK

ค่างาน = 14.340 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 14.34 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 25100
งานปรับปรุงผิวจราจร ทางหลวงหมายเลข 1001 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - บ้านโป่ง ตอน 7 ระหว่าง กม.11+540 - กม.13+485
(เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 26,290 ตร.ม. จำนวน 20 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวจราจร
ทางหลวงหมายเลข 1001 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - บ้านโป่ง ตอน 7 ระหว่าง กม.11+540 - กม.13+485 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย 26,290 ตร.ม. จำนวน 20 รายการ

2 MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 8 CM.THICK

ค่างาน = 16.660 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน = 16.66 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 25100
งานปรับปรุงผิวจราจร ทางหลวงหมายเลข 1001 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - บ้านโป่ง ตอน 7 ระหว่าง กม.11+540 - กม.13+485
(เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 26,290 ตร.ม. จำนวน 20 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวจราจร
ทางหลวงหมายเลข 1001 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - บ้านโป่ง ตอน 7 ระหว่าง กม.11+540 - กม.13+485 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย 26,290 ตร.ม. จำนวน 20 รายการ

3 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE CURB AND GUTTER

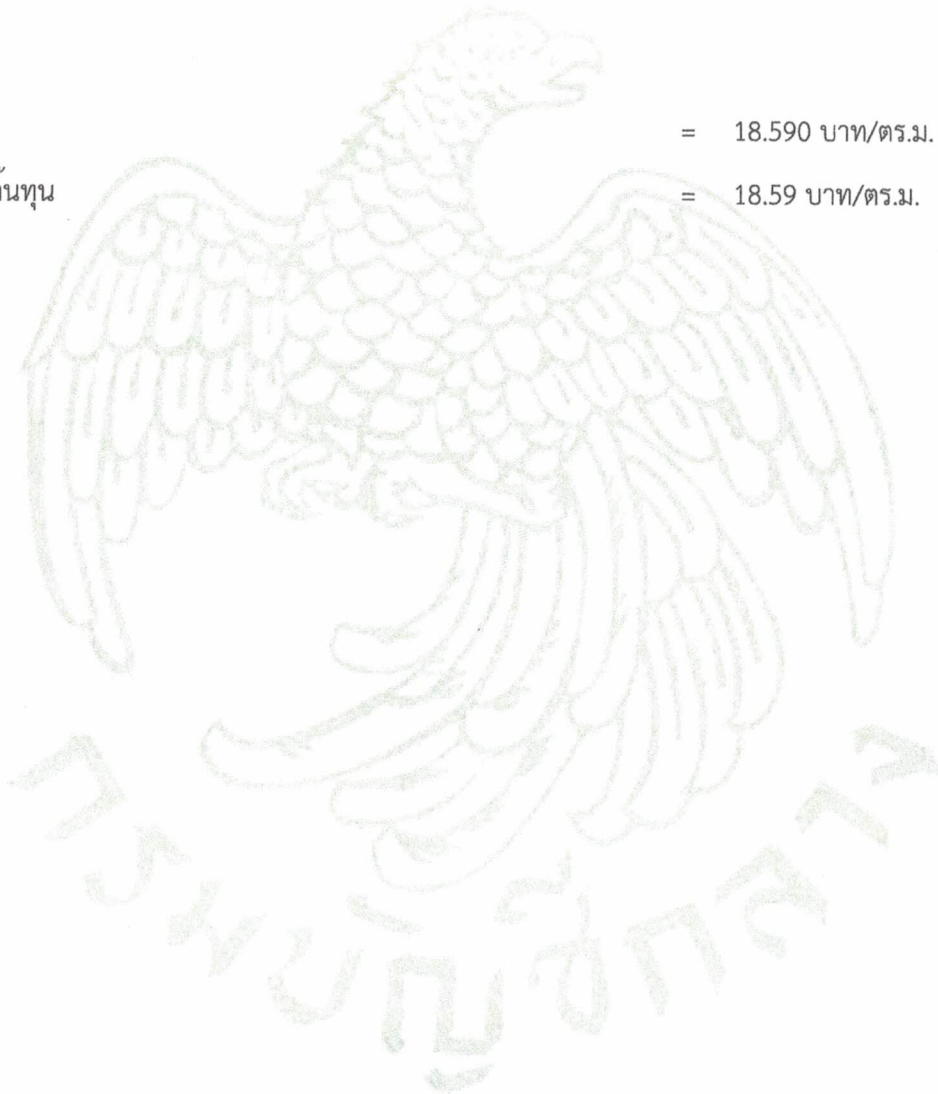
ค่างาน	= 45.600 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน	= 45.60 บาท/เมตร



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 25100
งานปรับปรุงผิวจราจร ทางหลวงหมายเลข 1001 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - บ้านโป่ง ตอน 7 ระหว่าง กม.11+540 - กม.13+485
(เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 26,290 ตร.ม. จำนวน 20 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวจราจร
ทางหลวงหมายเลข 1001 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - บ้านโป่ง ตอน 7 ระหว่าง กม.11+540 - กม.13+485 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย 26,290 ตร.ม. จำนวน 20 รายการ

