



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ ๑ ส่วนแผนงาน โทร.๐-๕๓๒๗-๗๖๐๘ ต่อ ๑๒๔ โทรสาร ๐-๕๓๒๗-๘๒๓๖
ที่ สทล.๑.๒/ - วันที่ ๒๑ พ.ย. ๒๕๖๗

เรื่อง ราคากลางงานก่อสร้าง

๑. เรียน ผส.ทล.๑ ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ ๑ ที่ สทล.๑.๑/พ.๑/๓๓๑/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๓๐ ตอน บ้านใหม่ - ห้วยแก้ว ระหว่าง กม.๑๗+๒๐๐ - กม.๒๐+๖๐๐ วงเงินงบประมาณ ๒๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของการประเมินราคากลางแล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลางงานเป็นเงิน ๑๙,๙๙๙,๘๒๓.๑๐ บาท (ตามเอกสารแนบ ๑)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

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

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

.....กรรมการ
(นายพงษ์พันธ์ บูรณะกิติ) วพ.ทล.

.....กรรมการ
(นายชัยวัฒน์ นลกระแสร์สินธุ์) วิศวกรโยธาชำนาญการ

.....กรรมการ
(นายอนุฤทธิ์ อุดมสม) วบ.ทล.

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

.....กรรมการ
(นางสาวสุพรรณวดี ศิริโสม) วิศวกรโยธาชำนาญการ

๒.

ที่ สทล.๑.๒ / ๑๗๙๖ ลงวันที่ ๒๑ พ.ย. ๒๕๖๗

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

- เห็นชอบตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายจรรพกิติ วงษ์รอด)
ผส.ทล.๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1230 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านใหม่ - ห้วยแก้ว ระหว่าง กม.17+200 -

2. กม.20+600 ปริมาณงาน 30,357 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 / กรมทางหลวง
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1230 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านใหม่ - ห้วยแก้ว ระหว่าง กม.17+200 -
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 20,000,000.00 บาท
กม.20+600 ปริมาณงาน 30,357 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1230 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านใหม่ -
ห้วยแก้ว ระหว่าง กม.17+200 - กม.20+600

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ พ.ย. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 19,999,823.10 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 สมเดช โสภณดิเรกรัตน์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๒ ตำแหน่งที่ ๒
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง
7.2 จีริกูล วงษ์รอด กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ทางวิศวกรรม
7.3 พงษ์พินันท์ บุรณะกิติ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนแผนงาน
7.4 อนุฤทธิ์ อุดมสม กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ
7.5 ชีระพงษ์ ขจรเดชากุล กรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ชท.เชียงใหม่ที่ 2 (ว)
7.6 สุพรรณวดี ศิริโสม กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ
7.7 ชัยวัฒน์ นลกระแสนินธุ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ชัยวัฒน์ นลกระแสนินธุ์

18 พฤศจิกายน 2567 11:30:39

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1230 ตอนครบคูม 0100 ตอน บ้านใหม่ - หน่วยกั ะหวาง กม.17+200 - กม.20+600 ปริมาณงาน 30,357 ตร.ม. (1 แพง) จำนวน 8 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

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.	200,000	51.62	10,324.00	1.2774	65.93	13,187.87
2	2. SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	100,000	381.66	38,166.00	1.2774	487.53	48,753.24
3	3. CRUSHED ROCK LEVELLING COURSE	ลบ.ม. ทคณ	378,000	740.71	279,988.38	1.2774	946.18	357,657.15
4	4. PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING	ตร.ม.	31,032,000	88.50	2,746,332.00	1.2774	113.04	3,508,164.49
5	5. PRIME COAT	ตร.ม.	31,032,000	33.79	1,048,571.28	1.2774	43.16	1,339,444.95
6	6. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK (AC 40-50)	ตร.ม.	30,357,000	366.23	11,117,644.11	1.2774	467.82	14,201,678.58
7	7.1 WHITE	ตร.ม.	1,020,000	291.00	296,820.00	1.2774	371.72	379,157.86
8	7.2 YELLOW	ตร.ม.	355,000	291.00	103,305.00	1.2774	371.72	131,961.80
9	8. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S	1,000	15,513.67	15,513.67	1.2774	19,817.16	19,817.16

ชัยวัฒน์ นลภระเสสินธุ์

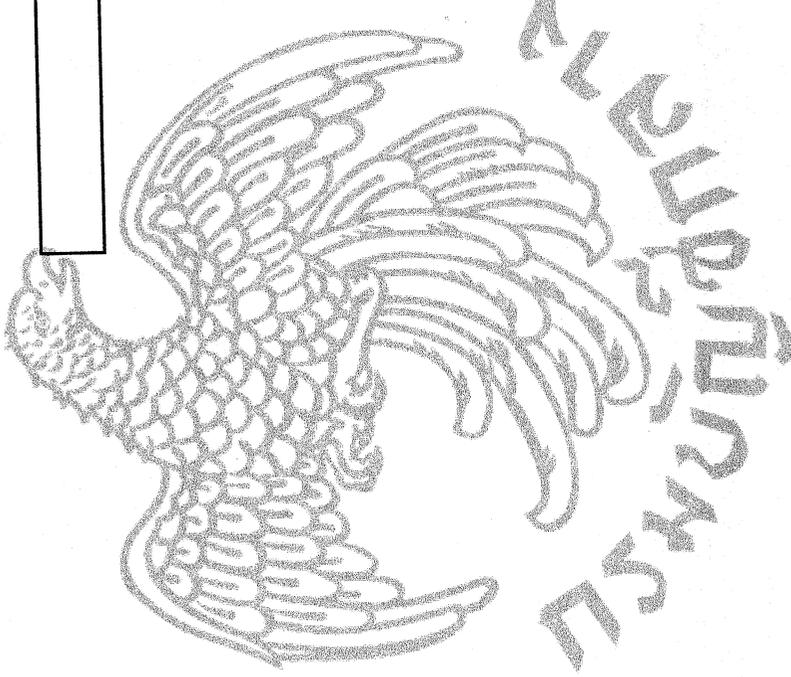
18 พฤศจิกายน 2567 11:30:54

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1230 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านใหม่ - ห้วยแก้ว ระยะทาง กม.17+200 - กม.20+600 ปริมาณงาน 30,357 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ ควยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง



รวมราคากลาง

19,999,823.10

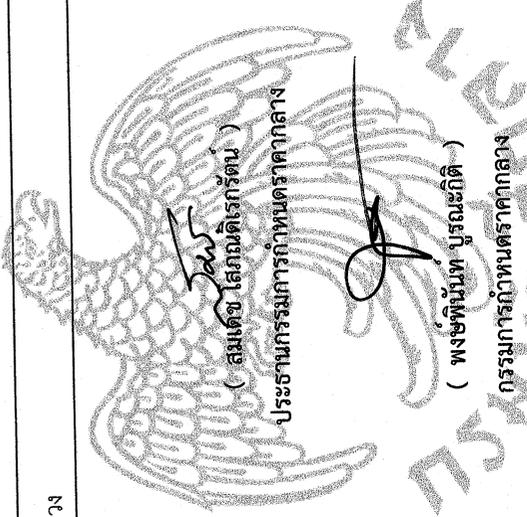
ชัยวัฒน์ นลกระแสนันต์

18 พฤศจิกายน 2567 11:30:54

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายปีประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1230 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านใหม่ - ห้วยแก้ว ระหว่าง กม.17+200 - กม.20+600 ปริมาณงาน 30,357 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ ด่วนวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2/กรมทางหลวง



