

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข 1004 ตอน ห้วยแก้ว - พระตำหนักภูพิงคราชนิเวศน์ ระหว่าง กม.6+350 - กม.9+010 ปริมาณงาน  
29,701 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00  
)งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1004 ตอน ห้วยแก้ว - พระตำหนักภูพิงคราชนิเวศน์ ระหว่าง กม.6+350 -  
กม.9+010 ปริมาณงาน 29,701 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 14,999,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 22200  
งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ในทางหลวงหมายเลข 1004 ตอนควบคุม 0100 ตอน ห้วยแก้ว -  
พระตำหนักภูพิงคราชนิเวศน์ ระหว่าง กม.6+350 - กม.9+010

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ กย ๒๕๖๕ เป็นเงิน 14,998,895.11 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 เอกนรินทร์ จินทวงค์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๑ ตำแหน่งที่ ๒
- 7.2 ชีระพงษ์ ขจรเดชากุล กรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๒ ฝ่ายวิศวกรรม
- 7.3 สุพรรณวดี ศิริโสม กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ
- 7.4 พงษ์พินันท์ บุรณะกิติ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนแผนงาน
- 7.5 จีรกุล วงษ์รอด กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ทางวิศวกรรม
- 7.6 อนุฤทธิ์ อุดมสม กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ
- 7.7 ชัยวัฒน์ นลกระแสนิษฐ์ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้างานวางแผน แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2

ชัยวัฒน์ นลกระแสนิษฐ์

22 กันยายน 2565 13:53:19

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ประเภทราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายงานปริมาณการ กิจกรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1004 ตอน ห้วยแก้ว - พระตำหนักภูพิงคราชนิเวศน์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ระหวาง กม.6+350 - กม.9+010 ปริมาณงาน 29,701 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ ตามวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. SOFT MATERIAL EXCAVATION ( EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	115,000	52.61	6,050.15	1.2988	68.32	7,857.93
2	2. SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	36,000	390.10	14,043.60	1.2988	506.66	18,239.82
3	3. CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	60,000	844.46	50,667.60	1.2988	1,096.78	65,807.07
4	4. PRIME COAT	ตร.ม.	239,000	35.23	8,419.97	1.2988	45.75	10,935.85
5	5. TACK COAT	ตร.ม.	29,967,000	15.80	473,478.60	1.2988	20.52	614,954.00
6	6. ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE ( AC.40-50 )	ตัน	46,000	2,720.63	125,148.98	1.2988	3,533.55	162,543.49
7	6.1 ON PRIME COAT	ตัน	286,000	2,703.75	773,272.50	1.2988	3,511.63	1,004,326.32
8	6.2 ON TACK COAT	ตร.ม.	29,701,000	323.05	9,594,908.05	1.2988	419.57	12,461,866.57
	7. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK ( AC.40-50 )							
	8. PAVEMENT MARKINGS ( REFLECTIVE THERMOPLASTIC ROAD MARKING MATERIAL )							

ชัยวัฒน์ นลกระเสสินธุ์

22 กันยายน 2565 13:54:01

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายงานปริมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1004 ตอน ห้วยแก้ว - พระตำหนักภูพิงคราชนิเวศน์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายงานปริมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1004 ตอน ห้วยแก้ว - พระตำหนักภูพิงคราชนิเวศน์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ระบุพิกัด กม.6+350 - กม.9+010 ปริมาณงาน 29,701 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	8.1 WHITE	ตร.ม.	898.000	291.00	261,318.00	1.2988	377.95	339,399.81
10	8.2 YELLOW	ตร.ม.	798.000	291.00	232,218.00	1.2988	377.95	301,604.73
11	9. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.000	8,746.17	8,746.17	1.2988	11,359.52	11,359.52
							<b>รวมราคากลาง</b>	<b>14,998,895.11</b>

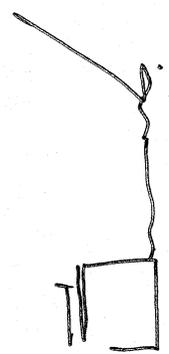
ชัยวัฒน์ นลกระแสนันท์

22 กันยายน 2565 13:54:01

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประเภทราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ      กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง      ประจำปี 2566      งานเสริมผิวแอสฟัลต์      ทางหลวงหมายเลข 1004      ตอน ห้วยแก้ว - พระตำหนักภูพิงคราชนิเวศน์  
ระหวาง กม.6+350 - กม.9+010      ปริมาณงาน 29,701 ตร.ม.      จำนวน 9 รายการ      ตัวอย่างประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

