



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ ๑ ส่วนแผนงาน โทร.๐-๕๓๒๗-๗๖๐๘ ต่อ ๑๒๔ โทรสาร ๐-๕๓๒๗-๘๒๓๖

ที่ สทล.๑๒/ - วันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ราคากลางงานก่อสร้าง

๑. เรียน ผส.ทล.๑ ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่


ตามคำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ ๑ ที่ สทล.๑.๑/พ.๑/๑๒๕/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๐๖ ตอน เชียงใหม่ - ออนหลวย ระหว่าง กม.๒๖+๔๘๕ - กม.๓๑+๕๑๖ ปริมาณงาน ๒๗,๘๕๓ ตร.ม. วงเงินงบประมาณ ๑๖,๙๙๙,๖๐๐ บาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของการประเมินราคากลางแล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลางงานเป็นเงิน ๑๖,๙๙๙,๔๗๔.๐๓ บาท (ตามเอกสารแนบ ๑)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา


  
.....กรรมการ  
(นายสมเดช โสภณดิเรกรัตน์) รส.ทล.๑.๒

  
.....กรรมการ  
(นางจิริกุล วงษ์รอด) วว.ทล.

  
.....กรรมการ  
(นายอนุฤทธิ อุดมสม) วบ.ทล.

  
.....กรรมการ  
(นายพงษ์พินันท์ บุรณะกิติ) วผ.ทล.

  
.....กรรมการ  
(นายสุรสิทธิ์ บัวบาน) วก.ทล.

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

  
.....กรรมการ  
(นายชัยวัฒน์ นลกระเสริสินธุ์) วิศวกรโยธาชำนาญการ

  
.....กรรมการ  
(นางสาวสุพรรณวดี ศิริโสม) วิศวกรโยธาชำนาญการ

๒. ที่ สทล.๑.๒ / สทล.๑.๑ ลงวันที่ ๒๘ มี.ค. ๒๕๖๗

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

- เห็นชอบตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

  
(นายวรศักดิ์ วงษ์รอด)

ผส.ทล.๑



## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

### 1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 24100  
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1006 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ออนหลวย ระหว่าง กม.26+485 -  
 กม.31+516 ปริมาณงาน 27,853 ตร.ม. จำนวน 8 รายการ (งานสะพาน 1 แห่ง กม.27+051 - กม.27+066 ยาวรวม 15.00 ม.)  
 2. หมายงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 / กรมทางหลวง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1006 ตอนควบคุม 0100  
 3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 16,999,600.00 บาท  
 ตอน เชียงใหม่ - ออนหลวย ระหว่าง กม.26+485 - กม.31+516 ปริมาณงาน 27,853 ตร.ม. จำนวน 8 รายการ

### 4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1006 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ -  
 ออนหลวย ระหว่าง กม.26+485 - กม.31+516  
 .....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ มี.ค. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 16,999,474.03 บาท

### 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

### 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สมเดช โสภณดิเรกรัตน์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรด

7.2 จีรกุล วงษ์รอด กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ทางวิศวกรรม

7.3 พงษ์พินันท์ บุรณะกิติ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนแผนงาน

7.4 อนุฤทธิ์ อุดมสม กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

7.5 อีระพงษ์ ขจรเดชากุล กรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ชท.เชียงใหม่ที่ 2 (ว)

7.6 สุพรรณวดี ศิริโสม กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.7 สุรสิทธิ์ บัวบาน กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.8 ชัยวัฒน์ นลกระแสนินธุ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ชัยวัฒน์ นลกระแสนินธุ์