(สมเดช โสภณศิริกรัตน์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(จีรกุล วงษ์รอด)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(อีระพงษ์ ขจรเดชกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(พงษ์พิณนท บุรณะภิติ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุพรรณวดี ศรีโสม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(อนุฤทธิ์ อุดมสม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ชัยวัฒน์ นลกระแสสินธุ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

" ราคากลาง "

แผนกช่างเขียนแบบที่ 2
ID CODE : 68025714

1. งานจ้างเหมาตัด
รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางวิ่งรถบรรทุก (ทางหลวงหมายเลข 1230 CS 0100 ตอน บ้านใหม่ - ชัยแก้ว
ระหว่าง กม.17+200 - กม. 20+600
ปริมาณงาน 30,357 ตร.ม. (1 เมตร) (น้ำหนักเฉลี่ยต่อพื้นที่ 33.64 บาท/ตร.ม. วันที่ 18 พ.ย. 67)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		จำนวน	ค่างานต้นๆ		ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
		หน่วย	ต่อหน่วย		เป็นเงิน	ต่อหน่วย				
1	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CUM.	51.62	200.00	10,324.00	1.2774	65.93	13,187.87	65.93	13,187.87
2	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CUM.	381.66	100.00	38,166.00	1.2774	487.53	48,753.24	487.53	48,753.24
3	CRUSHED ROCK LEVELLING COURSE	CUM.(LOOSE)	740.71	378.00	279,988.38	1.2774	946.18	357,657.15	946.18	357,657.15
4	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEEP	SQM.	88.50	31,032.00	2,746,332.00	1.2774	113.04	3,508,164.49	113.04	3,508,164.49
5	PRIME COAT	SQM.	33.79	31,032.00	1,048,571.28	1.2774	43.16	1,339,444.95	43.16	1,339,444.95
6	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK (AC 40-50)	SQM.	366.23	30,357.00	11,117,644.11	1.2774	467.82	14,201,678.58	467.82	14,201,678.58
7	PAVEMENT MARKINGS (REFLECTIVE THERMOPLASTIC ROAD MARKING MATERIAL)	SQM.	291.00	1,020.00	296,820.00	1.2774	371.72	379,157.86	371.72	379,157.86
	7.1 WHITE	SQM.	291.00	355.00	103,305.00	1.2774	371.72	131,961.80	371.72	131,961.80
	7.2 YELLOW	SQM.	15,513.67	1.00	15,513.67	1.2774	19,817.16	19,817.16	19,817.16	19,817.16
8	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.								
							15,656,664.44	19,999,823.10		19,999,823.10

(ค่า FACTOR F สำหรับ MLR 7% , VAT 7% , เงินค่าจ้างหน้า 15% และ เงินประกันผลงาน 10%)		ADT.	
ค่างานต้นๆ (ล้านบาท)	10.00	20.00	15.66
FACTOR F	1.3105	1.2521	1.2774

(คิดค่าล้านด้านสามเท่าที่มีกำกับในแต่ละข้อ)

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 19,999,823.10

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

รหัสงาน 24100 ลักษณะงาน

บ้านใหม่ - ้วยแก้ว

ทางหลวงหมายเลข 1230 CS 0100 ตอน

ระยะทางดำเนินการ 3,400 กม.

ระหว่าง กม. 17+200 - กม. 20+600

ระยะทางดำเนินการ 18 พ.ย. 67 ADT 1,032 คัน/วัน

ราคา 33.64 บาท/ลิตร วันที่

ภาวะฝนปกติ

รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)			D (กม.)	L (กม.)	F	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา				
1	ยางแอสฟัลต์ AC 40/50 (For Asphaltic Concrete)	ตัน	37,800.00	747			747	747	1.0000	จาก แหล่ง กทม.
2	ยางแอสฟัลต์ EAP (For Prime Coat)	ตัน	31,566.67	747			747	747	1.0000	จาก แหล่ง กทม.
3	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก	ตัน	2,953.27	68			68	68	1.0000	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
4	หิน 3/4"	ลบ.ม.	333.50	130			130	130	1.0000	จาก แหล่ง ไร่จิมี่ พล.106 กม.194+150 L.T.(Offset+1.3 กม.)
5	หิน 3/8"	ลบ.ม.	406.00	130			130	130	1.0000	จาก แหล่ง ไร่จิมี่ พล.106 กม.194+150 L.T.(Offset+1.3 กม.)
6	หินฝุ่น	ลบ.ม.	165.00	130			130	130	1.0000	จาก แหล่ง ไร่จิมี่ พล.106 กม.194+150 L.T.(Offset+1.3 กม.)
7	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	279.42	130			130	130	1.0000	จาก แหล่ง ไร่จิมี่ พล.108 กม.80+000 L.T.(Offset+0.7 กม.)
8	หินคลุก	ลบ.ม.	250.00	135			135	135	1.0000	จาก แหล่ง พล.1147 กม.7+700 RT.(Offset+2.2 กม.)
9	ลูกรัง	ลบ.ม.	60.00	81			81	81	1.0000	จาก แหล่ง จ.ลำปาง
10	ค่าสี Thermoplastic	กก.	42.00	162			162	162	1.0000	จาก แหล่ง จ.ลำปาง
11	ค่า ลูกแก้ว	กก.	56.00	162			162	162	1.0000	จาก แหล่ง จ.ลำปาง
12	ค่า Primer	กก.	70.00	162			162	162	1.0000	จาก แหล่ง จ.ลำปาง

รายละเอียดข้อมูลราคาคอนกรีต และ เหล็กเสริม

รหัสงาน 24100 ลักษณะงาน งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 1230 CS 0100 ตอน บ้านใหม่ - ห้วยแก้ว
 ระหว่าง กม. 17+200 - กม. 20+600
 ระยะทางดำเนินการ 3.400 กม.

ราคามัมนิตเซลหน้าปม ปตท. จังหวัดเชียงใหม่ ราคา 33.64 บาท/ลิตร
 วันที่ 18 พ.ย. 67
 ADT 1032 คับ/วัน

รายการ	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก (บาท/ตม)	เหล็กเสริม (บาท/ตัน)			ทรายผสม คอนกรีต บาท/ลบ.ม.	ลาดผูกเหล็ก บาท/กก.
		6 มม.	9 มม.	12 มม.		
ราคาวีสดุที่แหล่ง	2,953.27					
ระยะทางขนส่ง (กม.)	68					
ค่าขนส่ง (บาท)	111.61					
ตัวแปรค่าขนส่ง	1					
ค่าขนส่ง (บาท)	111.61					
ค่าขึ้น - ลง (บาท)						
ค่าผูก - ตัด เหล็ก						
รวม	3,064.88					

รายละเอียดข้อมูลราคายางและวัสดุที่ใช้ทำ Asphaltic Concrete

รหัสงาน 24100 ลักษณะงาน งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 1230 CS 0100 ตอน บ้านใหม่ - ห้วยแก้ว
 ระหว่าง กม. 17+200 - กม. 20+600 ระยะทางดำเนินการ 3.4 กม.
 ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัดเชียงใหม่ ราคา 33.64 บาท/ลิตร วันที่ 18 พ.ย. 67 ADT 1,032 คำนวณ
 วันที่ 18 พ.ย. 67