4 REMOVAL OF EXISTING CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE 17 CM.THICK

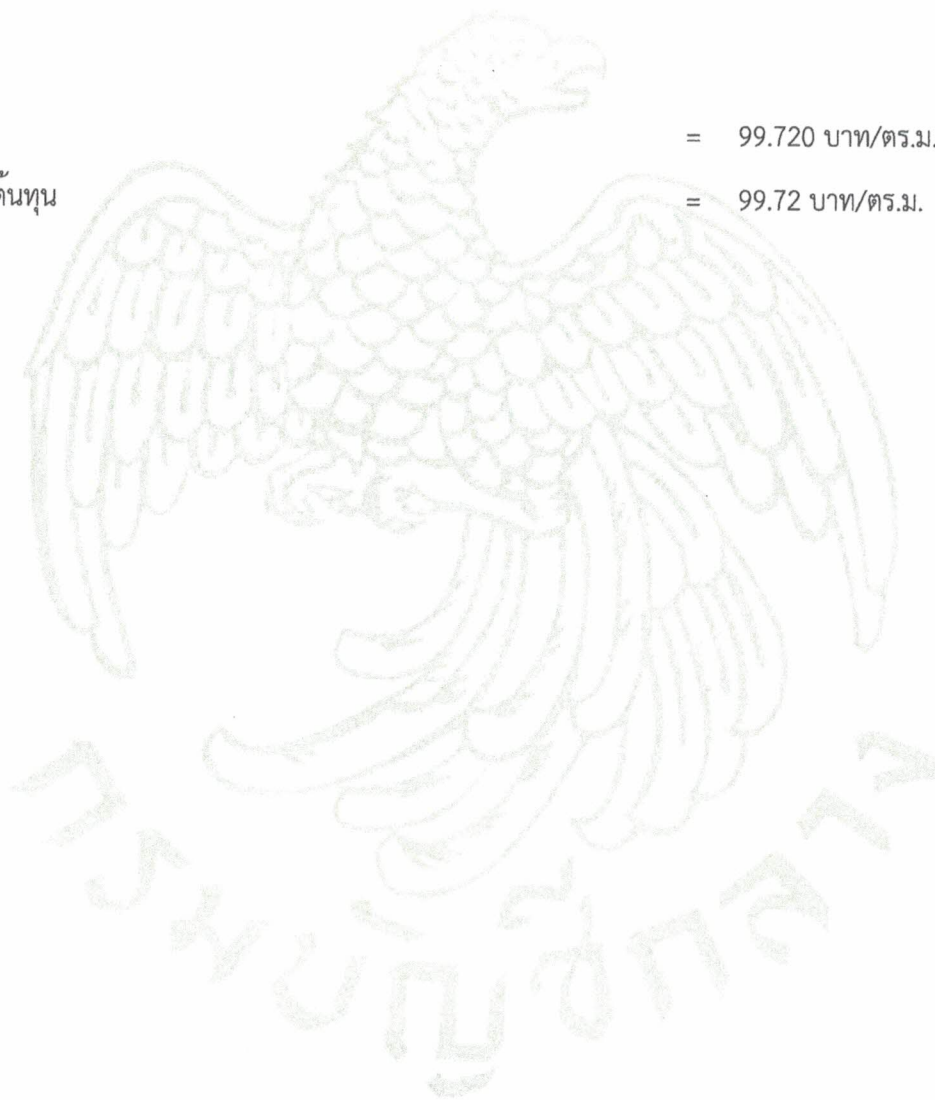
ค่างาน	= 18.590 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 18.59 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 25100
งานปรับปรุงผิวจราจร ทางหลวงหมายเลข 1001 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - บ้านโป่ง ตอน 7 ระหว่าง กม.11+540 - กม.13+485
(เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 26,290 ตร.ม. จำนวน 20 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวจราจร
ทางหลวงหมายเลข 1001 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - บ้านโป่ง ตอน 7 ระหว่าง กม.11+540 - กม.13+485 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน
รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย 26,290 ตร.ม. จำนวน 20 รายการ

5 PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING BASE 20 CM.DEEP

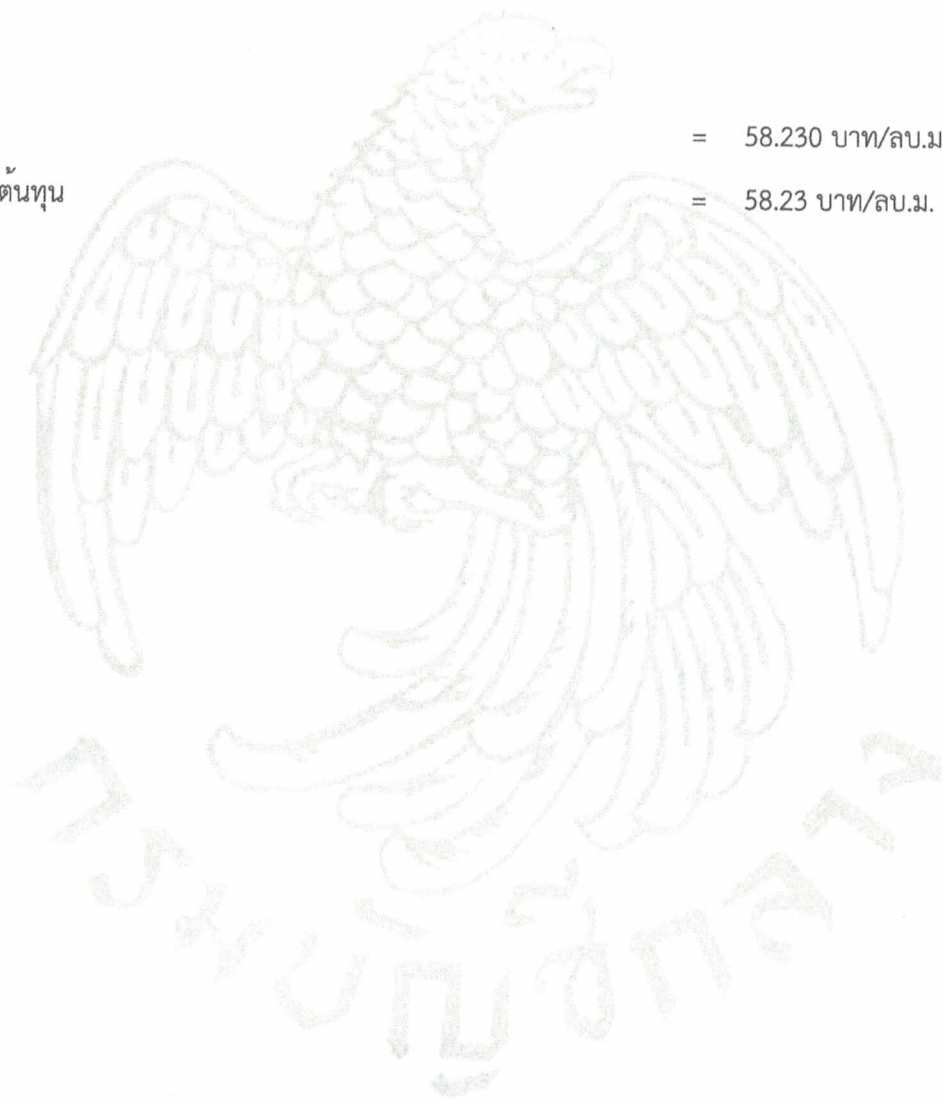
ค่างาน = 99.720 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน = 99.72 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 25100
งานปรับปรุงผิวจราจร ทางหลวงหมายเลข 1001 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - บ้านโป่ง ตอน 7 ระหว่าง กม.11+540 - กม.13+485
(เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 26,290 ตร.ม. จำนวน 20 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวจราจร
ทางหลวงหมายเลข 1001 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - บ้านโป่ง ตอน 7 ระหว่าง กม.11+540 - กม.13+485 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย 26,290 ตร.ม. จำนวน 20 รายการ

