

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอนควบคุม 0100 ตอน สะเมิง - วัดจันทร์ ระหว่าง กม.18+850 - กม.23+500 ปริมาณงาน 27,433 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอนควบคุม 0100 ตอน สะเมิง - วัดจันทร์ ระหว่าง กม.18+850 - กม.23+500 ปริมาณงาน 27,433 ตร.ม.

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 14,999,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ในทางหลวงหมายเลข 1349 ตอนควบคุม 0100 ตอน สะเมิง - วัดจันทร์ ระหว่าง กม.18+850 / กม.23+500

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ ก.ย. ๒๕๖๕ เป็นเงิน 14,722,769.23 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

ชัยวัฒน์ นลกระแสสินธุ์

22 กันยายน 2565 15:01:58

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายงานปริมาณการ กิจกรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอนควบคุม 0100

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ตอน, สะเมิง - วัดจันทน์ ะหวาง กม.18+850 - กม.23+500 ปริมาณงาน 27,433 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามบัญชี	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาดังกล่าว	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	381,000	52.62	20,048.22	1.3001	68.41	26,064.69
2	2. SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	169,000	390.21	65,945.49	1.3001	507.31	85,735.73
3	3. CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	169,000	1,215.58	205,433.02	1.3001	1,580.37	267,083.46
4	4. PRIME COAT	ตร.ม.	847,000	35.35	29,941.45	1.3001	45.95	38,926.87
5	5. TACK COAT	ตร.ม.	27,898,000	15.83	441,625.34	1.3001	20.58	574,157.10
6	6. ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC.40-50)	ตัน	102,000	2,847.40	290,434.80	1.3001	3,701.90	377,594.28
7	6.1 ON PRIME COAT	ตัน	132,000	2,830.52	373,628.64	1.3001	3,679.95	485,754.59
8	6.2 ON TACK COAT	ตร.ม.	27,433,000	338.27	9,279,760.91	1.3001	439.78	12,064,617.15
	7. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5/CM.THICK (AC.40-50)							
	8. PAVEMENT MARKINGS (REFLECTIVE THERMOPLASTIC ROAD MARKING MATERIAL)							

ชัยวัฒน์ นลกระแสนันต์

22 กันยายน 2565 15:02:45

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประเภทราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอนควบคุม 0100

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ตอน สะเมิง - วัดจันทร์ ระหว่าง กม.18+850 - กม.23+500 ปริมาณงาน 27,433 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ชื่อย่อโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	8.1 WHITE	ตร.ม./	1,395.000	291.00	405,945.00	1.3001	378.32	527,769.09
10	8.2 YELLOW	ตร.ม./	697.000	291.00	202,827.00	1.3001	378.32	263,695.38
11	9. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	LS /	1.000	8,746.17	8,746.17	1.3001	11,370.89	11,370.89
							รวมราคากลาง	14,722,769.23

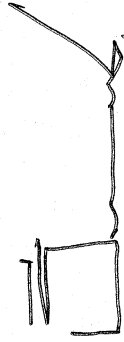
ชัยวัฒน์ นฤกระแสนิช

22 กันยายน 2565 15:02:45

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายงานประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอนควบคม 0100 ตอน สะเมิง - วัดจันทน์ ระหวาง กม.18+850 - กม.23+500 ปริมาณงาน 27,433 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2/กรมทางหลวง



(ชีระพงษ์ ชองระชากุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(จีรกุล วงษ์รอด)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(เอกนรินทร์ จันทะวงศ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

รุ่งภรณ์ ศิริไส

(สุพรรณวดี ศิริไส)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(อนุชสิทธิ์ อุดมสุข)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(พงษ์ทิพย์ นิต)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ชัยวัฒน์ นลกระเสลินธุ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 22200
งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอนควบคุม 0100 ตอน สะเมิง - วัตจันทร์ ระหว่าง กม.18+850 - กม.23+500
ปริมาณงาน 27,433 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00
)งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอนควบคุม ,0100 ตอน สะเมิง - วัตจันทร์ ระหว่าง กม.18+850 - กม.23+500
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ปริมาณงาน 27,433 ตร.ม.

1 SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)

ค่างานต้นทุน = 52.62 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 22200
งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอนควบคุม 0100 ตอน สะเมิง - วัดจันทร์ ระหว่าง กม.18+850 - กม.23+500
ปริมาณงาน 27,433 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00
)งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอนควบคุม ,0100 ตอน สะเมิง - วัดจันทร์ ระหว่าง กม.18+850 - กม.23+500
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ปริมาณงาน 27,433 ตร.ม.