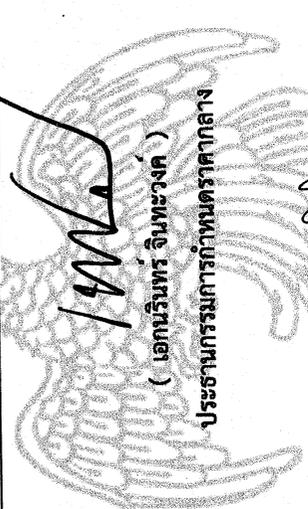
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2/กรมทางหลวง



( ชีระพงษ์ ชงรเดชากุล )  
กรรมการกำหนดราคากลาง



( จีรกุล วงจรอด )  
กรรมการกำหนดราคากลาง



( เอกนรินทร์ จันทวงค์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

สหภักดี ศิริโสม

( สุพรรณวดี ศิริโสม )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( อนุชิต อุดมสม )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( พงษ์พินันท์ บูรณะกิติ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง



( ชัยวัฒน์ นลกระเสลินธุ์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข 1004 ตอน ห้วยแก้ว - พระตำหนักภูพิงคราชนิเวศน์ ระหว่าง กม.6+350 - กม.9+010 ปริมาณงาน 29,701 ตร.ม.  
จำนวน 9 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข  
1004 ตอน ห้วยแก้ว - พระตำหนักภูพิงคราชนิเวศน์ ระหว่าง กม.6+350 -กม.9+010 ปริมาณงาน 29,701 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

## 1 SOFT MATERIAL EXCAVATION ( EXCAVATION ONLY)

ค่างานต้นทุน

= 52.61 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข 1004 ตอน ห้วยแก้ว - พระตำหนักภูพิงคราชนิเวศน์ ระหว่าง กม.6+350 - กม.9+010 ปริมาณงาน 29,701 ตร.ม.  
จำนวน 9 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข  
1004 ตอน ห้วยแก้ว - พระตำหนักภูพิงคราชนิเวศน์ ระหว่าง กม.6+350 -กม.9+010 ปริมาณงาน 29,701 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

## 2 SOIL AGGREGATE SUBBASE

ค่างานต้นทุน

= 390.10 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข 1004 ตอน ห้วยแก้ว - พระตำหนักภูพิงคราชนิเวศน์ ระหว่าง กม.6+350 - กม.9+010 ปริมาณงาน 29,701 ตร.ม.  
จำนวน 9 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข  
1004 ตอน ห้วยแก้ว - พระตำหนักภูพิงคราชนิเวศน์ ระหว่าง กม.6+350 -กม.9+010 ปริมาณงาน 29,701 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 3 CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE

ค่างานต้นทุน

= 844.46 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข 1004 ตอน ห้วยแก้ว - พระตำหนักภูพิงคราชนิเวศน์ ระหว่าง กม.6+350 - กม.9+010 ปริมาณงาน 29,701 ตร.ม.  
จำนวน 9 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00 )งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข  
1004 ตอน ห้วยแก้ว - พระตำหนักภูพิงคราชนิเวศน์ ระหว่าง กม.6+350 -กม.9+010 ปริมาณงาน 29,701 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

#### 4 PRIME COAT

ค่างานต้นทุน

= 35.23 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข 1004 ตอน ห้วยแก้ว - พระตำหนักภูพิงคราชนิเวศน์ ระหว่าง กม.6+350 - กม.9+010 ปริมาณงาน 29,701 ตร.ม.  
จำนวน 9 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข  
1004 ตอน ห้วยแก้ว - พระตำหนักภูพิงคราชนิเวศน์ ระหว่าง กม.6+350 -กม.9+010 ปริมาณงาน 29,701 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

## 5 TACK COAT

ค่างานต้นทุน

= 15.80 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข 1004 ตอน ห้วยแก้ว - พระตำหนักภูพิงคราชนิเวศน์ ระหว่าง กม.6+350 - กม.9+010 ปริมาณงาน 29,701 ตร.ม.  
จำนวน 9 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข  
1004 ตอน ห้วยแก้ว - พระตำหนักภูพิงคราชนิเวศน์ ระหว่าง กม.6+350 -กม.9+010 ปริมาณงาน 29,701 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