6 EARTH FILL VERGE

ค่างาน	= 58.230 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 58.23 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 25100
งานปรับปรุงผิวจราจร ทางหลวงหมายเลข 1001 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - บ้านโป่ง ตอน 7 ระหว่าง กม.11+540 - กม.13+485
(เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 26,290 ตร.ม. จำนวน 20 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวจราจร
ทางหลวงหมายเลข 1001 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - บ้านโป่ง ตอน 7 ระหว่าง กม.11+540 - กม.13+485 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย 26,290 ตร.ม. จำนวน 20 รายการ

7 SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)

ค่างาน	= 50.260 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 50.26 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 25100
งานปรับปรุงผิวจราจร ทางหลวงหมายเลข 1001 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - บ้านโป่ง ตอน 7 ระหว่าง กม.11+540 - กม.13+485
(เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 26,290 ตร.ม. จำนวน 20 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวจราจร
ทางหลวงหมายเลข 1001 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - บ้านโป่ง ตอน 7 ระหว่าง กม.11+540 - กม.13+485 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย 26,290 ตร.ม. จำนวน 20 รายการ

8 SOIL AGGREGATE SUBBASE

ค่างาน	= 369.820 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 369.82 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 25100
งานปรับปรุงผิวจราจร ทางหลวงหมายเลข 1001 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - บ้านโป่ง ตอน 7 ระหว่าง กม.11+540 - กม.13+485
(เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 26,290 ตร.ม. จำนวน 20 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวจราจร
ทางหลวงหมายเลข 1001 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - บ้านโป่ง ตอน 7 ระหว่าง กม.11+540 - กม.13+485 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย 26,290 ตร.ม. จำนวน 20 รายการ

9 CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE

ค่างาน = 1,026.000 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน = 1,026.00 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 25100
งานปรับปรุงผิวจราจร ทางหลวงหมายเลข 1001 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - บ้านโป่ง ตอน 7 ระหว่าง กม.11+540 - กม.13+485
(เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 26,290 ตร.ม. จำนวน 20 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวจราจร
ทางหลวงหมายเลข 1001 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - บ้านโป่ง ตอน 7 ระหว่าง กม.11+540 - กม.13+485 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย 26,290 ตร.ม. จำนวน 20 รายการ