28 มีนาคม 2567 11:18:00

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคากลางก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1006 ตอน เชียงใหม่  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ออเนลเวย์ ระหว่าง กม.26+485 - กม.31+516 ปริมาณงาน 27,853 ตร.ม. จำนวน 8 รายการ (เงินสะพาน 1 แห่ง กม.27+051 - กม.27+066 ยาวรวม 15.00 ม.) ควบคุมโดยวิศวกร (e-Procurement)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY) /	ลบ.ม. /	192.000	50.07	9,613.44	1.2920	64.69	12,420.56
2	2. SOIL AGGREGATE SUBBASE /	ลบ.ม. /	72.000	368.37	26,522.64	1.2920	475.93	34,267.25
3	3. CRUSHED ROCK LEVELLING COURSE /	ลบ.ม. ทลวม /	389.000	614.48	239,032.72	1.2920	793.90	308,830.27
4	4. PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING BASE 20 CM,DEEP /	ตร.ม. /	28,572.000	81.66	2,333,189.52	1.2920	105.50	3,014,480.85
5	5. PRIME COAT /	ตร.ม. /	28,572.000	28.32	809,159.04	1.2920	36.58	1,045,433.47
6	6. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 6 CM,THICK (AC 40-50) /	ตร.ม. /	27,853.000	331.05	9,220,735.65	1.2920	427.71	11,913,190.45
7	7. PAVEMENT MARKINGS ( REFLECTIVE THERMOPLASTIC ROAD MARKING MATERIAL ) 7.1 WHITE /	ตร.ม. /	1,509.000	291.00	439,119.00	1.2920	375.97	567,341.74
8	7.2 YELLOW /	ตร.ม. /	222.000	291.00	64,602.00	1.2920	375.97	83,465.78
9	8. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION /	L.S /	1.000	15,513.67	15,513.67	1.2920	20,043.66	20,043.66

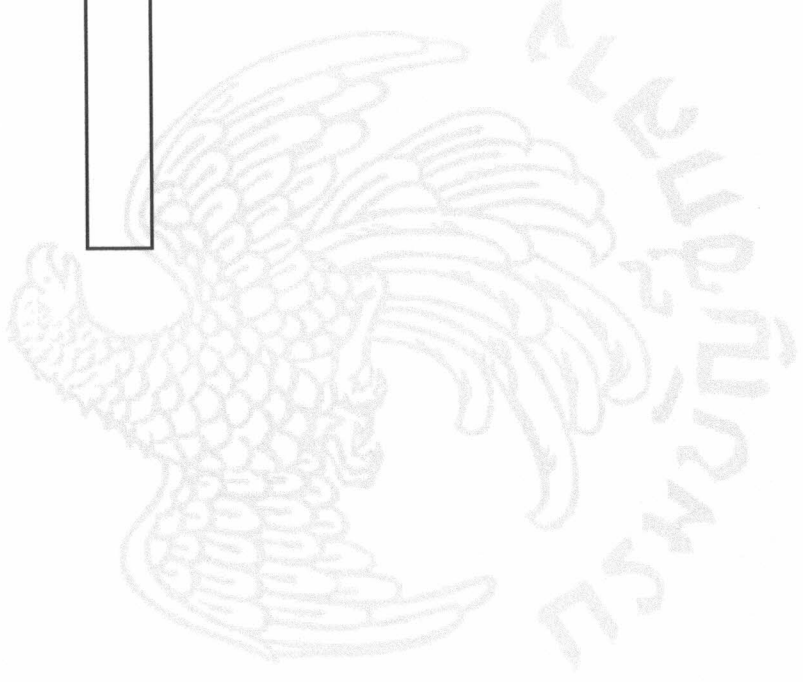
ชัยวัฒน์ นลกระแสนันต์

28 มีนาคม 2567 11:18:04

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1006 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง (Bid Item)      - ออุนทลอย ระหว่าง กม.26+485 - กม.31+516 ปริมาณงาน 27,853 ตร.ม. จำนวน 8 รายการ (เว้นสะพาน 1 แห่ง กม.27+051 - กม.27+066 ยาวรวม 15.00 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)      แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2/กรมทางหลวง

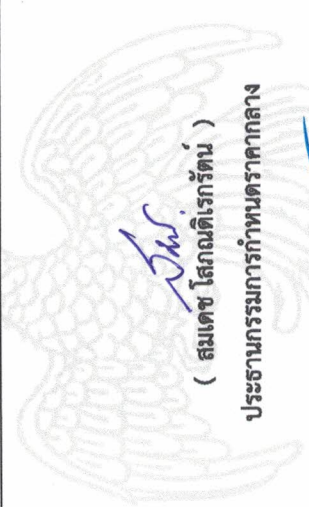
รวมราคากลาง	16,999,474.03
-------------	---------------