## 6 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE ( AC.40-50 )

### 6.1 ON PRIME COAT

ค่างานต้นทุน

= 2,720.63 บาท/ตัน



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข 1004 ตอน ห้วยแก้ว - พระตำหนักภูพิงคราชนิเวศน์ ระหว่าง กม.6+350 - กม.9+010 ปริมาณงาน 29,701 ตร.ม.  
จำนวน 9 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข  
1004 ตอน ห้วยแก้ว - พระตำหนักภูพิงคราชนิเวศน์ ระหว่าง กม.6+350 -กม.9+010 ปริมาณงาน 29,701 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

## 6 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE ( AC.40-50 )

### 6.2 ON TACK COAT

ค่างานต้นทุน

= 2,703.75 บาท/ตัน



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข 1004 ตอน ห้วยแก้ว - พระตำหนักภูพิงคราชนิเวศน์ ระหว่าง กม.6+350 - กม.9+010 ปริมาณงาน 29,701 ตร.ม.  
จำนวน 9 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00 )งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข  
1004 ตอน ห้วยแก้ว - พระตำหนักภูพิงคราชนิเวศน์ ระหว่าง กม.6+350 -กม.9+010 ปริมาณงาน 29,701 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

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

ค่างานต้นทุน

= 323.05 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข 1004 ตอน ห้วยแก้ว - พระตำหนักภูพิงคราชนิเวศน์ ระหว่าง กม.6+350 - กม.9+010 ปริมาณงาน 29,701 ตร.ม.  
จำนวน 9 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00 )งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข  
1004 ตอน ห้วยแก้ว - พระตำหนักภูพิงคราชนิเวศน์ ระหว่าง กม.6+350 -กม.9+010 ปริมาณงาน 29,701 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

### 8.1 WHITE

ค่างานต้นทุน

= 291.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข 1004 ตอน ห้วยแก้ว - พระตำหนักภูพิงคราชนิเวศน์ ระหว่าง กม.6+350 - กม.9+010 ปริมาณงาน 29,701 ตร.ม.  
จำนวน 9 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข  
1004 ตอน ห้วยแก้ว - พระตำหนักภูพิงคราชนิเวศน์ ระหว่าง กม.6+350 -กม.9+010 ปริมาณงาน 29,701 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

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

### 8.2 YELLOW

ค่างานต้นทุน

= 291.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข 1004 ตอน ห้วยแก้ว - พระตำหนักภูพิงคราชนิเวศน์ ระหว่าง กม.6+350 - กม.9+010 ปริมาณงาน 29,701 ตร.ม.  
จำนวน 9 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00 )งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข  
1004 ตอน ห้วยแก้ว - พระตำหนักภูพิงคราชนิเวศน์ ระหว่าง กม.6+350 -กม.9+010 ปริมาณงาน 29,701 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## 9 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

ค่างานต้นทุน

= 8,746.17 บาท/L.S.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1004 ตอน ทวายแก้ว - พระตำหนักภูพิงคราชนิเวศน์ ระหว่าง กม.6+350 - กม.9+010 ปริมาณงาน 29,701 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00) งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1004 ตอน ทวายแก้ว - พระตำหนักภูพิงคราชนิเวศน์ ระหว่าง กม.6+350 - กม.9+010 ปริมาณงาน 29,701 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ  
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินลงทุนจ่าย                      15.00 %                      ดอกเบี้ยเงินกู้                      5.00 %                      ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก                      10.00 %                      ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)                      7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) สถานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F ส่วนชุด 1	Factor F ส่วนชุด 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย				
≤5.00	20.8340	5.5000	27.0007	1.2700	1.0700	1.3777	1.3966
10.00	16.0809	5.5000	22.2267	1.2223	1.0700	1.3273	1.3467
20.00	10.6385	5.5000	16.7739	1.1677	1.0700	1.2668	1.2842
30.00	7.5561	5.5000	13.6915	1.1369	1.0700	1.2320	1.2475
40.00	7.4312	5.0000	13.0354	1.1304	1.0700	1.2266	1.2436
50.00	6.9413	5.0000	12.5350	1.1254	1.0700	1.2213	1.2384
60.00	6.3773	5.0000	11.9606	1.1196	1.0700	1.2151	1.2321
70.00	6.3436	4.5000	11.4165	1.1142	1.0700	1.2097	1.2272

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1004 ตอน ห้วยแก้ว - พระตำหนักภูพิงคราชนิเวศน์ ระหว่าง กม.6+350 - กม.9+010 ปริมาณงาน 29,701 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1004 ตอน ห้วยแก้ว - พระตำหนักภูพิงคราชนิเวศน์ ระหว่าง กม.6+350 - กม.9+010 ปริมาณงาน 29,701 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ  
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประยุกต์ใช้