10 PRIME COAT

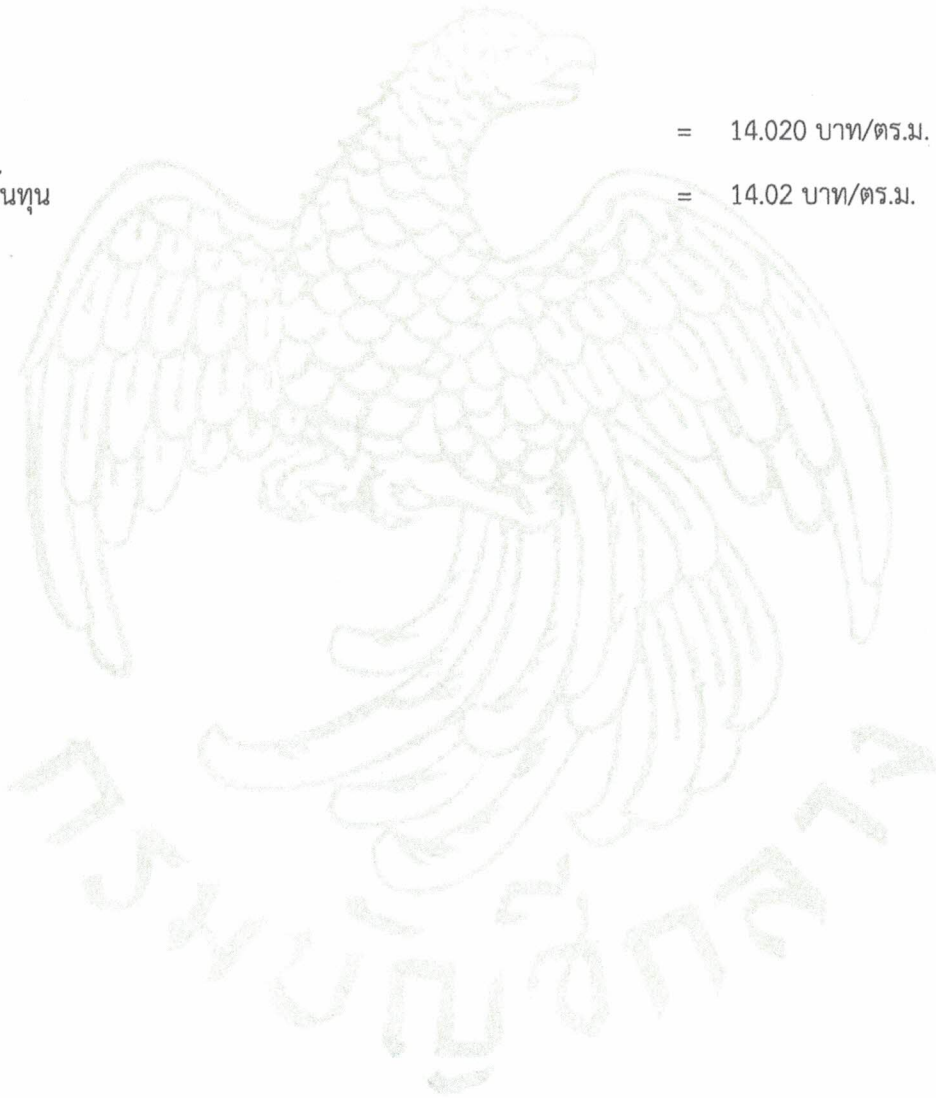
ค่างาน = 30.820 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน = 30.82 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวตราคางก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 25100
งานปรับปรุงผิวจราจร ทางหลวงหมายเลข 1001 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - บ้านโป่ง ตอน 7 ระหว่าง กม.11+540 - กม.13+485
(เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 26,290 ตร.ม. จำนวน 20 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวจราจร
ทางหลวงหมายเลข 1001 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - บ้านโป่ง ตอน 7 ระหว่าง กม.11+540 - กม.13+485 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย 26,290 ตร.ม. จำนวน 20 รายการ

11 TACK COAT

ค่างาน	=	14.020 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	14.02 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 25100
งานปรับปรุงผิวจราจร ทางหลวงหมายเลข 1001 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - บ้านโป่ง ตอน 7 ระหว่าง กม.11+540 - กม.13+485
(เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 26,290 ตร.ม. จำนวน 20 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวจราจร
ทางหลวงหมายเลข 1001 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - บ้านโป่ง ตอน 7 ระหว่าง กม.11+540 - กม.13+485 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย 26,290 ตร.ม. จำนวน 20 รายการ

12 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC 40-50)

12.1 ON PRIME COAT

ค่างาน	= 2,269.090 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	= 2,269.09 บาท/ตัน



โครงการ : ประกวตราค้ำก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 25100
งานปรับปรุงผิวจราจร ทางหลวงหมายเลข 1001 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - บ้านโป่ง ตอน 7 ระหว่าง กม.11+540 - กม.13+485
(เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 26,290 ตร.ม. จำนวน 20 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวจราจร
ทางหลวงหมายเลข 1001 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - บ้านโป่ง ตอน 7 ระหว่าง กม.11+540 - กม.13+485 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย 26,290 ตร.ม. จำนวน 20 รายการ

12 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC 40-50)

12.2 ON TACK COAT

ค่างาน	= 2,238.600 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	= 2,238.60 บาท/ตัน



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 25100
งานปรับปรุงผิวจราจร ทางหลวงหมายเลข 1001 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - บ้านโป่ง ตอน 7 ระหว่าง กม.11+540 - กม.13+485
(เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 26,290 ตร.ม. จำนวน 20 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวจราจร
ทางหลวงหมายเลข 1001 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - บ้านโป่ง ตอน 7 ระหว่าง กม.11+540 - กม.13+485 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย 26,290 ตร.ม. จำนวน 20 รายการ

13 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK (AC 40-50)

ค่างาน = 267.280 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน = 267.28 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 25100
งานปรับปรุงผิวจราจร ทางหลวงหมายเลข 1001 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - บ้านโป่ง ตอน 7 ระหว่าง กม.11+540 - กม.13+485
(เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 26,290 ตร.ม. จำนวน 20 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวจราจร
ทางหลวงหมายเลข 1001 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - บ้านโป่ง ตอน 7 ระหว่าง กม.11+540 - กม.13+485 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย 26,290 ตร.ม. จำนวน 20 รายการ

14 CEMENT CONCRETE PAVEMENT 25 CM.THICK

ค่างาน = 1,024.560 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน = 1,024.56 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 25100
งานปรับปรุงผิวจราจร ทางหลวงหมายเลข 1001 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - บ้านโป่ง ตอน 7 ระหว่าง กม.11+540 - กม.13+485
(เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 26,290 ตร.ม. จำนวน 20 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวจราจร
ทางหลวงหมายเลข 1001 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - บ้านโป่ง ตอน 7 ระหว่าง กม.11+540 - กม.13+485 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย 26,290 ตร.ม. จำนวน 20 รายการ

15 CONTRACTION JOINT

ค่างาน	=	393.450 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน	=	393.45 บาท/เมตร



โครงการ : ประกวตราค่างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 25100
งานปรับปรุงผิวจราจร ทางหลวงหมายเลข 1001 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - บ้านโป่ง ตอน 7 ระหว่าง กม.11+540 - กม.13+485
(เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 26,290 ตร.ม. จำนวน 20 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวจราจร
ทางหลวงหมายเลข 1001 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - บ้านโป่ง ตอน 7 ระหว่าง กม.11+540 - กม.13+485 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย 26,290 ตร.ม. จำนวน 20 รายการ