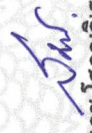


แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1006 ตอนควนชุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ออนหลวย ระหว่าง กม.26+485 - กม.31+516 ปริมาณงาน 27,853 ตร.ม. จำนวน 8 รายการ (เงินสะพาน 1 แห่ง กม.27+051 - กม.27+066 ยาวรวม 15.00 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2/กรมทางหลวง



  
( สมเดช โสภณดิเรกรัตน์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( จีรกุล วงษ์รอด )

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( สีระพงษ์ ขจรเดชากุล )

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( ชัยวัฒน์ นลกระแสสินธุ์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( อนุฤทธิ์ อุดมสม )

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( สุรสิทธิ์ บัวบาน )

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวตราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 24100  
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1006 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ออนทลวย ระหว่าง กม.26+485 - กม.31+516  
ปริมาณงาน 27,853 ตร.ม. จำนวน 8 รายการ (เว้นสะพาน 1 แห่ง กม.27+051 - กม.27+066 ยาวรวม 15.00 ม.)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1006 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ -  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
ออนทลวย ระหว่าง กม.26+485 - กม.31+516 ปริมาณงาน 27,853 ตร.ม. จำนวน 8 รายการ

### 1 SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)

ค่างาน	= 50.070 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 50.07 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 24100  
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1006 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ออนทลวย ระหว่าง กม.26+485 - กม.31+516  
ปริมาณงาน 27,853 ตร.ม. จำนวน 8 รายการ (เว้นสะพาน 1 แห่ง กม.27+051 - กม.27+066 ยาวรวม 15.00 ม.)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1006 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ -  
**รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย**  
ออนทลวย ระหว่าง กม.26+485 - กม.31+516 ปริมาณงาน 27,853 ตร.ม. จำนวน 8 รายการ

## 2 SOIL AGGREGATE SUBBASE

ค่างาน = 368.370 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 368.37 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 24100  
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1006 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ออนหลวย ระหว่าง กม.26+485 - กม.31+516  
ปริมาณงาน 27,853 ตร.ม. จำนวน 8 รายการ (เว้นสะพาน 1 แห่ง กม.27+051 - กม.27+066 ยาวรวม 15.00 ม.)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1006 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ -  
**รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย**  
ออนหลวย ระหว่าง กม.26+485 - กม.31+516 ปริมาณงาน 27,853 ตร.ม. จำนวน 8 รายการ

### 3 CRUSHED ROCK LEVELLING COURSE

ค่างาน	= 614.480 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
ค่างานต้นทุน	= 614.48 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