รายการ	ราคาวัสดุต่อหน่วย										เงิน	
	ยาง AC.60/70 บาท/ตัน	ยาง AC.40/50 บาท/ตัน	ยาง EAP บาท/ตัน	ยาง CSS - 1 บาท/ตัน	ยาง CMS - 2h บาท/ตัน	ยาง CSS - 1hN บาท/ตัน	ยาง CRS - 2 บาท/ตัน	ADDITIVE บาท/ตัน	หิน หินผสมแอสฟัลท์ บาท/ลบ.ม.	หิน บาท/ลบ.ม.	หินคลุก บาท/ลบ.ม.	
ราคาวัสดุที่แหล่ง		37,800.00	31,566.67								279.42	250.00
ระยะทางขนส่ง L (กม.)		747.00	747.00								130.00	135.00
ค่าขนส่ง (บาท)		1,224.27	1,224.27								475.83	493.86
ตัวแปรค่าขนส่ง		1.0000	1.0000								1.0000	1.0000
ค่าขนส่ง (บาท)		1,224.27	1,224.27								475.83	493.86
ค่าขึ้น - ลง (บาท/ตัน)		35.00	25.00								-	-
ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง		39,059.27	32,815.94								755.25	743.86

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ในทางหลวงหมายเลข 1230 CS 0100 ตอน บ้านใหม่ - ห้วยแก้ว

ระหว่าง กม. 17+200 - กม. 20+600

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด เชียงใหม่ ราคา 33.64 บาท/ลิตร วันที่ 18 พ.ย. 67

1 SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)

งานแก้ Soft

ค่าดำเนินการ + เสื่อมราคา (ขุดตัด)	=			22.03	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก)	=			8.53	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง ระยะ 1 กม.	=			11.55	บาท/ลบ.ม.
รวม	=			20.08	บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 20.08 x 1.25	=			25.10	บาท/ลบ.ม.
รวม	=			47.13	บาท/ลบ.ม.
เนื่องจากเป็นการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิม ซึ่งแข็งกว่าปกติ คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10 %					
รวมค่างาน	=	47.13	x	1.10	= 51.84 บาท/ลบ.ม.
				คิดให้	= 51.62 บาท/ลบ.ม.

2 SOIL AGGREGATE SUBBASE

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=			60.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)	=			32.99	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง คิดให้ 30 กม. 111.09 x 1.0000	=			111.09	บาท/ลบ.ม.
รวม	=			204.08	บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 204.08 x 1.60	=			326.53	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=			56.75	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=			383.28	บาท/ลบ.ม.
คิดให้	=			381.66	บาท/ลบ.ม.

3 CRUSHED ROCK LEVELLING COURSE

ค่าวัสดุที่แหล่ง	=			250.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 135 กม. 493.86 x 1.0000	=			493.86	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=			743.86	บาท/ลบ.ม.
คิดให้	=			740.71	บาท/ลบ.ม. (ทลวม)

4 PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEEP

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดลึกเฉลี่ย 20 cm.)	=			36.53	บาท/ตร.ม.
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นที่ขุด (Yd)	=			2.248	ตัน/ลบ.ม.
ปริมาณยางแอสฟัลต์ (โดยน้ำหนัก) = % = (- / 100) x Yd x 0.20 = -	=			-	ตัน/ตร.ม.
ค่ายาง AC. (รวมค่าขนส่ง) (ถ้ามี)	=			-	บาท/ตัน
ค่ายาง AC. = -	=			-	บาท/ตร.ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = 3.8 % = (3.8 / 100) x Yd x 0.20 = 0.01708	=			0.01708	ตัน/ตร.ม.
ค่าปูนซีเมนต์ (รวมค่าขนส่ง)	=			3,064.88	บาท/ตัน
ค่าปูนซีเมนต์ = 0.01708 ตัน/ตร.ม. x 3,064.88 บาท/ตัน	=			52.35	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=			88.88	บาท/ตร.ม.
คิดให้	=			88.50	บาท/ตร.ม.

5 PRIME COAT

ค่ายาง EAP 0.8 ลิตร @ 32.82 บาท	=			26.26	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	=			7.67	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=			33.93	บาท/ตร.ม.
คิดให้	=			33.79	บาท/ตร.ม.

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

6 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE	5 CM.THICK (AC 40-50)				
ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ		=		-	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน		=			บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =		=			บาท/ตัน
ค่ายาง AC 0.050 ตัน @ 39,059.27		=		1,952.96	บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ 755.25		=		558.89	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเลือกผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต		=		415.56	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.85 กม. (1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)		=		7.01	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเลือกปูลาดและบดทับหนา	5 ซม. 1	←			(พิมพ์ 1 = บนผิวโพรมีโต้ด, พิมพ์ 2 = บนผิวแทคโต้ด)
= 15.52 x 1.00 x 8.33		=		129.28	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม		=		3,063.70	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 3,063.70 / 8.33		=		367.79	บาท/ตร.ม.
		คิดให้		366.23	บาท/ตร.ม.

7 PAVEMENT MARKINGS
(REFLECTIVE THERMOPLASTIC ROAD MARKING MATERIAL)

สถานะ : พฤศจิกายน 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
งานสี Themoplastic ระดับ 1(สีเหลือง - ขาว) ต่อพื้นที่ 1.00 ตร.ม. (โดยวิธีรีด,ปาดลากหรือพ่น ;ความหนาเมื่อแห้งไม่น้อยกว่า 3.0 มม.)						
1	งานสี Themoplastic ระดับ 1(สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	1.00	242.00	242.00	
2	ค่าลูกแก้ว	ตร.ม.	1.00	22.00	22.00	
3	ค่า Primer(กาวรองพื้น)	ตร.ม.	1.00	14.00	14.00	
4	ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา)	ตร.ม.	1.00	13.00	13.00	กรณีผิวใหม่
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)					291.00	บาท/ตร.ม.

งานวัสดุเทอร์โมพลาสติกสะท้อนแสงสำหรับทำเครื่องหมายบนผิวทาง ตาม

1.)งานสี Themoplastic ระดับ 1(สีเหลืองและสีขาว) ; ใช้วัสดุ

ค่าสี Themoplastic ระดับ 1(สีเหลือง - ขาว) ใช้วัสดุ 6.0 กก./ตร.ม.		=		42.00	บาท/กก.
- ค่าวัสดุ		=		0.42	บาท/กก.
- ค่าขนส่ง 162 กม.		=		0.10	บาท/กก.
- ค่าขน - ถ้าย		=		42.52	บาท/กก.
รวม		=		255.12	บาท/ตร.ม.
- ค่างานต้นทุนสี Themoplastic ระดับ 1(สี	6.0 กก.@ 42.52 บาท	=		242.00	บาท/ตร.ม.
คิดให้		=			

2)ค่าลูกแก้ว; ใช้วัสดุ 0.40 กก./ตร.ม.

- ค่าวัสดุ		=		56.00	บาท/กก.
- ค่าขนส่ง 162 กม.		=		0.42	บาท/กก.
- ค่าขน - ถ้าย		=		0.10	บาท/กก.
รวม		=		56.52	บาท/กก.
- ค่างานต้นทุนลูกแก้ว	0.4 กก.@ 56.52 บาท	=		22.61	บาท/ตร.ม.
คิดให้		=		22.00	บาท/ตร.ม.

3)ค่าPrimer(กาวรองพื้น); 0.2 กก. ทาได้ 1 ตร.ม.

- ค่าวัสดุ		=		70.00	บาท/กก.
- ค่าขนส่ง 162 กม.		=		0.42	บาท/กก.
- ค่าขน - ถ้าย		=		0.10	บาท/กก.
รวม		=		70.52	บาท/กก.
- ค่างานต้นทุนลูกแก้ว	0.2 กก.@ 70.52 บาท	=		14.10	บาท/ตร.ม.
คิดให้		=		14.00	บาท/ตร.ม.