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

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

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





โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1004 ตอน ห้วยแก้ว - พระตำหนักภูพิงคราชนิเวศน์ ระหว่าง กม.6+350 - กม.9+010 ปริมาณงาน 29,701 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00 )งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1004 ตอน ห้วยแก้ว - พระตำหนักภูพิงคราชนิเวศน์ ระหว่าง กม.6+350 - กม.9+010 ปริมาณงาน 29,701 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ  
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประยุกต์ใช้

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินลงทุนจ่าย                      15.00 %                      ดอกเบี้ยเงินกู้                      5.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก                      10.00 %                      ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)                      7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมเป็นรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F ส่วนชก 1	Factor F ส่วนชก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร				
400.00	3.1486	0.4792	3.5000	1.0713	1.0700	1.1622	1.1782
450.00	3.1268	0.4792	3.5000	1.0711	1.0700	1.1620	1.1779
500.00	3.0168	0.4687	3.5000	1.0699	1.0700	1.1607	1.1766
700.00	2.7735	0.4687	3.5000	1.0674	1.0700	1.1576	1.1731
≥700.00	2.7735	0.4687	3.5000	1.0674	1.0700	1.1576	1.1731

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1004 ตอน ห้วยแก้ว - พระตำหนักภูพิงคราชนิเวศน์ ระยะเวลา  
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 11,548,271.62 บาท  
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 11,548,271.62 บาท  
 แผลงของเงินงบประมาณ 14,999,000.00 บาท  
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง  
 เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
20,000,000.00	1.2494
11,548,271.62	1.2988
10,000,000.00	1.3079

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1004 ตอน ห้วยแก้ว - พระตำหนักภูพิงคราชนิเวศน์ ระหว่าง  
**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ**  
**งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1004 ตอน ห้วยแก้ว - พระตำหนักภูพิงคราชนิเวศน์		
สาย	ทางหลวงหมายเลข 1004	ปริมาณงาน	29,701 ตร.ม.
ตอน	ห้วยแก้ว - พระตำหนักภูพิงคราชนิเวศน์	ปริมาณงาน	กม.6+350 - กม.9+010 ปริมาณงาน 29,701
อยู่เบื้องหลังหัววัด	เชียงใหม่	เขตฝนตก	ปกติ
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินลงทุนจาง	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%
		ราคากันมิโศลา	35.64 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
1	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเกรดCSS-1บรรจุBULK	ตัน	26,093.33	712.00	1,202.75	25.00	0.00	27,321.08	ส.ค. 2565	บันทึกลับ
2	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	25,926.67	712.00	1,202.75	25.00	0.00	27,154.42	ส.ค. 2565	บันทึกลับ
3	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC-40/50บรรจุBULK	ตัน	32,800.00	374.00	631.53	35.00	0.00	33,466.53	ก.ย. 2565	บันทึกลับ
4	หินคลุก	ลบ.ม.	330.00	41.00	155.38	0.00	0.00	485.38	ส.ค. 2565	บันทึกลับ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1004 ตอน ห้วยแก้ว - พระตำหนักภูพิงคราชนิเวศน์ ระหว่าง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1004 ตอน ห้วยแก้ว -		
สาย	พระตำหนักภูพิงคราชนิเวศน์ ระหว่าง กม.6+350 - กม.9+010 งบประมาณ 29,701 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
ตอน	การจ้างงาน(93.14.18.00) งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1004 ตอน ห้วยแก้ว - พระตำหนักภูพิงคราชนิเวศน์ ระหว่าง กม.6+350 - กม.9+010 ปริมาณงาน 29,701		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เชียงใหม่	เขตฝนตก	ราคาบันทึกมิใช่ตรา
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินลงทุนภายใน	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%
		ปกติ	35.64 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
5	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	312.00	87.00	327.64	0.00	0.00	639.64	ส.ค. 2565	บันทึกสืบ
6	หิน 3/4"	ลบ.ม.	390.00	87.00	327.64	0.00	0.00	717.64	ส.ค. 2565	บันทึกสืบ
7	หิน 3/8"	ลบ.ม.	340.00	87.00	327.64	0.00	0.00	667.64	ส.ค. 2565	บันทึกสืบ
8	หินฝุ่น	ลบ.ม.	250.00	87.00	327.64	0.00	0.00	577.64	ส.ค. 2565	บันทึกสืบ
9	ดินลูกรัง	ลบ.ม.	60.00	30.00	114.15	0.00	0.00	174.15	ส.ค. 2565	ลำพูน
10	สี Thermoplastic	กก.	42.00	127.00	341.25	0.00	0.00	383.25	ส.ค. 2565	ลำปาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1004 ตอน ห้วยแก้ว - พระตำหนักภูพิงคราชนิเวศน์ ระหว่าง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1004 ตอน ห้วยแก้ว - พระตำหนักภูพิงคราชนิเวศน์		
สาย	ทางหลวงหมายเลข 1004		
ตอน	ห้วยแก้ว - พระตำหนักภูพิงคราชนิเวศน์		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เชียงใหม่	เขตแดนตก	ราคาประเมินโหล
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินลงทุนกลาง	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%
		ราคาประเมินโหล	35.64 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
11	ลูกแก้ว	กก.	56.00	127.00	341.25	0.00	0.00	397.25	ส.ค. 2565	ลำปาง
12	Primer	กก.	70.00	127.00	341.25	0.00	0.00	411.25	ส.ค. 2565	ลำปาง



แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประเภทการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1004 ตอน ห้วยแก้ว -  
พระตำหนักภูพิงคราชนิเวศน์ ระหว่าง กม.6+350 - กม.9+010 ปริมาณงาน 29,701 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00  
หน่วยงาน หน่วยปริมาณวัสดุที่ใช้ในโครงการนี้ 1004 ตอน ห้วยแก้ว - พระตำหนักภูพิงคราชนิเวศน์ ระหว่าง กม.6+350 - กม.9+010 ปริมาณงาน 29,701 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	พิกัดก่อสร้าง	พิกัดก่อสร้าง	ชนิดของวัสดุ	ปริมาณ	ชนิดของวัสดุ	ชนิดของวัสดุ	ชนิดของวัสดุ	ชนิดของวัสดุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
8	สีThemoplastic	กก.			พริกเหลือง	X					ทางศูนย์ส่วนจำกัด อุบล-ริ้ว อุตสาหกรรม (สำนักงานใหญ่)	01 สิงหาคม 2565	วัสดุแหล่ง สทล.1 สิงหาคม 2565
9	ลูกแก้ว	กก.			พริกเหลือง	X					ทางศูนย์ส่วนจำกัด อุบล-ริ้ว อุตสาหกรรม (สำนักงานใหญ่)	01 สิงหาคม 2565	วัสดุแหล่ง สทล.1 สิงหาคม 2565
10	Primer	กก.			พริกเหลือง	X					ทางศูนย์ส่วนจำกัด อุบล-ริ้ว อุตสาหกรรม (สำนักงานใหญ่)	01 สิงหาคม 2565	วัสดุแหล่ง สทล.1 สิงหาคม 2565
รวมทั้งสิ้น (รายการ)						5	1	-	-	-			

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 1004 ตอน ห้วยแก้ว - พระตำหนักภูพิงคราชนิเวศน์ ระหว่าง กม.6+350 - กม.9+010 ปริมาณงาน 29,701 ตร.ม. จำนวน 9  
 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(๑3.14.18.00)งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1004 ตอน  
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)  
 ห้วยแก้ว - พระตำหนักภูพิงคราชนิเวศน์ ระหว่าง กม.6+350 - กม.9+010 ปริมาณงาน 29,701 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ  
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร

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

1	8.32	11.65
2	10.34	14.47
3	12.35	17.29
4	14.37	20.11
5	16.38	22.94
6	18.40	25.76
7	20.41	28.58
8	22.66	31.73
9	25.34	35.48
10	28.02	39.22
11	30.69	42.97
12	33.37	46.71
13	36.04	50.46
14	38.72	54.21
15	41.39	57.95
16	44.07	61.70
17	46.75	65.44
18	49.42	69.19
19	52.10	72.94

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	54.78	76.69
21	57.45	80.43
22	60.13	84.18
23	62.80	87.92
24	65.48	91.67
25	68.16	95.42
26	70.83	99.16
27	73.51	102.91
28	76.19	106.66
29	78.85	110.39
30	81.54	114.15
31	84.20	117.88
32	86.89	121.65
33	89.57	125.39
34	92.25	129.15
35	94.91	132.87
36	97.59	136.63
37	100.27	140.38
38	102.95	144.13
39	105.63	147.88
40	108.29	151.61
41	110.98	155.38
42	113.66	159.12