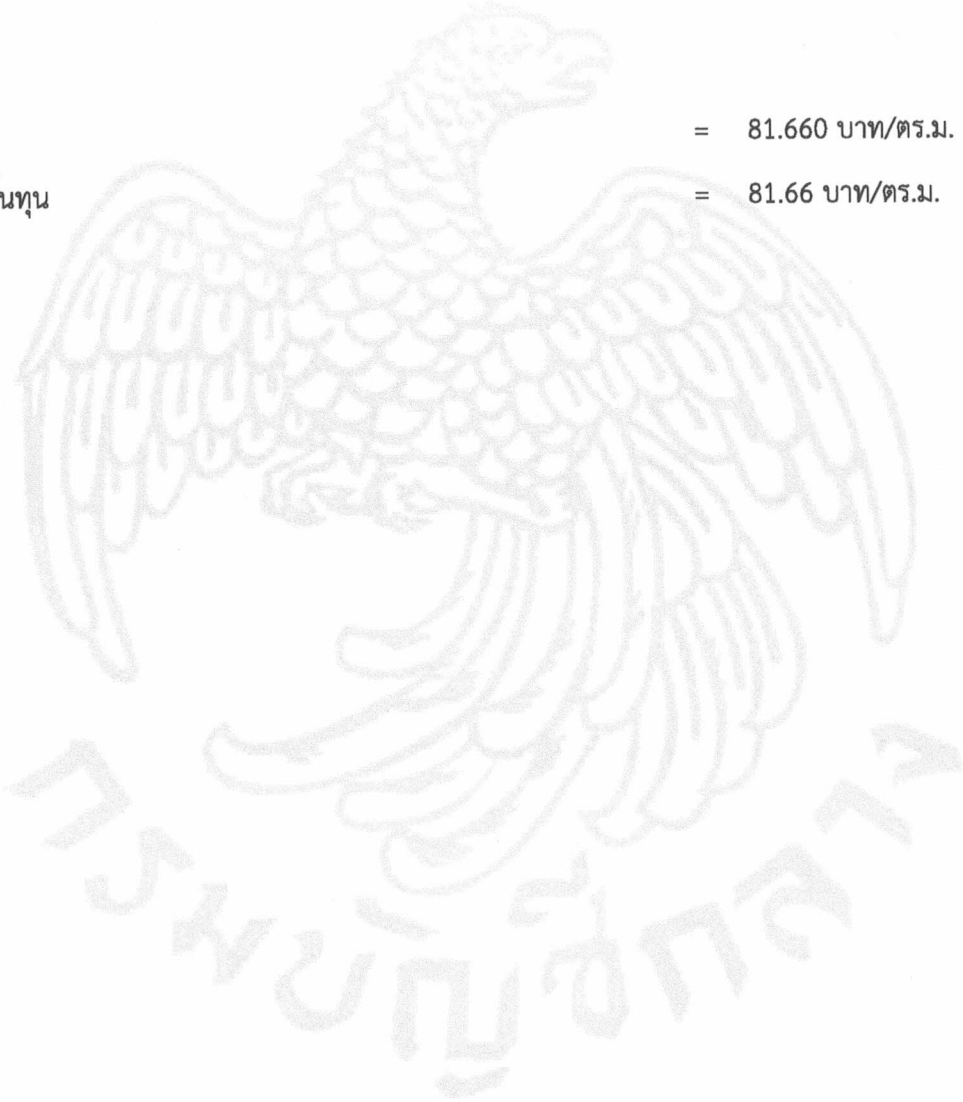




โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 24100  
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1006 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ออนหลวย ระหว่าง กม.26+485 - กม.31+516  
ปริมาณงาน 27,853 ตร.ม. จำนวน 8 รายการ (เว้นสะพาน 1 แห่ง กม.27+051 - กม.27+066 ยาวรวม 15.00 ม.)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1006 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ -  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
ออนหลวย ระหว่าง กม.26+485 - กม.31+516 ปริมาณงาน 27,853 ตร.ม. จำนวน 8 รายการ

#### 4 PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING BASE 20 CM.DEEP

ค่างาน	=	81.660 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	81.66 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวตราค่างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 24100  
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1006 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ออนทลอย ระหว่าง กม.26+485 - กม.31+516  
ปริมาณงาน 27,853 ตร.ม. จำนวน 8 รายการ (เว้นสะพาน 1 แห่ง กม.27+051 - กม.27+066 ยาวรวม 15.00 ม.)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1006 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ -  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
ออนทลอย ระหว่าง กม.26+485 - กม.31+516 ปริมาณงาน 27,853 ตร.ม. จำนวน 8 รายการ

## 5 PRIME COAT

ค่างาน	= 28.320 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 28.32 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 24100  
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1006 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ออนหลาย ระหว่าง กม.26+485 - กม.31+516  
ปริมาณงาน 27,853 ตร.ม. จำนวน 8 รายการ (เว้นสะพาน 1 แห่ง กม.27+051 - กม.27+066 ยาวรวม 15.00 ม.)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1006 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ -  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
ออนหลาย ระหว่าง กม.26+485 - กม.31+516 ปริมาณงาน 27,853 ตร.ม. จำนวน 8 รายการ

#### 6 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 6 CM.THICK (AC 40-50)

ค่างาน	= 331.050 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 331.05 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 24100  
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1006 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ออนทลวย ระหว่าง กม.26+485 - กม.31+516  
ปริมาณงาน 27,853 ตร.ม. จำนวน 8 รายการ (เว้นสะพาน 1 แห่ง กม.27+051 - กม.27+066 ยาวรวม 15.00 ม.)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1006 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ -  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
ออนทลวย ระหว่าง กม.26+485 - กม.31+516 ปริมาณงาน 27,853 ตร.ม. จำนวน 8 รายการ