2 SOIL AGGREGATE SUBBASE

ค่างานต้นทุน

= 390.21 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 22200
งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอนควบคุม 0100 ตอน สะเมิง - วัดจันทร์ ระหว่าง กม.18+850 - กม.23+500
ปริมาณงาน 27,433 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00
งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอนควบคุม .0100 ตอน สะเมิง - วัดจันทร์ ระหว่าง กม.18+850 - กม.23+500
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ปริมาณงาน 27,433 ตร.ม.

3 CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE

ค่างานต้นทุน

= 1,215.58 บาท/ลบ.ม.

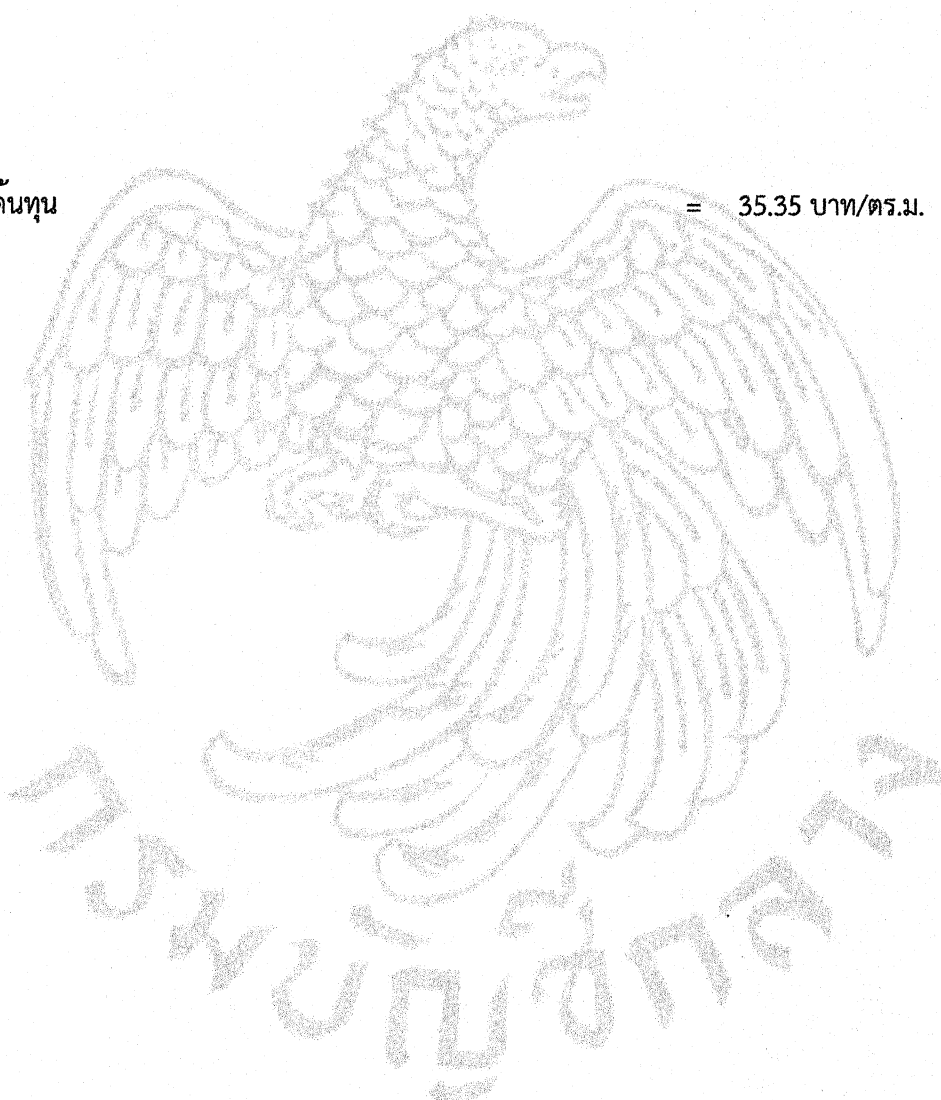


โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 22200
งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอนควบคุม 0100 ตอน สะเมิง - วัดจันทร์ ระหว่าง กม.18+850 - กม.23+500
ปริมาณงาน 27,433 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00
งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอนควบคุม .0100 ตอน สะเมิง - วัดจันทร์ ระหว่าง กม.18+850 - กม.23+500
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ปริมาณงาน 27,433 ตร.ม.

4 PRIME COAT

ค่างานต้นทุน

= 35.35 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 22200
งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอนควบคุม 0100 ตอน สะเมิง - วัดจันทร์ ระหว่าง กม.18+850 - กม.23+500
ปริมาณงาน 27,433 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00
)งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอนควบคุม .0100 ตอน สะเมิง - วัดจันทร์ ระหว่าง กม.18+850 - กม.23+500
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ปริมาณงาน 27,433 ตร.ม.