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	116.32	162.85
44	119.01	166.61
45	121.68	170.35
46	124.36	174.11
47	127.03	177.84
48	129.71	181.59
49	132.37	185.31
50	135.04	189.06
51	137.73	192.83
52	140.39	196.55
53	143.07	200.30
54	145.77	204.07
55	148.42	207.79
56	151.10	211.53
57	153.78	215.29
58	156.49	219.08
59	159.14	222.80
60	161.82	226.54
61	164.50	230.30
62	167.20	234.08
63	169.85	237.79
64	172.51	241.51
65	175.18	245.25

ชัยวัฒน์ นลกระแสนธุ์

22 กันยายน 2565 13:55:56

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 1004 ตอน ห้วยแก้ว - พระตำหนักภูพิงคราชนิเวศน์ ระหว่าง กม.6+350 - กม.9+010 ปริมาณงาน 29,701 ตร.ม.  
 จำนวน 9 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00 )งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข  
 1004 ตอน ห้วยแก้ว - พระตำหนักภูพิงคราชนิเวศน์ ระหว่าง กม.6+350 - กม.9+010 ปริมาณงาน 29,701 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	177.87	249.01
67	180.56	252.79
68	183.20	256.47
69	185.92	260.29
70	188.58	264.01
71	191.24	267.74
72	193.92	271.49
73	196.61	275.26
74	199.32	279.04
75	201.94	282.71
76	204.66	286.53
77	207.30	290.22
78	209.95	293.93
79	212.72	297.81
80	215.39	301.55
81	218.07	305.30
82	220.65	308.91
83	223.35	312.70
84	226.07	316.50
85	228.79	320.31
86	231.41	323.97
87	234.03	327.64
88	236.79	331.50
89	239.42	335.19

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	242.07	338.90
91	244.86	342.81
92	247.53	346.54
93	250.20	350.29
94	252.89	354.04
95	255.43	357.60
96	258.13	361.38
97	260.84	365.17
98	263.56	368.98
99	266.29	372.81
100	268.86	376.41
101	271.61	380.26
102	274.20	383.88
103	276.97	387.76
104	279.57	391.39
105	282.36	395.30
106	284.97	398.96
107	287.59	402.63
108	290.22	406.31
109	293.05	410.27
110	295.69	413.97
111	298.34	417.68
112	301.00	421.40
113	303.66	425.12

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	306.33	428.86
115	309.01	432.61
116	311.69	436.37
117	314.38	440.14
118	317.09	443.92
119	319.80	447.71
120	322.51	451.52
121	324.99	454.99
122	327.72	458.81
123	330.46	462.65
124	333.21	466.50
125	335.71	469.99
126	338.47	473.86
127	341.25	477.75
128	343.76	481.26
129	346.54	485.16
130	349.35	489.08
131	351.87	492.61
132	354.68	496.56
133	357.21	500.10
134	360.05	504.07
135	362.59	507.62
136	365.13	511.18
137	367.99	515.19

ชัยวัฒน์ นลกระแสสินธุ์

22 กันยายน 2565 13:55:56

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 1004 ตอน ห้วยแก้ว - พระตำหนักภูพิงคราชนิเวศน์ ระหว่าง กม.6+350 ถึง กม.9+010 ปริมาณงาน 29,701 ตร.ม.  
 จำนวน 9 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00) งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข  
 1004 ตอน ห้วยแก้ว - พระตำหนักภูพิงคราชนิเวศน์ ระหว่าง กม.6+350 - กม.9+010 ปริมาณงาน 29,701 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	370.54	518.76
139	373.42	522.79
140	375.98	526.38
141	378.55	529.97
142	381.45	534.04
143	384.03	537.64
144	386.61	541.25
145	389.54	545.36
146	392.14	548.99
147	394.73	552.62
148	397.33	556.26
149	399.93	559.90
150	402.91	564.08
151	405.53	567.74
152	408.15	571.41
153	410.77	575.08
154	413.40	578.76
155	416.03	582.45
156	418.67	586.14
157	421.31	589.84
158	424.38	594.13
159	427.03	597.85
160	429.69	601.57
161	432.36	605.31

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	435.03	609.05
163	437.71	612.79
164	440.39	616.55
165	443.08	620.31
166	445.77	624.08
167	448.47	627.86
168	451.18	631.65
169	453.41	634.78
170	456.13	638.58
171	458.84	642.38
172	461.57	646.19
173	464.29	650.01
174	467.03	653.84
175	469.77	657.68
176	472.52	661.53
177	475.28	665.39
178	477.51	668.52
179	480.28	672.39
180	483.05	676.26
181	485.82	680.15
182	488.61	684.05
183	491.40	687.96
184	493.63	691.09
185	496.43	695.01