## 7 PAVEMENT MARKINGS ( REFLECTIVE THERMOPLASTIC ROAD MARKING MATERIAL )

### 7.1 WHITE

ค่างาน	= 291.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 291.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวตราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 24100  
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1006 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ออนหลาย ระหว่าง กม.26+485 - กม.31+516  
ปริมาณงาน 27,853 ตร.ม. จำนวน 8 รายการ (เว้นสะพาน 1 แห่ง กม.27+051 - กม.27+066 ยาวรวม 15.00 ม.)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1006 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ -  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
ออนหลาย ระหว่าง กม.26+485 - กม.31+516 ปริมาณงาน 27,853 ตร.ม. จำนวน 8 รายการ

## 7 PAVEMENT MARKINGS ( REFLECTIVE THERMOPLASTIC ROAD MARKING MATERIAL )

### 7.2 YELLOW

ค่างาน	= 291.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 291.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 24100  
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1006 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ออนหลาย ระหว่าง กม.26+485 - กม.31+516  
ปริมาณงาน 27,853 ตร.ม. จำนวน 8 รายการ (เว้นสะพาน 1 แห่ง กม.27+051 - กม.27+066 ยาวรวม 15.00 ม.)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1006 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ -  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
ออนหลาย ระหว่าง กม.26+485 - กม.31+516 ปริมาณงาน 27,853 ตร.ม. จำนวน 8 รายการ

## 8 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

ค่างาน	= 15,513.670 บาท/L.S
ค่างานต้นทุน	= 15,513.67 บาท/L.S



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1006 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - อดนหลาย ระหว่าง กม.26+485 - กม.31+516 ปริมาณงาน 27,853 ตร.ม. จำนวน 8 รายการ (วงสะพาน 1 แห่ง กม.27+051 - กม.27+066 ยาวรวม 15.00 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1006 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - อดนหลาย ระหว่าง กม.26+485 - กม.31+516 ปริมาณงาน 27,853 ตร.ม. จำนวน 8 รายการ  
**Factor F งานก่อสร้างที่ใส่** : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ต้นบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ส่วนชุด 1	Factor F ส่วนชุด 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	27.2671	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	22.4849	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	17.0279	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	13.9454	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	13.2768	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	12.7724	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	12.1938	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	11.6455	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1006 ตอน เชียงใหม่ - ออนหลวย ระหว่าง กม.26+485 - กม.31+516 ปริมาณงาน 27,853 ตร.ม. จำนวน 8 รายการ (วงสะพาน 1 แห่ง กม.27+051 - กม.27+066 ยาวรวม 15.00 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1006 ตอน เชียงใหม่ - ออนหลวย ระหว่าง กม.26+485 - กม.31+516 ปริมาณงาน 27,853 ตร.ม. จำนวน 8 รายการ

Factor F งานก่อสร้างทั่วไป : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง 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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1006 ตอนควคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - หนองคาย ระหว่าง กม.26+485 - กม.31+516 ปริมาณงาน 27,853 ตร.ม. จำนวน 8 รายการ (วงสะพาน 1 แห่ง กม.27+051 - กม.27+066 ยาวรวม 15.00 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1006 ตอนควคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - หนองคาย ระหว่าง กม.26+485 - กม.31+516 ปริมาณงาน 27,853 ตร.ม. จำนวน 8 รายการ Factor F งานก่อสร้างที่ใส่ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางก่อสร้าง (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 ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	8.8290	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	8.7488	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	8.6918	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	8.4806	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	8.4564	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	8.3793	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	8.2683	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	8.1805	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1006 ตอนควนคูม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ออนหลวย ระหว่าง กม.26+485 - กม.31+516 ปริมาณงาน 27,853 ตร.ม. จำนวน 8 รายการ (วงละพาน 1 แห่ง กม.27+051 - กม.27+066 ยาวรวม 15.00 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1006 ตอนควนคูม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ออนหลวย ระหว่าง กม.26+485 - กม.31+516 ปริมาณงาน 27,853 ตร.ม. จำนวน 8 รายการ Factor F งานก่อสร้างทั่วไป : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) / สถานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมใบรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ส่วนชุด 1	Factor F ส่วนชุด 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	8.0615	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	7.9521	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	7.8511	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	7.7577	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	7.6708	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	7.5900	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	7.5145	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	7.4735	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1006 ตอนควนคูม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ออนหลวย ระหว่าง กม.26+485 - กม.31+516 ปริมาณงาน 27,853 ตร.ม. จำนวน 8 รายการ (วงสะพาน 1 แห่ง กม.27+051 - กม.27+066 ยาวรวม 15.00 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1006 ตอนควนคูม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ออนหลวย ระหว่าง กม.26+485 - กม.31+516 ปริมาณงาน 27,853 ตร.ม. จำนวน 8 รายการ