16 LONGITUDINAL JOINT

ค่างาน = 101.460 บาท/เมตร

ค่างานต้นทุน = 101.46 บาท/เมตร



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 25100
งานปรับปรุงผิวจราจร ทางหลวงหมายเลข 1001 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - บ้านโป่ง ตอน 7 ระหว่าง กม.11+540 - กม.13+485
(เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 26,290 ตร.ม. จำนวน 20 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวจราจร
ทางหลวงหมายเลข 1001 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - บ้านโป่ง ตอน 7 ระหว่าง กม.11+540 - กม.13+485 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย 26,290 ตร.ม. จำนวน 20 รายการ

17 DUMMY JOINT

ค่างาน	=	43.280 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน	=	43.28 บาท/เมตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 25100
งานปรับปรุงผิวจราจร ทางหลวงหมายเลข 1001 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - บ้านโป่ง ตอน 7 ระหว่าง กม.11+540 - กม.13+485
(เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 26,290 ตร.ม. จำนวน 20 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวจราจร
ทางหลวงหมายเลข 1001 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - บ้านโป่ง ตอน 7 ระหว่าง กม.11+540 - กม.13+485 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย 26,290 ตร.ม. จำนวน 20 รายการ

18 CONCRETE CURB AND GUTTER

ค่างาน = 604.050 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน = 604.05 บาท/เมตร



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 25100
งานปรับปรุงผิวจราจร ทางหลวงหมายเลข 1001 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - บ้านโป่ง ตอน 7 ระหว่าง กม.11+540 - กม.13+485
(เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 26,290 ตร.ม. จำนวน 20 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวจราจร
ทางหลวงหมายเลข 1001 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - บ้านโป่ง ตอน 7 ระหว่าง กม.11+540 - กม.13+485 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย 26,290 ตร.ม. จำนวน 20 รายการ

19 PAVEMENT MARKINGS (REFLECTIVE THERMOPLASTIC ROAD MARKING MATERIAL)

19.1 WHITE

ค่างาน = 291.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 291.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 25100
งานปรับปรุงผิวจราจร ทางหลวงหมายเลข 1001 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - บ้านโป่ง ตอน 7 ระหว่าง กม.11+540 - กม.13+485
(เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 26,290 ตร.ม. จำนวน 20 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวจราจร
ทางหลวงหมายเลข 1001 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - บ้านโป่ง ตอน 7 ระหว่าง กม.11+540 - กม.13+485 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย 26,290 ตร.ม. จำนวน 20 รายการ

19 PAVEMENT MARKINGS (REFLECTIVE THERMOPLASTIC ROAD MARKING MATERIAL)

19.2 YELLOW

ค่างาน = 291.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 291.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 25100
งานปรับปรุงผิวจราจร ทางหลวงหมายเลข 1001 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - บ้านโป่ง ตอน 7 ระหว่าง กม.11+540 - กม.13+485
(เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 26,290 ตร.ม. จำนวน 20 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวจราจร
ทางหลวงหมายเลข 1001 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - บ้านโป่ง ตอน 7 ระหว่าง กม.11+540 - กม.13+485 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย 26,290 ตร.ม. จำนวน 20 รายการ

20 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

ค่างาน = 23,147.360 บาท/L.S

ค่างานต้นทุน = 23,147.36 บาท/L.S



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประเภทรายการบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 25100 งานปรับปรุงผิวจราจร ทางหลวงหมายเลข 1001 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - บ้านโป่ง
 ตอน 7 ระหว่าง กม.11+540 - กม.13+485 (เป็นช่วง ก) ปริมาณงาน 26,290 ตร.ม. จำนวน 20 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวจราจร ทางหลวงหมายเลข 1001 ตอนควบคุม
 0100 ตอน เชียงใหม่ - บ้านโป่ง ตอน 7 ระหว่าง กม.11+540 - กม.13+485 (เป็นช่วง ก) ปริมาณงาน 26,290 ตร.ม. จำนวน 20 รายการ
Factor F งานก่อสร้างทางสี่ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % 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
	ค่าอำนาจการ ค้าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	0.9333	27.2671	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	22.4849	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	17.0279	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	13.9454	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	13.2768	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	12.7724	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	12.1938	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	11.6455	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 25100 งานปรับปรุงผิวจราจร ทางหลวงหมายเลข 1001 ตอน เชียงใหม่ - บ้านโป่ง ตอน 7 ระหว่าง กม.11+540 - กม.13+485 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 26,290 ตร.ม. จำนวน 20 รายการ คำนวณราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวจราจร ทางหลวงหมายเลข 1001 ตอนควบคุม ตอน 7 ระหว่าง กม.11+540 - กม.13+485 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 26,290 ตร.ม. จำนวน 20 รายการ

Factor F งานก่อสร้างที่เหลือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายนามโครงการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 25100 งานปรับปรุงผิวจราจร ทางหลวงหมายเลข 1001 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - บ้านโป่ง ตอน 7 ระหว่าง กม.11+540 - กม.13+485 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 26,290 ตร.ม. จำนวน 20 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวจราจร ทางหลวงหมายเลข 1001 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - บ้านโป่ง ตอน 7 ระหว่าง กม.11+540 - กม.13+485 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 26,290 ตร.ม. จำนวน 20 รายการ

Factor F งานก่อสร้างทางฝั่ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) สันบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝ่ชก 1	Factor F ฝ่ชก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 25100 งานปรับปรุงผิวจราจร ทางหลวงหมายเลข 1001 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - บ้านโป่ง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 11,525,108.06 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 11,525,108.06 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 15,000,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
20,000,000.00	1.2521
11,525,108.06	1.3015
10,000,000.00	1.3105