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	499.24	698.94
187	502.05	702.88
188	504.29	706.01
189	507.11	709.96
190	509.94	713.92
191	512.78	717.90
192	515.02	721.03
193	517.87	725.02
194	520.73	729.02
195	523.59	733.03
196	525.83	736.16
197	528.70	740.18
198	531.59	744.22
199	533.82	747.35
200	536.72	751.40
201.0 - 1000.0	2.69	3.76

ชัยวัฒน์ นลกระแสสินธุ์

22 กันยายน 2565 13:55:56

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข 1004 ตอน ห้วยแก้ว - พระตำหนักภูพิงคราชนิเวศน์ ระหว่าง กม.6+350-กม.9+010 ปริมาณงาน 29,701 ตร.ม.  
จำนวน 9 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข  
1004 ตอน ห้วยแก้ว - พระตำหนักภูพิงคราชนิเวศน์ ระหว่าง กม.6+350 - กม.9+010 ปริมาณงาน 29,701 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ

- ระยะชนส้งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าชนส้งคิดเป็น กม. ละ 2.69 บาท/ตัน  
3.76 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าชนส้ง ใช้ระยะทางชนส้ง คูณด้วยอัตราค่าชนส้งต่อดัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 1004 ตอน ห้วยแก้ว - พระตำหนักภูพิงคราชนิเวศน์ ระหว่าง กม.6+350 - กม.9+010 ปริมาณงาน 29,701 ตร.ม. จำนวน 9  
 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00) งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1004 ตอน  
 ตารางควนสงวตก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรรมนำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)  
 ห้วยแก้ว - พระตำหนักภูพิงคราชนิเวศน์ ระหว่าง กม.6+350 - กม.9+010 ปริมาณงาน 29,701 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ  
 ภูมิประเทศเป็น ทราย ผิวดินลาดชัน และการจราจรปกติ  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร

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

1	4.63	6.48
2	6.14	8.60
3	7.66	10.72
4	9.17	12.84
5	10.68	14.96
6	12.20	17.08
7	13.71	19.20
8	15.22	21.31
9	16.74	23.43
10	18.25	25.55
11	19.76	27.67
12	21.28	29.79
13	22.79	31.91
14	24.31	34.03
15	25.88	36.23
16	27.56	38.58
17	29.24	40.94
18	30.93	43.30
19	32.61	45.66

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	34.29	48.01
21	35.98	50.37
22	37.66	52.73
23	39.35	55.09
24	41.03	57.44
25	42.71	59.80
26	44.39	62.15
27	46.08	64.51
28	47.77	66.87
29	49.45	69.22
30	51.13	71.59
31	52.81	73.94
32	54.50	76.30
33	56.18	78.65
34	57.86	81.01
35	59.55	83.37
36	61.23	85.73
37	62.91	88.08
38	64.60	90.44
39	66.29	92.80
40	67.97	95.16
41	69.65	97.51
42	71.34	99.88

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	73.02	102.22
44	74.70	104.59
45	76.39	106.94
46	78.08	109.31
47	79.76	111.66
48	81.43	114.01
49	83.12	116.37
50	84.81	118.73
51	86.49	121.09
52	88.17	123.44
53	89.85	125.79
54	91.54	128.15
55	93.23	130.52
56	94.90	132.86
57	96.58	135.22
58	98.27	137.58
59	99.96	139.94
60	101.65	142.31
61	103.33	144.66
62	105.01	147.01
63	106.69	149.37
64	108.38	151.74
65	110.05	154.08

ชัยวัฒน์ นลกระแสสินธุ์

22 กันยายน 2565 13:55:56

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 1004 ตอน ห้วยแก้ว - พระตำหนักภูพิงคราชนิเวศน์ ระหว่าง กม.6+350 - กม.9+010 ปริมาณงาน 29,701 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00 )งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข  
 1004 ตอน ห้วยแก้ว - พระตำหนักภูพิงคราชนิเวศน์ ระหว่าง กม.6+350 - กม.9+010 ปริมาณงาน 29,701 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	111.75	156.45
67	113.43	158.80
68	115.11	161.15
69	116.79	163.51
70	118.48	165.87
71	120.17	168.23
72	121.86	170.60
73	123.53	172.94
74	125.23	175.32
75	126.90	177.67
76	128.58	180.02
77	130.26	182.37
78	131.95	184.73
79	133.64	187.09
80	135.33	189.46
81	137.02	191.83
82	138.68	194.16
83	140.38	196.53
84	142.05	198.87
85	143.75	201.25
86	145.43	203.60
87	147.10	205.94
88	148.78	208.29
89	150.46	210.64