**Factor F งานก่อสร้างทั่วไป** : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F สนชก 1	Factor F สนชก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	7.3192	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	7.2973	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	7.1729	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประเภทการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1006 ตอนควม 0100 ตอน เชียงใหม่ - เลขที่หนังสือ : อตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (รายละเอียด 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 13,157,487.68 บาท  
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 13,157,487.68 บาท  
 แผลงของเงินงบประมาณ 16,999,600.00 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
13,157,487.68	1.2920
10,000,000.00	1.3105

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1006 ตอน เชียงใหม่ -  
**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ**  
**งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1006 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ออนหลวง ระหว่าง กม.26+485 - กม.31+516 ปริมาณงาน 27,853 ตร.ม. จำนวน 8 รายการ (เงินสะพาน 1 แห่ง กม.27+051 - กม.27+066 ยาวรวม 15.00 ม.)		
สาย	ทางหลวงหมายเลข 1006		
ตอน	เชียงใหม่ - ออนหลวง		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เชียงใหม่	เขตปกครอง	ปกติ
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย	30.64 บาท/ลิตร
เงินประกันผลงาน	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกบรจจุ50กก./ถุงตราช่าง(SCCสุดไร่ฮบริค)	ตัน	2,953.27	40.00	62.83	0.00	0.00	3,016.10	ก.พ. 2567	
2	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	279.42	101.00	354.52	0.00	0.00	633.94	ก.พ. 2567	ลำพูน
3	หินคลุก	ลบ.ม.	250.00	106.00	371.95	0.00	0.00	621.95	ก.พ. 2567	บันทึกสืบ
4	ดูกรัง	ลบ.ม.	60.00	30.00	106.51	0.00	0.00	166.51	ก.พ. 2567	ลำพูน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1006 ตอน เชียงใหม่ - เชียงใหม่ -  
แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1006 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ออนหลาย ระหว่าง กม.26+485 - กม.31+516 ปริมาณงาน 27,853 ตร.ม. จำนวน 8 รายการ (เวนสะพาน 1 แห่ง กม.27+051 - กม.27+066 ยาวรวม 15.00 ม.)				
สาย	ทางหลวงหมายเลข 1006 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1006 ตอน เชียงใหม่ - ออนหลาย ระหว่าง กม.26+485 -				
ตอน	เชียงใหม่ - ออนหลาย กม.31+516 ปริมาณงาน 27,853 ตร.ม. จำนวน 8 รายการ				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เชียงใหม่	เขตแดนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	บาท/ลิตร 30.64
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนขาย			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
5	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC-40/50บรรจุBULK	ตัน	24,800.00	718.00	1,119.85	35.00	0.00	25,954.85	ก.พ. 2567	
6	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเอ็เอ็นแข็งตัวเร็วเกรดEAPบรรจุBULKและตรา	ตัน	25,600.00	718.00	1,119.85	25.00	0.00	26,744.85	ก.พ. 2567	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1006 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ออบหลวง ระหว่าง กม.26±485 - กม.31±516 ปริมาณงาน 27,853 ตร.ม. จำนวน 8 รายการ (เวนสะพาน 1 แห่ง กม.27±051 - กม.27±066 ยาวรวม 15.00 ม.)