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 25100 งานปรับปรุงผิวจราจร ทางหลวงหมายเลข 1001 ตอน เชียงใหม่ - บ้านโป่ง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 25100 งานปรับปรุงผิวจราจร ทางหลวงหมายเลข 1001 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - บ้านโป่ง ตอน 7 ระหว่าง กม.11+540 - กม.13+485 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 26,290 ตร.ม. จำนวน 20 รายการ ควบคุมราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สาย	ทางหลวงหมายเลข 1001		
ตอน	งานปรับปรุงผิวจราจร ทางหลวงหมายเลข 1001 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - บ้านโป่ง ตอน 7 ระหว่าง กม.11+540 - กม.13+485 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 26,290 ตร.ม. จำนวน 20 รายการ		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เชียงใหม่	ปกติ	ราคาม้ำมันโกลา 30.64 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งในลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกบรรจุ 50 กก./ถุงตราช้าง (SCG) สูตร รไฮบริด	ตัน	2,953.27	13.00	21.12	50.00	0.00	3,024.39	ก.พ. 2567	
2	เหล็กเส้นกลมผิวขม 40 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร (Tem pcore)	ตัน	20,257.48	13.00	21.12	80.00	3,600.00	23,958.60	ก.พ. 2567	
3	เหล็กเส้นกลมผิวขม 40 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	20,145.79	13.00	21.12	80.00	3,600.00	23,846.91	ก.พ. 2567	

ชัยวัฒน์ นภระเสสินธุ์

23 มีนาคม 2567 16:33:13

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 25100 งานปรับปรุงผิวจราจร ทางหลวงหมายเลข 1001 ตอน เชียงใหม่ - บ้านโป่ง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 25100 งานปรับปรุงผิวจราจร ทางหลวงหมายเลข 1001 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - บ้านโป่ง
สาย	ทางหลวงหมายเลข 1001
ตอน	เชียงใหม่ - บ้านโป่ง ตอน 7 ระหว่าง กม.11+540 - กม.13+485 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 26,290 ตร.ม. จำนวน 20 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวจราจร ทางหลวงหมายเลข 1001 ตอน เชียงใหม่ - บ้านโป่ง ตอน 7 ระหว่าง กม.11+540 - กม.13+485 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 26,290 ตร.ม. จำนวน 20 รายการ
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เชียงใหม่
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%
	เงินล่วงหน้าจ่าย
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
	15.00%
	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
3	(Tempcore)	ตัน	20,145.79	13.00	21.12	80.00	3,600.00	23,846.91	ก.พ. 2567	บ้านทักสิบ
4	เหล็กDowel(BarB32mm.	ตัน	25,970.00	713.00	1,112.05	80.00	3,100.00	30,262.05	ก.พ. 2567	บ้านทักสิบ
5	เหล็กตะแกรงสำเร็จรูปWiremesh(CDR9)	ตร.ม.	219.62	13.00	21.12	0.53	0.00	241.27	ก.พ. 2567	บ้านทักสิบ
6	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	394.00	37.00	130.96	0.00	0.00	524.96	ก.พ. 2567	บ้านทักสิบ
7	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	300.00	28.00	99.53	0.00	0.00	399.53	ก.พ. 2567	ลำพูน
8	ลาดผิวเหล็กลาดผิวเหล็กต.ก.1.25มม.	กก.	34.42	0.00	0.00	0.00	0.00	34.42	ก.พ. 2567	

ชัยวัฒน์ นสการะเสถียร

23 มีนาคม 2567 16:33:13

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประเภทย่อยของโครงการ กิจการกรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 25100 งานปรับปรุงผิวจราจร ทางหลวงหมายเลข 1001 ตอน เชียงใหม่ - บ้านโป่ง

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประเภทย่อยของโครงการ กิจการกรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 25100 งานปรับปรุงผิวจราจร ทางหลวงหมายเลข 1001 ตอนควบคุม 0100		
สาย	ตอน เชียงใหม่ - บ้านโป่ง ตอน 7 ระหว่าง กม.11+540 - กม.13+485 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 26,290 ตร.ม. จำนวน 20 รายการ คำนวณราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวจราจร ทางหลวงหมายเลข 1001 ตอน เชียงใหม่ - บ้านโป่ง ตอน 7 ระหว่าง กม.11+540 - กม.13+485 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 26,290 ตร.ม. จำนวน 20 รายการ		
ตอน	เชียงใหม่ - บ้านโป่ง 20 รายการ		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เชียงใหม่	ปกติ	ราคามันโซลิตา 30.64 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนหน้าจ่าย	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
8	(เบอร์18)	กก.	34.42	0.00	0.00	0.00	0.00	34.42	ก.พ. 2567	
9	คอนกรีตผสมเสร็จชนิดเร่งการก่อตัว(Fast setting Concrete)กำลังอัดประลัย265ksc.(Cube)ที่3วันโดยกำลังอัดประลัยต้องไม่น้อยกว่า350ksc.ที่7วัน	ลบ.ม.	2,740.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,740.00	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
10	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(ขอก.)	ตัน	21,472.43	13.00	21.12	80.00	4,400.00	25,973.55	ก.พ. 2567	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 25100 งานปรับปรุงผิวจราจร ทางหลวงหมายเลข 1001 ตอน เชียงใหม่ - บ้านโป่ง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 25100 งานปรับปรุงผิวจราจร ทางหลวงหมายเลข 1001 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - บ้านโป่ง
สาย	ทางหลวงหมายเลข 1001
ตอน	งานปรับปรุงผิวจราจร ทางหลวงหมายเลข 1001 ตอน เชียงใหม่ - บ้านโป่ง ตอน 7 ระหว่าง กม.11+540 - กม.13+485 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 26,290 ตร.ม. จำนวน
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เชียงใหม่
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
15	ลูกรัง	ลบ.ม.	60.00	30.00	106.51	0.00	0.00	166.51	ก.พ. 2567	ลำพูน
16	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC-40/50บรรจุBULK	ตัน	24,800.00	713.00	1,112.05	35.00	0.00	25,947.05	ก.พ. 2567	
17	ยางมะตอยชนิดเอีเชิงตัวเกรดCSS-1บรรจุBULK	ตัน	22,666.66	713.00	1,112.05	25.00	0.00	23,803.71	ก.พ. 2567	
18	ยางมะตอยชนิดเอีเชิงตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	22,500.00	713.00	1,112.05	25.00	0.00	23,637.05	ก.พ. 2567	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 25100
 งานปรับปรุงผิวจราจร ทางหลวงหมายเลข 1001 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - บ้านโป่ง ตอน 7 ระหว่าง กม.11+540 - กม.13+485
 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 26,290 ตร.ม. จำนวน 20 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวจราจร
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณินำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 ทางหลวงหมายเลข 1001 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - บ้านโป่ง ตอน 7 ระหว่าง กม.11+540 - กม.13+485 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน
 ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 26,290 ตร.ม. จำนวน 20 รายการ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 04215/ว 18