4.)ค่าดำเนินการ(ค่าแรงที่เส้นจราจรและค่าเสื่อมราคา) ต่อ 1.00 ตร.ม.

4.1) ค่ารถตีเส้น(ประเมินค่าเช่าคิดอายุการใช้งาน 7 ปี@ 180 วัน/ปี)และอุปกรณ์

- ค่าเสื่อมราคา		=		1,746.03	บาท/วัน
		=		2,200,000/(180x7)	
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง(ดีเซล)		=		1,345.60	บาท/วัน
		=		40 ลิตร/วัน@33.64บาท	****
- ค่าแก๊สเผาสี		=		423.00	บาท/วัน
		=		1 ถึง/วัน@ 423 บาท	
รวม		=		3,514.63	บาท/วัน

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

4.2) ค่าบริการ(ประเมินคิดอายุการใช้งาน 5 ปี@ 180 วัน/ปี)	=	920.00 บาท/วัน
- ค่าเช่า (ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง)	=	1,009.20 บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง(ดีเซล)	= 30 ลิตร/วัน@33.64บาท	****
	=	1,929.20 บาท/วัน
	รวม	
4.3) ค่าเครื่องกระเทาะผิวเดิม		
4.3.1)เครื่องกระเทาะผิว(ประเมินคิดอายุการใช้งาน 5 ปี@ 180 วัน/ปี)		
- ค่าเสื่อมราคา	= ราคาต้นทุน/(จำนวนวันต่อปี x 5 ปี)	
	= 195,500/(180x5)	= 217.22 บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง(ดีเซล)	= 15 ลิตร/วัน@33.64บาท	****
	=	504.60 บาท/วัน
	รวม	= 721.82 บาท/วัน
4.3.2)หัวสามแฉกกระเทาะผิว(ประเมินคิดอายุการใช้งาน 12,000 ตร.ม./หัว)		
- ค่าเสื่อมราคา	= ราคาต้นทุน/(จำนวนวันต่อปี x 5 ปี)	
	= 43,700/12,000	= 3.64 บาท/ตร.ม.
4.3.3)ค่าแรงงานกระเทาะสี		
- ค่าแรงงาน 2 คน (กรณีผิวคอนกรีตประมาณ 200 ตร.ม./วัน)	= (300 x 2) / 200	= 3.00 บาท/ตร.ม.
- ค่าแรงงาน 2 คน (กรณีผิวแอสฟัลต์ประมาณ 150 ตร.ม./วัน)	= (300 x 2) / 150	= 4.00 บาท/ตร.ม.
4.4) ค่าแรงตีเส้นจราจร(ประเมินแรงงาน 8 คน/วัน/600 ตร.ม.)		
- ช่างควบคุม(พร้อมขับรด)	= 2 x 500	= 1,000.00 บาท/วัน
- ช่างคุมเครื่อง	= 2 x 500	= 1,000.00 บาท/วัน
- คนงานทั่วไป	= 4 x 300	= 1,200.00 บาท/วัน
	รวม	= 3,200.00 บาท/วัน
รวมเป็นเงินค่าแรงตีเส้นจราจรและค่าเสื่อมราคาต่อ ตร.ม.= (4.1)+(4.2)+(4.3.1)+(4.4)	=	9,365.65 บาท/วัน
กรณีผิวใหม่ค่าแรงตีเส้นจราจรและค่าเสื่อมราคา = ((4.1)+(4.2)+(4.4))/600	=	14.41 บาท/ตร.ม.
กรณีผิวใหม่ คิดให้	=	13.00 บาท/ตร.ม.

8 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

(สำหรับงานก่อสร้าง/บูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร) : รูปแบบที่ 4-3

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย			
1	ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง	20.350	ตร.ม.	3,700.00	75,295.00	- ป้ายชนิดเหล็กอบสังกะสีหนา 1.2 มม. ติดด้วยสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงแบบที่ 9
2	เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2.0 mm.	45.00	ม.	155.00	6,975.00	
3	แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	-	ชุด	1,615.00	-	
4	แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	60.00	ชุด	1,115.00	66,900.00	
5	แผงตั้งแบบ 1 หน้า	-	ชุด	230.00	-	
6	แผงตั้งแบบ 2 หน้า	65.00	ชุด	460.00	29,900.00	
7	Concrete Barrier	-	ม.	1,500.00	-	
8	สัญญาณธง	2.00	ชุด	100.00	200.00	
9	ไฟกระพริบ	3.00	ดวง	1,538.00	4,614.00	
10	สีตีเส้นจราจร ชนิดที่ 2	-	ตร.ม.	94.00	-	
11	Plastic Barrier ขนาด 0.50x1.00x0.80 ม.	-	ม.	2,000.00	-	
12	กรวยยาง ขนาด 0.70 ม.	-	ชิ้น	350.00	-	
13	ไฟฟลูออเรสเซนต์ 36 W	6.00	ชุด	380.00	2,280.00	
14	เสาจราจรล้มลุก (Tubular Marker)	-	ชุด	1,300.00	-	
				รวมทั้งสิ้น	186,164.00	บาท / LS.
	ระยะเวลาใช้งาน 3 เดือน		คำนวณต่อหน่วย =	186,164.00 x 3/36	15,513.67	บาท / LS.

หมายเหตุ

- ราคาประมาณการดังกล่าวใช้สำหรับการติดตั้งในระยะเวลา 3 ปี หากน้อยกว่าหรือมากกว่า 3 ปี จะคิดตามสัดส่วนของระยะเวลาการติดตั้ง
- ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าบริเวณจุดที่ดำเนินงาน มีความจำเป็นต้องกำหนดให้มิงานบริหารการจราจรและงานอำนวยความสะดวกระหว่างการก่อสร้าง ตามคู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง งานบูรณะ และงานบำรุงรักษาทางหลวงแผ่นดิน ฉบับปี 2561 ของสำนักงานอำนวยความปลอดภัย

เอกสารสรุปใบเสนอราคาทาง ประเด็น พ.ย.67

ลำดับที่	บริษัท/ห้างหุ้นส่วน	ที่ตั้ง	ว/ศ/ป ที่เสนอราคา	ระยะเวลา ถึง 11 ต.ค.121	ราคารวม ค่าขนส่ง + ค่าติดตั้ง (ถึง พ.ค.121 ตัด พ.ค.11)													
					AC 60/70	CSS-1	CRS-2	Para Ac	EAP	CSS-1h (EMA)	AC 40/50	AC 60/70	CSS-1	CRS-2	Para Ac	EAP	CSS-1h (EMA)	AC 40/50
	ทิชเชอโลก		1-Nov-67	354 กม.	36,000.00	33,100.00	32,900.00	44,000.00	38,300.00	42,800.00	39,500.00	36,614.75	33,704.75	33,504.75	44,614.75	38,904.75	43,404.75	40,114.75
	กทท.		ราคาเดือน ต.ค.67	692 กม.	33,433.33	29,233.33	29,866.67	-	31,566.67	42,800.00	37,800.00	34,602.40	30,392.40	30,225.74	-	32,725.74	43,959.07	38,969.07
	ราชบุรี		5-Nov-67	719 กม.	38,400.00	30,400.00	30,400.00	42,500.00	34,000.00	34,300.00	41,200.00	39,613.35	31,603.35	31,603.35	43,713.35	35,203.35	36,503.35	42,413.35