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	152.18	213.05
91	153.86	215.41
92	155.51	217.71
93	157.20	220.08
94	158.89	222.45
95	160.59	224.82
96	162.28	227.20
97	163.94	229.51
98	165.64	231.90
99	167.30	234.22
100	169.01	236.61
101	170.67	238.94
102	172.38	241.34
103	174.05	243.67
104	175.72	246.01
105	177.44	248.41
106	179.11	250.76
107	180.79	253.10
108	182.46	255.45
109	184.14	257.79
110	185.82	260.14
111	187.50	262.50
112	189.18	264.85
113	190.87	267.21

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	192.55	269.58
115	194.24	271.94
116	195.93	274.31
117	197.63	276.68
118	199.32	279.05
119	201.02	281.43
120	202.66	283.72
121	204.36	286.10
122	206.06	288.49
123	207.70	290.78
124	209.41	293.17
125	211.12	295.56
126	212.76	297.86
127	214.47	300.26
128	216.19	302.67
129	217.83	304.97
130	219.56	307.38
131	221.20	309.68
132	222.85	311.99
133	224.58	314.41
134	226.23	316.72
135	227.96	319.14
136	229.61	321.46
137	231.35	323.89

ชัยวัฒน์ นลกระแสสินธุ์

22 กันยายน 2565 13:55:56

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 1004 ตอน ห้วยแก้ว - พระตำหนักภูพิงคราชนิเวศน์ ระหว่าง กม.6+350 - กม.9+010 ปริมาณงาน 29,701 ตร.ม.  
 จำนวน 9 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00) งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข  
 1004 ตอน ห้วยแก้ว - พระตำหนักภูพิงคราชนิเวศน์ ระหว่าง กม.6+350 - กม.9+010 ปริมาณงาน 29,701 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	233.01	326.21
139	234.66	328.53
140	236.32	330.85
141	238.07	333.29
142	239.73	335.62
143	241.39	337.94
144	243.14	340.40
145	244.80	342.73
146	246.47	345.06
147	248.13	347.39
148	249.80	349.72
149	251.57	352.20
150	253.24	354.53
151	254.91	356.87
152	256.58	359.22
153	258.26	361.56
154	259.93	363.90
155	261.61	366.25
156	263.29	368.60
157	264.96	370.95
158	266.64	373.30
159	268.33	375.66
160	270.01	378.01
161	271.69	380.37

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	273.38	382.73
163	275.06	385.09
164	276.75	387.45
165	278.44	389.82
166	280.13	392.19
167	281.83	394.56
168	283.52	396.93
169	285.22	399.30
170	286.91	401.68
171	288.61	404.06
172	290.31	406.44
173	291.88	408.64
174	293.59	411.02
175	295.29	413.41
176	297.00	415.79
177	298.70	418.19
178	300.41	420.58
179	301.98	422.78
180	303.70	425.17
181	305.41	427.57
182	307.12	429.97
183	308.84	432.38
184	310.41	434.58
185	312.13	436.98

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	313.85	439.39
187	315.58	441.81
188	317.15	444.01
189	318.87	446.42
190	320.60	448.84
191	322.33	451.26
192	323.90	453.46
193	325.63	455.89
194	327.37	458.32
195	328.94	460.52
196	330.68	462.95
197	332.42	465.38
198	333.99	467.58
199	335.73	470.02
200	337.47	472.46
201.0 - 1000.0	1.69	2.36

ชัยวัฒน์ นลกระแสสินธุ์

22 กันยายน 2565 13:55:56

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 งานเสริมผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข 1004 ตอน ห้วยแก้ว - พระตำหนักภูพิงคราชนิเวศน์ ระหว่าง กม.6+350 - กม.9+010 ปริมาณงาน 29,701 ตร.ม.  
จำนวน 9 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00) งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข  
1004 ตอน ห้วยแก้ว - พระตำหนักภูพิงคราชนิเวศน์ ระหว่าง กม.6+350 - กม.9+010 ปริมาณงาน 29,701 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.69 บาท/ตัน

2.36 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร



ชัยวัฒน์ นลกระแสสินธุ์

22 กันยายน 2565 13:55:56

หน้า 4 จาก 4