5 TACK COAT

ค่างานต้นทุน

= 15.83 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 22200
งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอนควบคุม 0100 ตอน สะเมิง - วัดจันทร์ ระหว่าง กม.18+850 - กม.23+500
ปริมาณงาน 27,433 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00
)งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอนควบคุม .0100 ตอน สะเมิง - วัดจันทร์ ระหว่าง กม.18+850 - กม.23+500
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ปริมาณงาน 27,433 ตร.ม.

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

6.1 ON PRIME COAT

ค่างานต้นทุน = 2,847.40 บาท/ตัน



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 22200
งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอนควบคุม 0100 ตอน สะเมิง - วัดจันทร์ ระหว่าง กม.18+850 - กม.23+500
ปริมาณงาน 27,433 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00
งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอนควบคุม ,0100 ตอน สะเมิง - วัดจันทร์ ระหว่าง กม.18+850 - กม.23+500
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ปริมาณงาน 27,433 ตร.ม.

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

6.2 ON TACK COAT

ค่างานต้นทุน

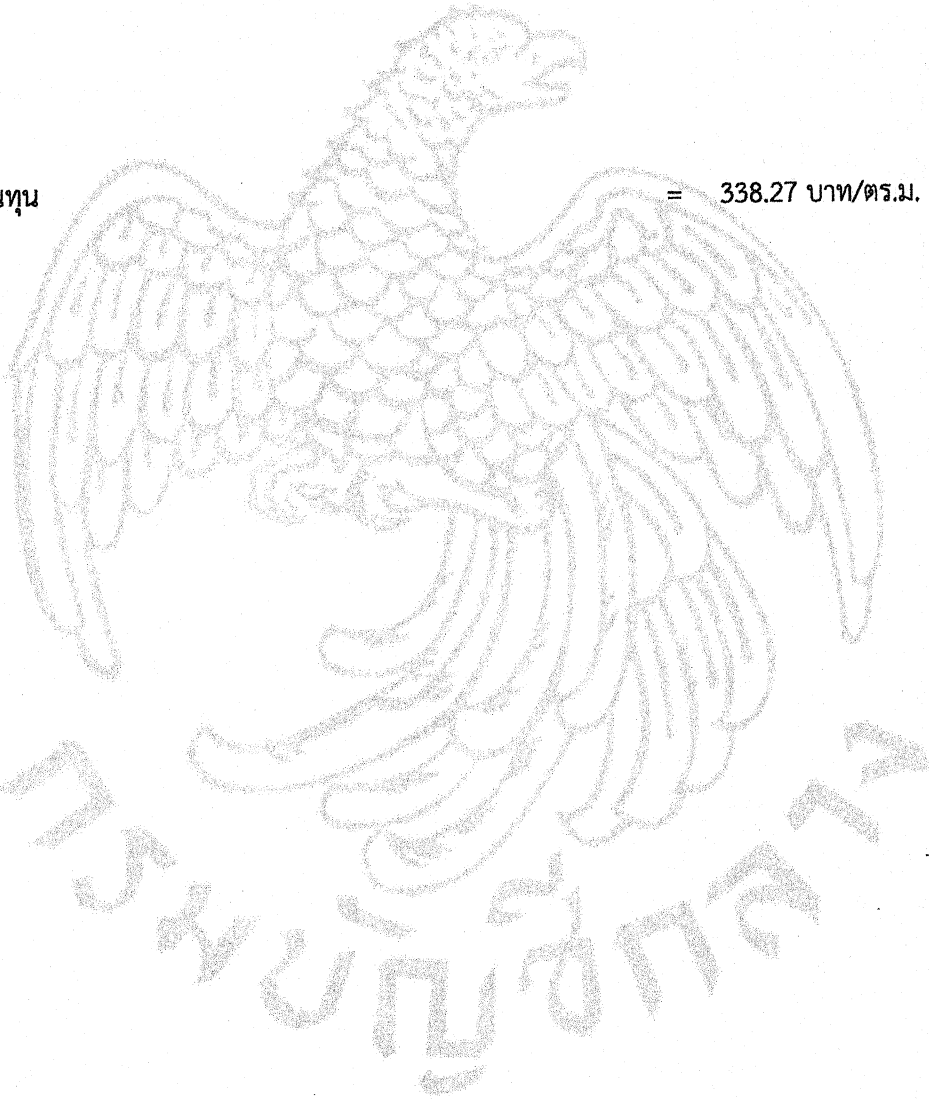
= 2,830.52 บาท/ตัน



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 22200
งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอนควบคุม 0100 ตอน สะเมิง - วัดจันทร์ ระหว่าง กม.18+850 - กม.23+500
ปริมาณงาน 27,433 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00
งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอนควบคุม .0100 ตอน สะเมิง - วัดจันทร์ ระหว่าง กม.18+850 - กม.23+500
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ปริมาณงาน 27,433 ตร.ม.