ราคามันนี่ดีเจส 33.64 บาท / ลิตร วันที่ 5 พ.ย. 67

	ค่าขนส่ง+ติดตั้ง	รวม	ค่าขนส่ง+ติดตั้ง	รวม
Tipco	49,000.00	614.75	48,500.00	614.75
พานิชย์	48,500.00	1,159.07	49,659.07	
Zola	47,000.00	1,203.35	48,203.35	1,203.35
				36,103.35

รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข1230 CS 0100ตอน บ้านใหม่ - ห้วยแก้ว ระหว่าง กม.17+200 - กม. 20+600
 ราคาน้ำมัน 33.64 บาท/ลิตร
 ตารางสรุปเปรียบเทียบราคา วัสดุหินไม่

หินผสมแอสฟัลต์		แหล่งวัสดุหินไม่					
ชนิดหินที่ใช้	อัตราส่วน	พล.108 กม.80+000 LT.(+0.700 กม.)	พล.108 กม.82+400 LT.(+2.800 กม.)	พล.108 กม.82+000 LT.(+1.700 กม.)	พล.108 กม.82+000 LT.(+2.700 กม.)	พล.106 กม.194+150 LT.(+1.300 กม.)	
หิน 3/4"	25%	390	392	390	390	333.5	
หิน 3/8"	30%	340	344	340	350	406	
หินฝุ่น	45%	250	245	250	300	165	
รวม		ที่ดี	เอ็มแพค	อาเซียน	ไข่เซียง	ศิลาสามยอด	
		312.00	311.45	312.00	337.50	279.42	

หินงานฉาบผิว		แหล่งวัสดุหินไม่					
ชนิดหินที่ใช้	อัตราส่วน	พล.108 กม.80+000 LT.(+0.700 กม.)	พล.108 กม.82+400 LT.(+2.800 กม.)	พล.108 กม.82+000 LT.(+1.700 กม.)	พล.108 กม.82+000 LT.(+2.700 กม.)	พล.106 กม.194+150 LT.(+1.300 กม.)	
หิน 3/8"	20%	340	344	340	350	406	
หินฝุ่น	80%	250	245	250	300	165	
รวม		ที่ดี	เอ็มแพค	อาเซียน	ไข่เซียง	ศิลาสามยอด	
		268.00	264.80	268.00	310.00	213.20	

แหล่งวัสดุหินไม่		ราคาหินผสมแอสฟัลต์	ราคาหินงานฉาบผิว	ราคาหินคลุก	ระยะทางขนส่ง	ค่าขนส่ง	ราคาหินผสมแอสฟัลต์รวมค่าขนส่ง	ราคาหินงานฉาบผิวรวมค่าขนส่ง	ราคาหินคลุกรวมค่าขนส่ง	หมายเหตุ
1. พล.108 กม.80+000 LT.(+0.700 กม.)	312.00	268.00	250.00	135	493.86	805.86	761.86	743.86	ที่ดี	
2. พล.108 กม.82+400 LT.(+2.800 กม.)	311.45	264.80	245.00	139	508.62	820.07	773.42	753.62	เอ็มแพค	
3. พล.108 กม.82+000 LT.(+1.700 กม.)	312.00	268.00	250.00	138	504.69	816.69	772.69	754.69	อาเซียน	
4. พล.108 กม.82+000 LT.(+2.700 กม.)	337.50	310.00	240.00	139	508.62	846.12	818.62	748.62	ไข่เซียง	
5. พล.106 กม.194+150 LT.(+1.300 กม.)	279.42	213.20	240.00	130	475.83	755.25	689.03		ศิลาสามยอด	

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1230 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านใหม่ - ห้วยแก้ว ระหว่าง กม.17+200 - กม.20+600
ปริมาณงาน 30,357 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 1230 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านใหม่ - ห้วยแก้ว ระหว่าง กม.17+200 - กม.20+600 ปริมาณงาน 30,357 ตร.ม. (1 แห่ง)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย จำนวน 8 รายการ

1 SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)

ค่างาน = 51.620 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน = 51.62 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1230 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านใหม่ - ห้วยแก้ว ระหว่าง กม.17+200 - กม.20+600
ปริมาณงาน 30,357 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 1230 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านใหม่ - ห้วยแก้ว ระหว่าง กม.17+200 - กม.20+600 ปริมาณงาน 30,357 ตร.ม. (1 แห่ง)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย จำนวน 8 รายการ

2 SOIL AGGREGATE SUBBASE

ค่างาน = 381.660 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน = 381.66 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1230 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านใหม่ - ห้วยแก้ว ระหว่าง กม.17+200 - กม.20+600
ปริมาณงาน 30,357 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 1230 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านใหม่ - ห้วยแก้ว ระหว่าง กม.17+200 - กม.20+600 ปริมาณงาน 30,357 ตร.ม. (1 แห่ง)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย จำนวน 8 รายการ

3 CRUSHED ROCK LEVELLING COURSE

ค่างาน	= 740.710 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
ค่างานต้นทุน	= 740.71 บาท/ลบ.ม.(หลวม)



โครงการ : ประกวตราค่างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1230 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านใหม่ - ห้วยแก้ว ระหว่าง กม.17+200 - กม.20+600
ปริมาณงาน 30,357 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 1230 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านใหม่ - ห้วยแก้ว ระหว่าง กม.17+200 - กม.20+600 ปริมาณงาน 30,357 ตร.ม. (1 แห่ง)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย จำนวน 8 รายการ

4 PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING BASE 20 CM.DEEP

ค่างาน = 88.500 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน = 88.50 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1230 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านใหม่ - ห้วยแก้ว ระหว่าง กม.17+200 - กม.20+600
ปริมาณงาน 30,357 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 1230 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านใหม่ - ห้วยแก้ว ระหว่าง กม.17+200 - กม.20+600 ปริมาณงาน 30,357 ตร.ม. (1 แห่ง)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย จำนวน 8 รายการ

5 PRIME COAT

ค่างาน	= 33.790 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 33.79 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1230 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านใหม่ - ห้วยแก้ว ระหว่าง กม.17+200 - กม.20+600
ปริมาณงาน 30,357 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 1230 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านใหม่ - ห้วยแก้ว ระหว่าง กม.17+200 - กม.20+600 ปริมาณงาน 30,357 ตร.ม. (1 แห่ง)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย จำนวน 8 รายการ

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

ค่างาน = 366.230 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน = 366.23 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1230 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านใหม่ - ห้วยแก้ว ระหว่าง กม.17+200 - กม.20+600
ปริมาณงาน 30,357 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 1230 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านใหม่ - ห้วยแก้ว ระหว่าง กม.17+200 - กม.20+600 ปริมาณงาน 30,357 ตร.ม. (1 แห่ง)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย 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 : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1230 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านใหม่ - ห้วยแก้ว ระหว่าง กม.17+200 - กม.20+600
ปริมาณงาน 30,357 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 1230 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านใหม่ - ห้วยแก้ว ระหว่าง กม.17+200 - กม.20+600 ปริมาณงาน 30,357 ตร.ม. (1 แห่ง)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย 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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1230 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านใหม่ - ห้วยแก้ว ระหว่าง กม.17+200 - กม.20+600
ปริมาณงาน 30,357 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 1230 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านใหม่ - ห้วยแก้ว ระหว่าง กม.17+200 - กม.20+600 ปริมาณงาน 30,357 ตร.ม. (1 แห่ง)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย จำนวน 8 รายการ