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	48.64	68.10
20	51.14	71.59
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	106.02	148.42
43	108.50	151.90
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

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 25100
 งานปรับปรุงผิวจราจร ทางหลวงหมายเลข 1001 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - บ้านโป่ง ระยะทาง 11+540 - 13+485
 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 26,290 ตร.ม. จำนวน 20 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวจราจร
 ทางหลวงหมายเลข 1001 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - บ้านโป่ง ตอน 7 ระหว่าง กม.11+540 - กม.13+485 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน
 26,290 ตร.ม. จำนวน 20 รายการ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	163.35	228.69
66	165.85	232.19
67	168.37	235.72
68	170.82	239.15
69	173.36	242.71
70	175.84	246.17
71	178.32	249.65
72	180.82	253.15
73	183.33	256.66
74	185.85	260.19
75	188.29	263.60
76	190.83	267.16
77	193.29	270.61
78	195.76	274.06
79	198.34	277.68
80	200.83	281.16
81	203.33	284.66
82	205.73	288.02
83	208.25	291.55
84	210.78	295.09
85	213.32	298.65
86	215.75	302.06
87	218.19	305.47

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	220.77	309.08
89	223.22	312.51
90	225.69	315.96
91	228.30	319.62
92	230.79	323.10
93	233.28	326.59
94	235.78	330.09
95	238.14	333.39
96	240.66	336.92
97	243.18	340.46
98	245.72	344.01
99	248.27	347.58
100	250.66	350.93
101	253.23	354.52
102	255.63	357.89
103	258.22	361.51
104	260.64	364.90
105	263.25	368.55
106	265.68	371.95
107	268.12	375.37
108	270.56	378.79
109	273.21	382.50
110	275.67	385.94

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	278.14	389.40
112	280.61	392.86
113	283.09	396.33
114	285.58	399.81
115	288.08	403.31
116	290.58	406.81
117	293.09	410.33
118	295.61	413.85
119	298.14	417.39
120	300.67	420.94
121	302.97	424.16
122	305.52	427.73
123	308.08	431.31
124	310.65	434.90
125	312.96	438.14
126	315.54	441.76
127	318.13	445.39
128	320.46	448.64
129	323.07	452.29
130	325.69	455.96
131	328.03	459.24
132	330.66	462.92
133	333.01	466.21

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 25100
 งานปรับปรุงผิวจราจร ทางหลวงหมายเลข 1001 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - บ้านโป่ง ระยะทาง 11+540 - 13+485
 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 26,290 ตร.ม. จำนวน 20 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวจราจร
 ทางหลวงหมายเลข 1001 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - บ้านโป่ง ตอน 7 ระหว่าง กม.11+540 - กม.13+485 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน
 26,290 ตร.ม. จำนวน 20 รายการ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	335.66	469.93
135	338.02	473.23
136	340.38	476.53
137	343.06	480.28
138	345.43	483.60
139	348.12	487.37
140	350.50	490.70
141	352.89	494.04
142	355.61	497.85
143	358.00	501.21
144	360.40	504.56
145	363.15	508.42
146	365.56	511.79
147	367.98	515.17
148	370.39	518.55
149	372.81	521.94
150	375.61	525.86
151	378.05	529.27
152	380.48	532.68
153	382.93	536.10
154	385.37	539.52
155	387.82	542.95
156	390.28	546.39

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	392.74	549.83
158	395.62	553.87
159	398.09	557.33
160	400.57	560.80
161	403.06	564.28
162	405.55	567.77
163	408.04	571.26
164	410.54	574.76
165	413.05	578.27
166	415.56	581.79
167	418.08	585.31
168	420.60	588.84
169	422.66	591.72
170	425.19	595.26
171	427.72	598.81
172	430.26	602.37
173	432.81	605.93
174	435.36	609.51
175	437.92	613.09
176	440.49	616.69
177	443.06	620.29
178	445.12	623.16
179	447.70	626.78

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	450.29	630.40
181	452.88	634.03
182	455.48	637.68
183	458.09	641.33
184	460.15	644.20
185	462.76	647.87
186	465.39	651.54
187	468.02	655.23
188	470.07	658.10
189	472.72	661.80
190	475.36	665.51
191	478.02	669.23
192	480.08	672.11
193	482.74	675.84
194	485.42	679.58
195	488.10	683.34
196	490.16	686.22
197	492.85	689.99
198	495.55	693.77
199	497.60	696.65
200	500.32	700.44
201.0 - 1000.0	2.50	3.50

โครงการ : ประกวตราคาจังก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 25100
งานปรับปรุงผิวจราจร ทางหลวงหมายเลข 1001 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - บ้านโป่ง ระยะทาง 7.544 กม. (กม.11+485
(เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 26,290 ตร.ม. จำนวน 20 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวจราจร
ทางหลวงหมายเลข 1001 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - บ้านโป่ง ตอน 7 ระหว่าง กม.11+540 - กม.13+485 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน
26,290 ตร.ม. จำนวน 20 รายการ