หน่วยงาน ผู้อำนวยการจังหวัดเชียงใหม่/ศูนย์ปฏิบัติการ/งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์/งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์/เชียงใหม่-ออบหลวง ระหว่าง กม.26±485 - กม.31±516 ปริมาณงาน 27,853 ตร.ม. จำนวน 8 รายการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองก่อสร้าง	ทองก่อสร้างของจังหวัด	ศูนย์จัดหา	วัสดุ	ชนิดและคุณสมบัติ	ระยะ ๒๓๐	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.		X					โรจไม่หิน คีลาสามยอด	01 กุมภาพันธ์ 2567	ราคาวัสดุแหล่ง สทล.1 (กุมภาพันธ์ 2567)
2	หินคลุก	ลบ.ม.	X						โรจไม่หิน เชียงใหม่ ที่ดี	01 กุมภาพันธ์ 2567	ราคาวัสดุแหล่ง สทล.1 (กุมภาพันธ์ 2567)
3	ลูกรัง	ลบ.ม.		X					บอดิน ยอดดอย89	01 กุมภาพันธ์ 2567	ราคาวัสดุแหล่ง สทล.1 (กุมภาพันธ์ 2567)
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			1	2	-	-	-	-			

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 24100  
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1006 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ออนหลวย ระหว่าง กม.26+485 - กม.31+516

ปริมาณงาน 27,853 ตร.ม. จำนวน 8 รายการ (เว้นสะพาน 1 แห่ง กม.27+051 - กม.27+066 ยาวรวม 15.00 ม.)  
ตารางฐานส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1006 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ -  
ภูมิประเทศเป็นที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
ออนหลวยระหว่าง กม.26+485 - กม.31+516 ปริมาณงาน 27,853 ตร.ม. จำนวน 8 รายการ  
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร  
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/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 24100  
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1006 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ออมทอ้งระหว่าง กม.26+485 - กม.31+516  
 ปริมาณงาน 27,853 ตร.ม. จำนวน 8 รายการ (เว้นสะพาน 1 แห่ง กม.27+051 - กม.27+066 ยาวรวม 15.00 ม.)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1006 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ -  
 ออมทอ้ง ระหว่าง กม.26+485 - กม.31+516 ปริมาณงาน 27,853 ตร.ม. จำนวน 8 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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 24100  
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1006 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ออนหลวย ระยะทาง กม.26+485 - กม.31+516  
 ปริมาณงาน 27,853 ตร.ม. จำนวน 8 รายการ (เว้นสะพาน 1 แห่ง กม.27+051 - กม.27+066 ยาวรวม 15.00 ม.)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1006 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ -  
 ออนหลวย ระหว่าง กม.26+485 - กม.31+516 ปริมาณงาน 27,853 ตร.ม. จำนวน 8 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