8 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

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



โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1230 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านใหม่ - ห้วยแก้ว ระหว่าง กม.17+200 - กม.20+600 ปริมาณงาน 30,357 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1230 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านใหม่ - ห้วยแก้ว ระหว่าง กม.17+200 - กม.20+600 ปริมาณงาน 30,357 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ

Factor F งานก่อสร้างทางใหม่ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าค่าใช้	รวมค่าใช้					
≤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 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1230 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านใหม่ - ห้วยแก้ว ระหว่าง กม.17+200 - กม.20+600 ปริมาณงาน 30,357 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1230 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านใหม่ - ห้วยแก้ว ระหว่าง กม.17+200 - กม.20+600 ปริมาณงาน 30,357 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ

Factor F งานก่อสร้างทั่วไป : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	11.3108	1.1131	1.0700	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	10.7597	1.1075	1.0700	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	10.4568	1.1045	1.0700	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	9.5836	1.0958	1.0700	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	9.4964	1.0949	1.0700	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	9.2157	1.0921	1.0700	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	9.0868	1.0908	1.0700	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	8.9448	1.0894	1.0700	1.1835	1.2013

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการปริมาณการ กิจการกรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1230 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านใหม่ - ห้วยแก้ว ระหว่าง กม.17+200 - กม.20+600 ปริมาณงาน 30,357 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1230 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านใหม่ - ห้วยแก้ว ระหว่าง กม.17+200 - กม.20+600 ปริมาณงาน 30,357 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ

Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ส่วนชุด 1	Factor F ส่วนชุด 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

ชัยวัฒน์ นลกระแสสินธุ์

18 พฤศจิกายน 2567 11:31:21

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1230 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านใหม่- ห้วยแก้ว ระหว่าง กม.17+200 - กม.20+600 ปริมาณงาน 30,357 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1230 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านใหม่- ห้วยแก้ว ระหว่าง กม.17+200 - กม.20+600 ปริมาณงาน 30,357 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ

Factor F งานก่อสร้างทางฝั่ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) สานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าดำเนินการ	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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1230 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านใหม่ - ห้วยแก้ว ระหว่าง กม.17+200 - กม.20+600 ปริมาณงาน 30,357 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1230 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านใหม่ - ห้วยแก้ว ระหว่าง กม.17+200 - กม.20+600 ปริมาณงาน 30,357 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ

Factor F งานก่อสร้างหนึ่งสื่อ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าดำเนินการ ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1484	0.6708	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
≥700.00	2.7734	0.6562	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1230 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านใหม่ - เลขที่หนังสือ : อตราคอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (รายละเอียด 7)

1. ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 15,656,664.44 บาท
 2. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 15,656,664.44 บาท
 3. แผลงของเงินงบประมาณ 20,000,000.00 บาท
 4. แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย	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
15,656,664.44	1.2774
10,000,000.00	1.3105

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1230 ตอนควบคุม 0100

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1230 ตอนควบคุม 0100		
สาย	ตอน บ้านใหม่ - ห้วยแก้ว ระหว่าง กม.17+200 - กม.20+600 ปริมาณงาน 30,357 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1230 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านใหม่ - ห้วยแก้ว ระหว่าง กม.17+200 - กม.20+600 ปริมาณงาน 30,357 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ		
ตอน	ตอน บ้านใหม่ - ห้วยแก้ว		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เชียงใหม่	เขตนคร	ปากตี่
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนขยาย	33.64
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	279.42	130.00	475.83	0.00	0.00	755.25	ต.ค. 2567	ลำพูน
2	หินคลุก	ลบ.ม.	250.00	135.00	493.86	0.00	0.00	743.86	ต.ค. 2567	บันทึกสืบ
3	ลูกรัง	ลบ.ม.	60.00	30.00	111.09	0.00	0.00	171.09	ต.ค. 2567	ลำพูน
4	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC-40/50บรรจุBULK	ตัน	37,800.00	747.00	1,224.27	35.00	0.00	39,059.27	ต.ค. 2567	ลำพูน
5	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีเชิงตัวเร็วเกรดEAPบรรจุBULKและตรา	ตัน	31,566.67	747.00	1,224.27	25.00	0.00	32,815.94	ต.ค. 2567	ลำพูน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1230 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านใหม่ -

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1230 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านใหม่ - ทวยแก้ว ระหว่าง กม.17+200 - กม.20+600 ปริมาณงาน 30,357 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สาย	ทางหลวงหมายเลข 1230 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1230 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านใหม่ - ทวยแก้ว ระหว่าง กม.17+200 - กม.20+600 ปริมาณงาน 30,357 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ		
ตอน	ตอน บ้านใหม่ - ทวยแก้ว		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เชียงใหม่	เขตฝนตก	ราคาปริมาณโหล
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		33.64 บาท/ลิตร
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	เงินลงทุนปกติ	15.00%
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
6	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกบรรจุ 50 กก./ถุงตราช่าง(SCCสุด รโสบริต)	ตัน	2,953.27	68.00	111.61	0.00	0.00	3,064.88	ต.ค. 2567	ลำพูน
7	หิน 3/4"	ลบ.ม.	333.50	130.00	475.83	0.00	0.00	809.33	ต.ค. 2567	ลำพูน
8	หิน 3/8"	ลบ.ม.	406.00	130.00	475.83	0.00	0.00	881.83	ต.ค. 2567	ลำพูน
9	หินฝุ่น	ลบ.ม.	165.00	130.00	475.83	0.00	0.00	640.83	ต.ค. 2567	ลำพูน

ชัยวัฒน์ นลกระเสลินธุ์

18 พฤศจิกายน 2567 11:31:34

หน้า 2 จาก 3

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1230 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านใหม่ -

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1230 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านใหม่ - ห้วยแก้ว ระหว่าง กม.17+200 - กม.20+600 ปริมาณงาน 30,357 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /	
สาย	งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1230 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านใหม่ - ห้วยแก้ว ระหว่าง กม.17+200 - กม.20+600 ปริมาณงาน 30,357 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ	
ตอน	ตอน บ้านใหม่ - ห้วยแก้ว	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เชียงใหม่	ราคาประเมินโหล
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	33.64
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
10	สีThermoplastic	กก.	42.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.00	ต.ค. 2567	ลำปาง
11	ลูกแก้ว	กก.	56.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.00	ต.ค. 2567	ลำปาง
12	Primer	กก.	70.00	0.00	0.00	0.00	0.00	70.00	ต.ค. 2567	ลำปาง

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการซื้อและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1230 ตอนควบคุม 0100 ตอน
บ้านใหม่ - ห้วยแก้ว ระหว่าง กม.17+200 - กม.20+600 ปริมาณงาน 30,357 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 หน่วยงาน กองช่างเทคนิคสิ่งปลูกสร้างใหม่ ที่ ๑๖ กรมทางหลวง ต่อมา บ้านใหม่ - ห้วยแก้ว ระหว่าง กม.17+200 - กม.20+600 ปริมาณงาน 30,357 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	พิกัดก่อสร้าง	พิกัดของวัสดุ	ชนิดของวัสดุ	ชนิดของงาน	กระเบื้อง	สถานที่	วันที่สืบราคา	แหล่งการสืบราคา
1	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.		X				โรมใหม่ ศิลาสายอด	31 ตุลาคม 2567	ราคาวัสดุแหล่ง สทล.1 (ตุลาคม 2567)
2	หินคลุก	ลบ.ม.	X					โรมใหม่ เชียงใหม่ ชาติ	31 ตุลาคม 2567	ราคาวัสดุแหล่ง สทล.1 (ตุลาคม 2567)
3	ลูกรัง	ลบ.ม.		X				บ่อดิน ยอดดอย89	31 ตุลาคม 2567	ราคาวัสดุแหล่ง สทล.1 (ตุลาคม 2567)
4	หิน3/4"	ลบ.ม.		X				โรมใหม่ ศิลาสายอด	31 ตุลาคม 2567	ราคาวัสดุแหล่ง สทล.1 (ตุลาคม 2567)
5	หิน3/8"	ลบ.ม.		X				โรมใหม่ ศิลาสายอด	31 ตุลาคม 2567	ราคาวัสดุแหล่ง สทล.1 (ตุลาคม 2567)
6	หินฝุ่น	ลบ.ม.		X				โรมใหม่ ศิลาสายอด	31 ตุลาคม 2567	ราคาวัสดุแหล่ง สทล.1 (ตุลาคม 2567)
7	สีThermoplastic	กก.		X				ทางหลวงจำกัด มูล-ริ้ว อุตสาหกรรม (สำนักงานใหญ่)	31 ตุลาคม 2567	ราคาวัสดุแหล่ง สทล.1 (ตุลาคม 2567)