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

ค่างานต้นทุน = 338.27 บาท/ตร.ม.



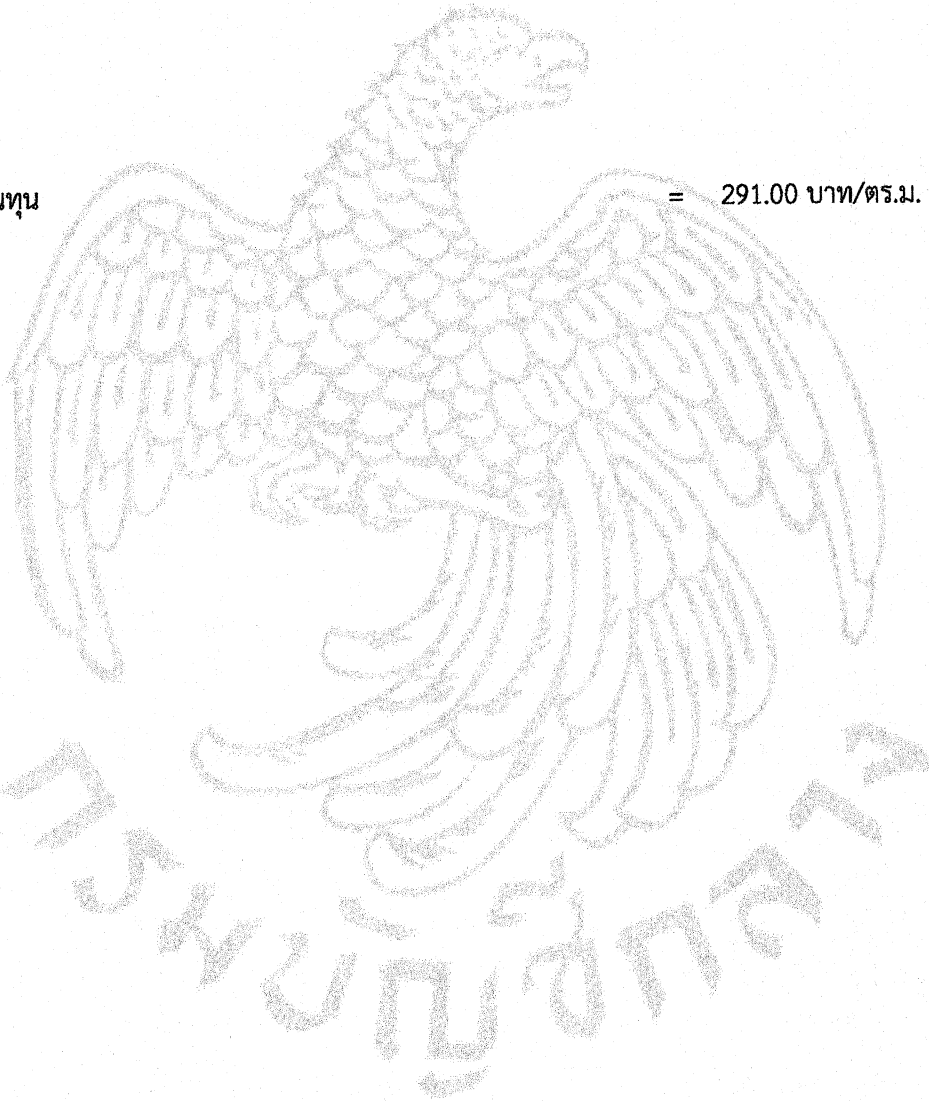
โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 22200
งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอนควบคุม 0100 ตอน สะเมิง - วัดจันทร์ ระหว่าง กม.18+850 - กม.23+500
ปริมาณงาน 27,433 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00
งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอนควบคุม .0100 ตอน สะเมิง - วัดจันทร์ ระหว่าง กม.18+850 - กม.23+500
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ปริมาณงาน 27,433 ตร.ม.

8 PAVEMENT MARKINGS (REFLECTIVE THERMOPLASTIC ROAD MARKING MATERIAL)

8.1 WHITE

ค่างานต้นทุน

= 291.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 22200
งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอนควบคุม 0100 ตอน สะเมิง - วัดจันทร์ ระหว่าง กม.18+850 - กม.23+500
ปริมาณงาน 27,433 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00
)งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอนควบคุม .0100 ตอน สะเมิง - วัดจันทร์ ระหว่าง กม.18+850 - กม.23+500
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ปริมาณงาน 27,433 ตร.ม.