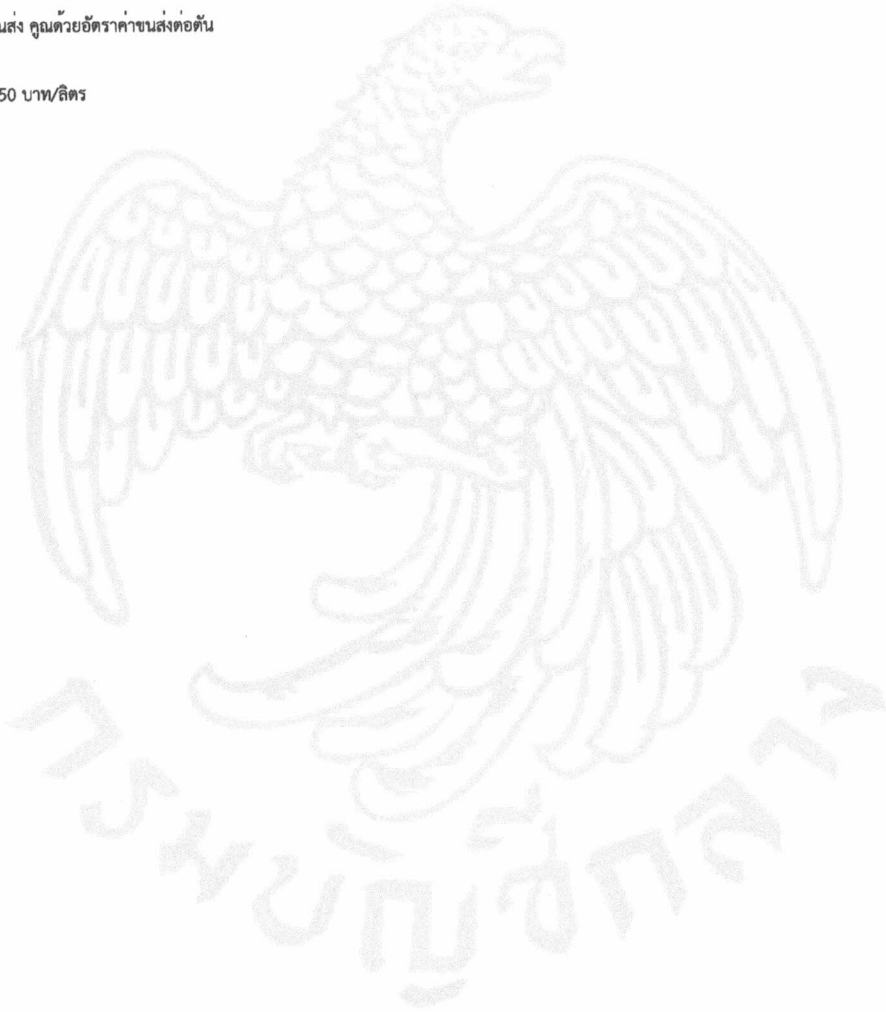
ชัยวัฒน์ นลกระแสสินธุ์

28 มีนาคม 2567 11:18:22

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 24100  
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1006 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - อ่อนหลวย ระยะทาง กม.26+485 - กม.31+516  
ปริมาณงาน 27,853 ตร.ม. จำนวน 8 รายการ (วันสะพาน 1 แห่ง กม.27+051 - กม.27+066 ยาวรวม 15.00 ม.)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1006 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ -  
อ่อนหลวย ระหว่าง กม.26+485 - กม.31+516 ปริมาณงาน 27,853 ตร.ม. จำนวน 8 รายการ

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



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 24100

งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1006 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ออนหลวย ระหว่าง กม.26+485 - กม.31+516

.ปริมาณงาน 27,853 ตร.ม. จำนวน 8 รายการ (เว้นสะพาน 1 แห่ง กม.27+051 - กม.27+066 ยาวรวม 15.00 ม.)

ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1006 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ -

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ฝิวทางลาดตียง และการจราจรปกติ

ออนหลวย,ระหว่าง กม.26+485 - กม.31+516 ปริมาณงาน 27,853 ตร.ม. จำนวน 8 รายการ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/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 : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 24100  
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1006 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ออนหลาย ระยะทาง กม.26+485 - กม.31+516  
 ปริมาณงาน 27,853 ตร.ม. จำนวน 8 รายการ (เว้นสะพาน 1 แห่ง กม.27+051 - กม.27+066 ยาวรวม 15.00 ม.)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1006 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ -  
 ออนหลาย ระหว่าง กม.26+485 - กม.31+516 ปริมาณงาน 27,853 ตร.ม. จำนวน 8 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 24100  
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1006 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ออมท่ง ระยะทาง กม.26+485 - กม.31+516  
 ปริมาณงาน 27,853 ตร.ม. จำนวน 8 รายการ (เว้นสะพาน 1 แห่ง กม.27+051 - กม.27+066 ยาวรวม 15.00 ม.)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1006 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ -  
 ออมท่ง ระยะทาง กม.26+485 - กม.31+516 ปริมาณงาน 27,853 ตร.ม. จำนวน 8 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

ชัยวัฒน์ นลกระแสสินธุ์

28 มีนาคม 2567 11:18:22

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 24100  
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1006 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ออนหลวง ระหว่าง กม.26+485 - กม.31+516  
ปริมาณงาน 27,853 ตร.ม. จำนวน 8 รายการ (เว้นสะพาน 1 แห่ง กม.27+051 - กม.27+066 ยาวรวม 15.00 ม.)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1006 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ -  
ออนหลวง ระหว่าง กม.26+485 - กม.31+516 ปริมาณงาน 27,853 ตร.ม. จำนวน 8 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