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100

งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1230 ตอนควคุม 0100 ตอน บ้านใหม่ - ห้วยแก้ว ระหว่าง กม.17+200 - กม.20+600

ปริมาณงาน 30,357 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รมรรถ 10 ลอ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ทางหลวงหมายเลข 1230 ตอนควคุม 0100 ตอน บ้านใหม่ - ห้วยแก้ว ระหว่าง กม.17+200 - กม.20+600 ปริมาณงาน 30,357 ตร.ม. (1 แห่ง) ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

จำนวน 8 รายการ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	8.25	11.55
2	10.19	14.27
3	12.13	16.99
4	14.08	19.71
5	16.02	22.43
6	17.96	25.14
7	19.90	27.86
8	22.08	30.92
9	24.69	34.56
10	27.29	38.20
11	29.89	41.85
12	32.49	45.49
13	35.10	49.14
14	37.70	52.78
15	40.30	56.42
16	42.91	60.07
17	45.51	63.71
18	48.11	67.35

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	50.72	71.00
20	53.32	74.65
21	55.92	78.29
22	58.53	81.94
23	61.12	85.57
24	63.73	89.22
25	66.34	92.87
26	68.94	96.51
27	71.54	100.16
28	74.15	103.81
29	76.74	107.43
30	79.35	111.09
31	81.94	114.72
32	84.56	118.38
33	87.16	122.03
34	89.77	125.68
35	92.36	129.30
36	94.97	132.96
37	97.58	136.61
38	100.19	140.26
39	102.79	143.90
40	105.38	147.54
41	108.00	151.20

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	110.60	154.84
43	113.19	158.47
44	115.81	162.13
45	118.40	165.76
46	121.01	169.42
47	123.60	173.05
48	126.21	176.70
49	128.80	180.32
50	131.40	183.96
51	134.02	187.63
52	136.61	191.25
53	139.21	194.90
54	141.83	198.57
55	144.42	202.19
56	147.02	205.83
57	149.63	209.49
58	152.26	213.17
59	154.85	216.79
60	157.45	220.43
61	160.06	224.09
62	162.69	227.76
63	165.26	231.37
64	167.85	234.99

ชัยวัฒน์ นลกระแสนันต์

18 พฤศจิกายน 2567 11:32:00

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1230 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านใหม่ - ห้วยแก้ว ระยะทาง กม.17+200 - กม.20+600
 ปริมาณงาน 30,357 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 1230 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านใหม่ - ห้วยแก้ว ระหว่าง กม.17+200 - กม.20+600 ปริมาณงาน 30,357 ตร.ม. (1 แห่ง)
 จำนวน 8 รายการ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	170.45	238.63
66	173.06	242.28
67	175.69	245.96
68	178.25	249.54
69	180.90	253.26
70	183.48	256.87
71	186.07	260.50
72	188.68	264.15
73	191.30	267.82
74	193.93	271.50
75	196.48	275.07
76	199.13	278.78
77	201.70	282.38
78	204.27	285.98
79	206.97	289.76
80	209.57	293.39
81	212.18	297.05
82	214.68	300.56
83	217.31	304.24
84	219.95	307.93
85	222.61	311.65
86	225.15	315.20
87	227.69	318.77

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	230.38	322.53
89	232.94	326.12
90	235.52	329.72
91	238.24	333.53
92	240.83	337.16
93	243.43	340.81
94	246.04	344.46
95	248.51	347.92
96	251.14	351.59
97	253.78	355.29
98	256.42	358.99
99	259.08	362.72
100	261.58	366.22
101	264.26	369.96
102	266.77	373.48
103	269.47	377.26
104	272.00	380.79
105	274.72	384.60
106	277.26	388.16
107	279.80	391.72
108	282.36	395.30
109	285.12	399.16
110	287.68	402.76

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	290.26	406.36
112	292.84	409.98
113	295.43	413.61
114	298.03	417.24
115	300.63	420.89
116	303.25	424.55
117	305.87	428.21
118	308.50	431.89
119	311.13	435.58
120	313.78	439.29
121	316.18	442.66
122	318.84	446.38
123	321.51	450.11
124	324.19	453.86
125	326.61	457.25
126	329.30	461.02
127	332.00	464.80
128	334.44	468.21
129	337.15	472.02
130	339.88	475.83
131	342.33	479.26
132	345.07	483.10
133	347.53	486.54

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1230 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านใหม่ - ห้วยแก้ว ระยะทาง 17+200 - กม.20+600
 ปริมาณงาน 30,357 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 1230 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านใหม่ - ห้วยแก้ว ระหว่าง กม.17+200 - กม.20+600 ปริมาณงาน 30,357 ตร.ม. (1 แห่ง)
 จำนวน 8 รายการ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	350.29	490.41
135	352.76	493.86
136	355.23	497.32
137	358.02	501.22
138	360.50	504.69
139	363.30	508.62
140	365.79	512.11
141	368.28	515.60
142	371.12	519.56
143	373.62	523.07
144	376.13	526.58
145	378.99	530.58
146	381.51	534.11
147	384.03	537.64
148	386.55	541.18
149	389.08	544.72
150	391.99	548.79
151	394.54	552.35
152	397.08	555.92
153	399.63	559.49
154	402.19	563.06
155	404.75	566.65
156	407.31	570.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	409.88	573.84
158	412.87	578.02
159	415.46	581.64
160	418.05	585.26
161	420.64	588.90
162	423.24	592.53
163	425.84	596.18
164	428.45	599.83
165	431.07	603.50
166	433.69	607.17
167	436.32	610.84
168	438.95	614.53
169	441.11	617.56
170	443.75	621.25
171	446.39	624.95
172	449.04	628.66
173	451.70	632.38
174	454.36	636.11
175	457.03	639.85
176	459.71	643.59
177	462.39	647.35
178	464.55	650.38
179	467.24	654.14

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	469.94	657.92
181	472.65	661.70
182	475.36	665.50
183	478.08	669.31
184	480.24	672.33
185	482.96	676.15
186	485.70	679.98
187	488.44	683.82
188	490.60	686.85
189	493.35	690.70
190	496.11	694.56
191	498.88	698.43
192	501.04	701.46
193	503.82	705.34
194	506.60	709.24
195	509.40	713.15
196	511.56	716.18
197	514.36	720.11
198	517.17	724.04
199	519.34	727.07
200	522.16	731.02
201.0 - 1000.0	2.61	3.66