8 PAVEMENT MARKINGS (REFLECTIVE THERMOPLASTIC ROAD MARKING MATERIAL)

8.2 YELLOW

ค่างานต้นทุน

= 291.00 บาท/ตร.ม.

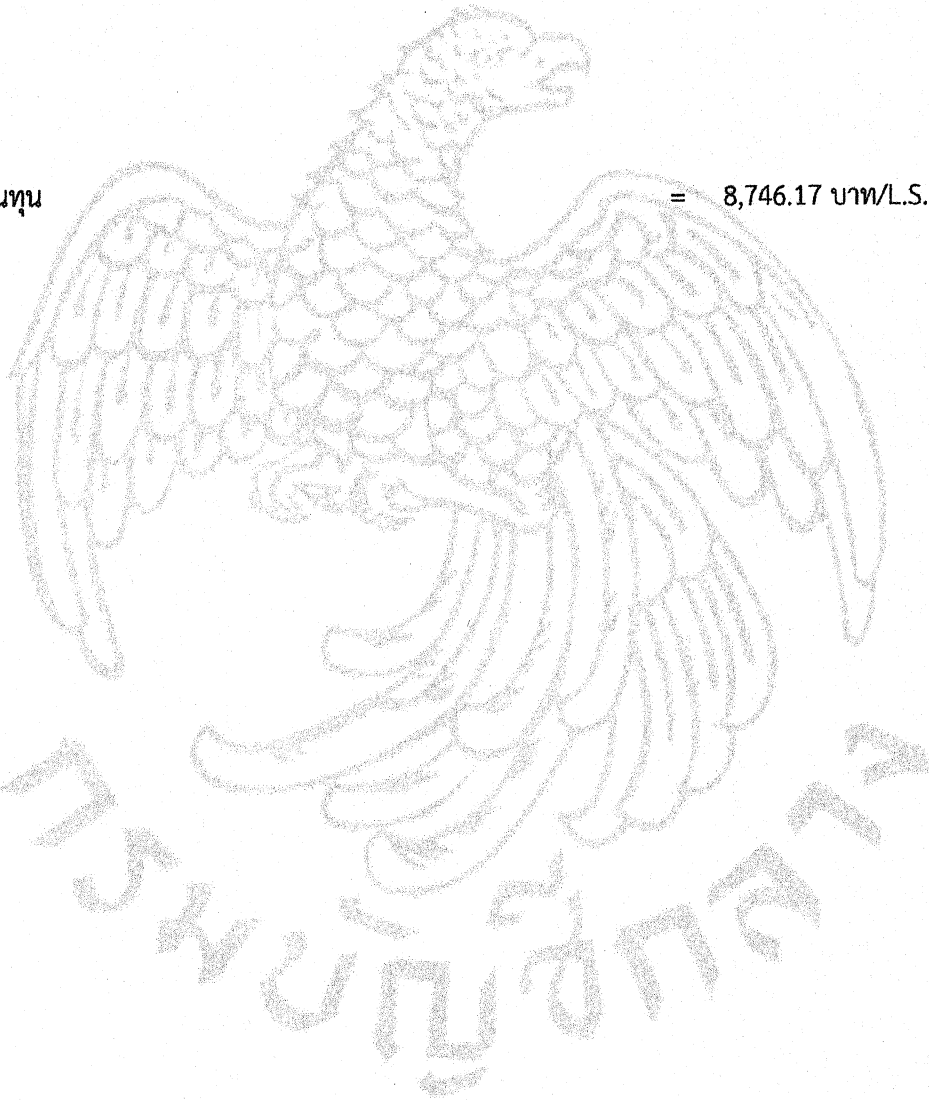


โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 22200
งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอนควนคูม 0100 ตอน สะเมิง - วัดจันทร์ ระหว่าง กม.18+850 - กม.23+500
ปริมาณงาน 27,433 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00
)งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอนควนคูม .0100 ตอน สะเมิง - วัดจันทร์ ระหว่าง กม.18+850 - กม.23+500
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ปริมาณงาน 27,433 ตร.ม.