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.50 บาท/ตัน
3.50 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 25100
 งานปรับปรุงผิวจราจร ทางหลวงหมายเลข 1001 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - บ้านโป่ง ตอน 7 ระหว่าง กม.11+540 - กม.13+485
 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 26,290 ตร.ม. จำนวน 20 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวจราจร
 ตารางคานส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีนานการรวมไม่เกิน 47 คัน)
 ทางหลวงหมายเลข 1001 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - บ้านโป่ง ตอน 7 ระหว่าง กม.11+540 - กม.13+485 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ 26,290 ตร.ม. จำนวน 20 รายการ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 04215/ว 18

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	30.17	42.24
20	31.72	44.41
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	65.94	92.32
43	67.49	94.49
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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 25100
งานปรับปรุงผิวจราจร ทางหลวงหมายเลข 1001 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - บ้านโป่ง ตอน 7 ระหว่าง กม.11+540 - กม.13+485
(เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 26,290 ตร.ม. จำนวน 20 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวจราจร
ทางหลวงหมายเลข 1001 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - บ้านโป่ง ตอน 7 ระหว่าง กม.11+540 - กม.13+485 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน
26,290 ตร.ม. จำนวน 20 รายการ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	101.70	142.38
66	103.27	144.58
67	104.82	146.74
68	106.37	148.92
69	107.92	151.09
70	109.48	153.27
71	111.04	155.46
72	112.61	157.65
73	114.15	159.81
74	115.72	162.01
75	117.27	164.17
76	118.82	166.34
77	120.37	168.52
78	121.93	170.70
79	123.48	172.88
80	125.05	175.06
81	126.61	177.25
82	128.15	179.40
83	129.72	181.60
84	131.26	183.76
85	132.83	185.96
86	134.38	188.13
87	135.92	190.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	137.47	192.46
89	139.02	194.63
90	140.61	196.86
91	142.17	199.04
92	143.69	201.16
93	145.25	203.35
94	146.81	205.54
95	148.38	207.73
96	149.95	209.93
97	151.47	212.06
98	153.05	214.27
99	154.58	216.41
100	156.16	218.62
101	157.69	220.77
102	159.28	222.99
103	160.81	225.14
104	162.35	227.30
105	163.95	229.52
106	165.49	231.69
107	167.04	233.85
108	168.58	236.02
109	170.13	238.18
110	171.68	240.36

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	173.24	242.53
112	174.79	244.71
113	176.35	246.89
114	177.91	249.07
115	179.47	251.25
116	181.03	253.44
117	182.59	255.63
118	184.16	257.82
119	185.73	260.02
120	187.24	262.13
121	188.81	264.33
122	190.38	266.54
123	191.89	268.65
124	193.47	270.86
125	195.05	273.08
126	196.57	275.19
127	198.15	277.41
128	199.74	279.64
129	201.26	281.76
130	202.85	283.99
131	204.37	286.12
132	205.89	288.24
133	207.49	290.48

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 25100 งานปรับปรุงผิวจราจร ทางหลวงหมายเลข 1001 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - บ้านโป่ง ระยะทาง 11+540 - 13+485 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 26,290 ตร.ม. จำนวน 20 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวจราจร ทางหลวงหมายเลข 1001 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - บ้านโป่ง ตอน 7 ระหว่าง กม.11+540 - กม.13+485 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 26,290 ตร.ม. จำนวน 20 รายการ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	209.01	292.61
135	210.61	294.86
136	212.14	296.99
137	213.75	299.24
138	215.27	301.38
139	216.80	303.52
140	218.33	305.66
141	219.95	307.93
142	221.48	310.07
143	223.01	312.21
144	224.64	314.49
145	226.17	316.64
146	227.71	318.79
147	229.25	320.94
148	230.78	323.10
149	232.42	325.39
150	233.96	327.55
151	235.51	329.71
152	237.05	331.87
153	238.60	334.03
154	240.14	336.20
155	241.69	338.37
156	243.24	340.54

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	244.79	342.71
158	246.34	344.88
159	247.89	347.05
160	249.45	349.23
161	251.00	351.40
162	252.56	353.58
163	254.12	355.77
164	255.68	357.95
165	257.24	360.14
166	258.80	362.32
167	260.37	364.51
168	261.93	366.71
169	263.50	368.90
170	265.07	371.10
171	266.64	373.29
172	268.21	375.50
173	269.65	377.51
174	271.23	379.72
175	272.80	381.92
176	274.38	384.13
177	275.96	386.34
178	277.54	388.56
179	278.98	390.58

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	280.57	392.79
181	282.15	395.01
182	283.74	397.23
183	285.33	399.46
184	286.77	401.48
185	288.36	403.70
186	289.95	405.93
187	291.55	408.17
188	292.99	410.18
189	294.59	412.42
190	296.19	414.66
191	297.79	416.90
192	299.23	418.92
193	300.83	421.17
194	302.44	423.42
195	303.88	425.43
196	305.49	427.69
197	307.10	429.94
198	308.54	431.96
199	310.16	434.22
200	311.77	436.48
201.0 - 1000.0	1.56	2.18

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 25100
งานปรับปรุงผิวจราจร ทางหลวงหมายเลข 1001 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - บ้านโป่ง ตอน 7 ระหว่าง กม.11+540 - กม.13+485
(เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 26,290 ตร.ม. จำนวน 20 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวจราจร
ทางหลวงหมายเลข 1001 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - บ้านโป่ง ตอน 7 ระหว่าง กม.11+540 - กม.13+485 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน
26,290 ตร.ม. จำนวน 20 รายการ

- 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