ชัยวัฒน์ นลกระแสสินธุ์

18 พฤศจิกายน 2567 11:32:00

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1230 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านใหม่ - ห้วยแก้ว ระยะทาง กม.17+200 - กม.20+600
ปริมาณงาน 30,357 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 1230 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านใหม่ - ห้วยแก้ว ระยะทาง กม.17+200 - กม.20+600 ปริมาณงาน 30,357 ตร.ม. (1 แห่ง)
จำนวน 8 รายการ

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.61 บาท/ตัน
3.66 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร



ชัยวัฒน์ นลกระแสสินธุ์

18 พฤศจิกายน 2567 11:32:00

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1230 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านใหม่ - ห้วยแก้ว ระหว่าง กม.17+200 - กม.20+600
 ปริมาณงาน 30,357 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรมน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 ทางหลวงหมายเลข 1230 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านใหม่ - ห้วยแก้ว ระหว่าง กม.17+200 - กม.20+600 ปริมาณงาน 30,357 ตร.ม. (1 แห่ง)
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ จำนวน 8 รายการ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	4.58	6.41
2	6.04	8.46
3	7.50	10.50
4	8.96	12.55
5	10.43	14.60
6	11.89	16.64
7	13.35	18.69
8	14.81	20.74
9	16.28	22.79
10	17.74	24.83
11	19.20	26.88
12	20.66	28.93
13	22.12	30.97
14	23.59	33.02
15	25.11	35.15
16	26.74	37.43
17	28.37	39.72
18	30.00	42.00

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	31.63	44.29
20	33.27	46.57
21	34.90	48.86
22	36.53	51.14
23	38.17	53.43
24	39.79	55.71
25	41.43	58.00
26	43.06	60.28
27	44.69	62.57
28	46.33	64.86
29	47.96	67.14
30	49.59	69.43
31	51.22	71.71
32	52.85	73.99
33	54.49	76.28
34	56.12	78.56
35	57.75	80.85
36	59.38	83.14
37	61.01	85.42
38	62.65	87.70
39	64.28	90.00
40	65.91	92.28
41	67.54	94.56

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	69.18	96.85
43	70.81	99.13
44	72.44	101.42
45	74.08	103.71
46	75.71	106.00
47	77.34	108.28
48	78.97	110.55
49	80.60	112.85
50	82.24	115.13
51	83.87	117.42
52	85.50	119.70
53	87.13	121.98
54	88.76	124.27
55	90.40	126.56
56	92.03	128.84
57	93.65	131.12
58	95.29	133.40
59	96.93	135.70
60	98.57	137.99
61	100.19	140.27
62	101.82	142.55
63	103.46	144.84
64	105.09	147.13

ชัยวัฒน์ นลกระแสสินธุ์

18 พฤศจิกายน 2567 11:32:00

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1230 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านใหม่ - ห้วยแก้ว ระยะทาง กม.17+200 - กม.20+600
 ปริมาณงาน 30,357 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 1230 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านใหม่ - ห้วยแก้ว ระยะทาง กม.17+200 - กม.20+600 ปริมาณงาน 30,357 ตร.ม. (1 แห่ง)
 จำนวน 8 รายการ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	106.71	149.40
66	108.36	151.70
67	109.98	153.98
68	111.61	156.26
69	113.24	158.54
70	114.88	160.83
71	116.52	163.12
72	118.16	165.42
73	119.78	167.69
74	121.43	170.00
75	123.05	172.27
76	124.68	174.55
77	126.31	176.83
78	127.94	179.12
79	129.58	181.41
80	131.21	183.70
81	132.85	186.00
82	134.47	188.25
83	136.11	190.56
84	137.73	192.82
85	139.38	195.14
86	141.01	197.41
87	142.63	199.68

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	144.26	201.96
89	145.88	204.24
90	147.55	206.57
91	149.19	208.86
92	150.78	211.09
93	152.42	213.39
94	154.06	215.68
95	155.70	217.98
96	157.35	220.29
97	158.95	222.53
98	160.60	224.85
99	162.21	227.10
100	163.87	229.41
101	165.48	231.67
102	167.14	234.00
103	168.76	236.26
104	170.37	238.52
105	172.04	240.86
106	173.66	243.13
107	175.29	245.40
108	176.91	247.67
109	178.54	249.95
110	180.16	252.23

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	181.79	254.51
112	183.43	256.80
113	185.06	259.08
114	186.69	261.37
115	188.33	263.66
116	189.97	265.96
117	191.61	268.26
118	193.26	270.56
119	194.90	272.87
120	196.49	275.08
121	198.14	277.39
122	199.79	279.71
123	201.38	281.93
124	203.03	284.25
125	204.69	286.57
126	206.28	288.79
127	207.94	291.12
128	209.61	293.45
129	211.20	295.68
130	212.87	298.02
131	214.47	300.26
132	216.07	302.49
133	217.74	304.84

ชัยวัฒน์ นลกระแสสินธุ์

18 พฤศจิกายน 2567 11:32:00

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1230 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านใหม่ - ห้วยแก้ว ระหว่าง กม.17+200 - กม.20+600
 ปริมาณงาน 30,357 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 1230 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านใหม่ - ห้วยแก้ว ระหว่าง กม.17+200 - กม.20+600 ปริมาณงาน 30,357 ตร.ม. (1 แห่ง)
 จำนวน 8 รายการ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	219.34	307.08
135	221.02	309.43
136	222.62	311.67
137	224.31	314.03
138	225.91	316.28
139	227.52	318.52
140	229.12	320.77
141	230.82	323.15
142	232.43	325.40
143	234.04	327.65
144	235.74	330.03
145	237.35	332.29
146	238.96	334.55
147	240.58	336.81
148	242.19	339.07
149	243.91	341.47
150	245.53	343.74
151	247.15	346.01
152	248.77	348.28
153	250.39	350.55
154	252.02	352.82
155	253.64	355.10
156	255.27	357.37

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	256.89	359.65
158	258.52	361.93
159	260.15	364.21
160	261.78	366.50
161	263.42	368.78
162	265.05	371.07
163	266.69	373.36
164	268.32	375.65
165	269.96	377.95
166	271.60	380.24
167	273.24	382.54
168	274.89	384.84
169	276.53	387.14
170	278.18	389.45
171	279.82	391.75
172	281.47	394.06
173	282.99	396.19
174	284.64	398.50
175	286.30	400.81
176	287.95	403.13
177	289.61	405.45
178	291.26	407.77
179	292.78	409.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	294.44	412.22
181	296.11	414.55
182	297.77	416.88
183	299.44	419.21
184	300.95	421.34
185	302.62	423.67
186	304.29	426.01
187	305.96	428.35
188	307.48	430.48
189	309.16	432.82
190	310.83	435.17
191	312.51	437.52
192	314.03	439.65
193	315.71	442.00
194	317.40	444.36
195	318.92	446.48
196	320.60	448.84
197	322.29	451.21
198	323.81	453.33
199	325.50	455.70
200	327.19	458.07
201.0 - 1000.0	1.64	2.29

ชัยวัฒน์ นลกระแสนธุ์

18 พฤศจิกายน 2567 11:32:00

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1230 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านใหม่ - ห้วยแก้ว ระยะทาง 17+200 - 20+600
ปริมาณงาน 30,357 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 1230 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านใหม่ - ห้วยแก้ว ระหว่าง กม.17+200 - กม.20+600 ปริมาณงาน 30,357 ตร.ม. (1 แห่ง)
จำนวน 8 รายการ

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.64 บาท/ตัน
2.29 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ไซระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