9 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

ค่างานต้นทุน

= 8,746.17 บาท/L.S.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายงานประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอนควบคุม 0100 ตอน สะเมิง - วัดจันทร์ ระหว่าง กม.18+850 - กม.23+500 ปริมาณงาน 27,433 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00) งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1349
 . ตอนควบคุม 0100 ตอน สะเมิง - วัดจันทร์ ระหว่าง กม.18+850 - กม.23+500 ปริมาณงาน 27,433 ตร.ม.
 เลขที่หนังสือ : ดอ กเบ 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอ กเบ 5% ต่อปี 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายงานประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอนควบคุม 0100 ตอน สะเมิง - วัดจันทร์ ระหว่าง กม.18+850 - กม.23+500 ปริมาณงาน 27,433 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1349
 . ตอนควบคุม 0100 ตอน สะเมิง - วัดจันทร์ ระหว่าง กม.18+850 - กม.23+500 ปริมาณงาน 27,433 ตร.ม.
Factor F งานก่อสร้างทาง
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0855	0.5312	8.6167	1.0862	1.0700	1.1622	1.1785	1.1947
170.00	4.0052	0.5312	8.5364	1.0854	1.0700	1.1614	1.1775	1.1936
180.00	3.9482	0.5312	8.4794	1.0848	1.0700	1.1607	1.1768	1.1928
190.00	4.1809	0.5104	8.1913	1.0819	1.0700	1.1576	1.1745	1.1914
200.00	4.1572	0.5104	8.1676	1.0817	1.0700	1.1574	1.1743	1.1912
210.00	4.0541	0.5000	8.0541	1.0805	1.0700	1.1561	1.1731	1.1901
220.00	4.0279	0.5000	8.0279	1.0803	1.0700	1.1559	1.1729	1.1898
230.00	3.9408	0.5000	7.9408	1.0794	1.0700	1.1550	1.1718	1.1886

ชัยวัฒน์ นลกระแสนินทร์

22 กันยายน 2565 15:03:31

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอนควบคุม 0100 ตอน สะเมิง - วัตจันทร์ ระหว่าง กม.18+850 - กม.23+500 ปริมาณงาน 27,433 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1349 , ตอนควบคุม 0100 ตอน สะเมิง - วัตจันทร์ ระหว่าง กม.18+850 - กม.23+500 ปริมาณงาน 27,433 ตร.ม. เลขที่หนังสือ : ดอ กเบ 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ส่วนชุด 1	Factor F ส่วนชุด 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8617	0.5000	7.8617	1.0786	1.0700	1.1541	1.1708	1.1875
250.00	3.7523	0.5000	7.7523	1.0775	1.0700	1.1529	1.1694	1.1859
260.00	3.6513	0.5000	7.6513	1.0765	1.0700	1.1519	1.1682	1.1845
270.00	3.5578	0.5000	7.5578	1.0756	1.0700	1.1509	1.1671	1.1833
280.00	3.4710	0.5000	7.4710	1.0747	1.0700	1.1499	1.1660	1.1821
290.00	3.3902	0.5000	7.3902	1.0739	1.0700	1.1491	1.1650	1.1810
300.00	3.3147	0.5000	7.3147	1.0731	1.0700	1.1482	1.1640	1.1799
350.00	3.2737	0.5000	7.2737	1.0727	1.0700	1.1478	1.1635	1.1793

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอนควบคุม 0100 ตอน
เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 11,324,336.04 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 11,324,336.04 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ 14,999,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
20,000,000.00	1.2494
11,324,336.04	1.3001
10,000,000.00	1.3079

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอนควบคุม 0100 ตอน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1349		
สาย	ตอนควบคุม 0100 ตอน สะเมิง - วัดจันทร์ ระหว่าง กม.18+850 - กม.23+500 ปริมาณงาน 27,433 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอนควบคุม 0100 ตอน สะเมิง - วัดจันทร์ ระหว่าง กม.18+850 - กม.23+500 ปริมาณงาน 27,433		
ตอน	ตอน สะเมิง - วัดจันทร์		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เชียงใหม่	ปกติ	ราคาไม้บิโหลา 35.64 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินลงทุนจ่าย	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
1	ยางมะตอยชนิดอี่แข็งตัวช้าเกรดCSS-1บรรจุBULK	ตัน	26,093.33	774.00	1,307.53	25.00	0.00	27,425.86	ส.ค. 2565	บันทึกสืบ
2	ยางมะตอยชนิดอี่แข็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	25,926.67	774.00	1,307.53	25.00	0.00	27,259.20	ส.ค. 2565	บันทึกสืบ
3	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC-40/50บรรจุBULK	ตัน	32,800.00	418.00	705.89	35.00	0.00	33,540.89	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
4	หินคลุก	ลบ.ม.	330.00	107.00	402.63	0.00	0.00	732.63	ส.ค. 2565	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอนควบคุม 0100 ตอน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1349		
สาย	ตอนควบคุม 0100 ตอน สะเมิง - วัดจันทน์ ระหว่าง กม.18+850 - กม.23+500 ปริมาณงาน 27,433 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ ควบวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
ตอน	ทางหลวงหมายเลข 1349 การจ้างงาน(93.14.18.00)งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอนควบคุม 0100 ตอน สะเมิง - วัดจันทน์ ระหว่าง กม.18+850 - กม.23+500 ปริมาณงาน 27,433		
อยู่ในท้องถิ่นจังหวัด	เชียงใหม่	เขตฝนตก	ราคามัมน้ำโซดา
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินลงทุนจ่าย	35.64 บาท/ลิตร
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

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	130.00	489.08	0.00	0.00	801.08	ส.ค. 2565	บันทึกสืบ
6	หิน 3/4"	ลบ.ม.	390.00	130.00	489.08	0.00	0.00	879.08	ส.ค. 2565	บันทึกสืบ
7	หิน 3/8"	ลบ.ม.	340.00	130.00	489.08	0.00	0.00	829.08	ส.ค. 2565	บันทึกสืบ
8	หินฝุ่น	ลบ.ม.	250.00	130.00	489.08	0.00	0.00	739.08	ส.ค. 2565	บันทึกสืบ
9	ดินลูกรัง	ลบ.ม.	60.00	30.00	114.15	0.00	0.00	174.15	ก.พ. 2560	ลำพูน
10	สีThermoplastic	กก.	42.00	189.00	507.11	0.00	0.00	549.11	ส.ค. 2565	บันทึกสืบ

ชัยวัฒน์ นลกระเสสินธุ์

22 กันยายน 2565 15:03:50

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายงานประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอนควบคุม 0100 ตอน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายงานประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1349				
สาย	ตอนควบคุม 0100 ตอน สะเมิง - วัดจันทร์ ระหว่าง กม.18+850 - กม.23+500 ปริมาณงาน 27,433 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ คว้าวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอนควบคุม 0100 ตอน สะเมิง - วัดจันทร์ ระหว่าง กม.18+850 - กม.23+500 ปริมาณงาน 27,433				
ตอน	ตอน สะเมิง - วัดจันทร์				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เชียงใหม่	เขตฝนตก	ปกติ	ราคามัมน้ำโคลน	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินลงทุนจ่าย			15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
11	ลูกแก้ว	กก.	56.00	189.00	507.11	0.00	0.00	563.11	ส.ค. 2565	ลำปาง
12	Primer	กก.	70.00	189.00	507.11	0.00	0.00	577.11	ส.ค. 2565	ลำปาง

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการซื้อและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอนควบคุม 0100 ตอน สะเมิง - วัดจันทร์ ระหว่าง กม.18+850 - กม.23+500 ปริมาณงาน 27,433 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ ด้ยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน แขวงพัฒนาระบบขนส่งสาธารณะจังหวัดเชียงใหม่ สำนักงานวิศวกรรมจราจรและขนส่งระหว่าง กม.18+850 - กม.23+500 ปริมาณงาน 27,433 ตร.ม.

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจากวัสดุ	สายพวง	ปริมาณ	ชนิดและประเภท	คุณสมบัติ	สถานที่	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC-40/50บรรจุBULK	ตัน		X					บริษัท ทิปก่อสพัลท์ จำกัด (มหาชน)	01 กันยายน 2565	ราคาจากแหล่งผลิต เดือน กันยายน 2565
2	หินคลุก	ลบ.ม.	X						โรงโม่หิน บจก.สยามสโตน	01 สิงหาคม 2565	แหล่งวัสดุ สทล.1 สิงหาคม 2565
3	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	ลบ.ม.	X						โรงโม่หิน เชียงใหม่ ทิตี	01 สิงหาคม 2565	แหล่งวัสดุ สทล.1 สิงหาคม 2565
4	หิน 3/4"	ลบ.ม.	X						โรงโม่หิน เชียงใหม่ ทิตี	01 สิงหาคม 2565	วัสดุแหล่ง สทล.1 สิงหาคม 2565
5	หิน 3/8"	ลบ.ม.	X						โรงโม่หิน เชียงใหม่ ทิตี	01 สิงหาคม 2565	วัสดุแหล่ง สทล.1 สิงหาคม 2565
6	หินฝุ่น	ลบ.ม.	X						โรงโม่หิน เชียงใหม่ ทิตี	01 สิงหาคม 2565	วัสดุแหล่ง สทล.1 สิงหาคม 2565
7	ดินลูกรัง	ลบ.ม.		X					บ่อดิน ยอดดอย89	10 กุมภาพันธ์ 2560	วัสดุแหล่ง สทล.1 สิงหาคม 2565

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการซื้อและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายงานรายการงบประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอนควบคุม
0100 ตอน สะเมิง - วัดจันทร์ ระหว่าง กม.18±8.50 - กม.23±50 ปริมาณงาน 27,433 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน บริษัท อีซีซี จำกัด (มหาชน) สำนักงาน 9 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 โทร. 0-2-254-8500 โทรสาร 0-2-254-8501

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	หน่วยซื้อ	ของที่ซื้อ	คุณสมบัติ	สถานที่ซื้อ	วันที่ซื้อราคา	เหตุผลการซื้อราคา
8	สีThemoplastic	กก.		X		ทางหุ้นส่วนจำกัด อู่นริ้ว อุตสาหกรรม (สำนักงานใหญ่)	01 สิงหาคม 2565	วัสดุแหล่ง สทล.1 สิงหาคม 2565
9	ลูกแก้ว	กก.		X		ทางหุ้นส่วนจำกัด อู่นริ้ว อุตสาหกรรม (สำนักงานใหญ่)	01 สิงหาคม 2565	วัสดุแหล่ง สทล.1 สิงหาคม 2565
10	Primer	กก.		X		ทางหุ้นส่วนจำกัด อู่นริ้ว อุตสาหกรรม (สำนักงานใหญ่)	01 สิงหาคม 2565	วัสดุแหล่ง สทล.1 สิงหาคม 2565
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			5	3	2	-	-	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 22200
 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอนควบคุม 0100 ตอน สะเมิง - วัดจันทร์ ระหว่าง กม.18+850 - กม.23+500 ปริมาณงาน
 27,433 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)งานเสริมผิวแอสฟัลต์
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรรมน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอนควบคุม 0100 ตอน สะเมิง - วัดจันทร์ ระหว่าง กม.18+850 - กม.23+500 ปริมาณงาน 27,433 ตร.ม.
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 04215/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 นลกระแสสินธุ์

22 กันยายน 2565 15:04:35

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 22200
งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอนควบคุม 0100 ตอน สะเมิง - วัดจันทร์ ระหว่าง กม.18+850 - กม.23+500
ปริมาณงาน 27,433 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)
งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอนควบคุม 0100 ตอน สะเมิง - วัดจันทร์ ระหว่าง กม.18+850 - กม.23+500
ปริมาณงาน 27,433 ตร.ม.

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
89	239.42	335.19
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
112	301.00	421.40
113	303.66	425.12
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

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 22200
งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอนควบคุม 0100 ตอน สะเมิง - วัดจันทร์ ระยะทาง กม.18+850 - กม.23+500
ปริมาณงาน 27,433 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)
งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอนควบคุม 0100 ตอน สะเมิง - วัดจันทร์ ระหว่าง กม.18+850 - กม.23+500
ปริมาณงาน 27,433 ตร.ม.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
135	362.59	507.62
136	365.13	511.18
137	367.99	515.19
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
158	424.38	594.13
159	427.03	597.85
160	429.69	601.57
161	432.36	605.31
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

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 22200
งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอนควบคุม 0100 ตอน สะเมิง - วัดจันทร์ ระหว่าง กม.18+850 - กม.23+500
ปริมาณงาน 27,433 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00
งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอนควบคุม 0100 ตอน สะเมิง - วัดจันทร์ ระหว่าง กม.18+850 - กม.23+500
ปริมาณงาน 27,433 ตร.ม.

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.69 บาท/ตัน
3.76 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอนควบคุม 0100 ตอน สะเมิง - วัดจันทร์ ระหว่าง กม.18+850 - กม.23+500 ปริมาณงาน 27,433 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) 4 การจ้างงาน(93.14.18.00)งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ตารางคานส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรมน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอนควบคุม 0100 ตอน สะเมิง - วัดจันทร์ ระหว่าง กม.18+850 - กม.23+500 ปริมาณงาน 27,433 ตร.ม. ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 04215/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา 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 15:04:35

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 22200
 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอนควบคุม 0100 ตอน สะเมิง - วัดจันทร์ ระยะทาง กม.18+850 - กม.23+500
 ปริมาณงาน 27,433 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00
)งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอนควบคุม 0100 ตอน สะเมิง - วัดจันทร์ ระหว่าง กม.18+850 - กม.23+500
 ปริมาณงาน 27,433 ตร.ม.

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
89	150.46	210.64
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
112	189.18	264.85
113	190.87	267.21
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

โครงการ : ประกวตราค่างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 22200
 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอนควบคุม 0100 ตอน สะเมิง - วัดจันทร์ ระยะทาง กม.18+850 - กม.23+500
 ปริมาณงาน 27,433 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00
)งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอนควบคุม 0100 ตอน สะเมิง - วัดจันทร์ ระหว่าง กม.18+850 - กม.23+500
 ปริมาณงาน 27,433 ตร.ม.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
135	227.96	319.14
136	229.61	321.46
137	231.35	323.89
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
158	266.64	373.30
159	268.33	375.66
160	270.01	378.01
161	271.69	380.37
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

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 22200
งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอนควบคุม 0100 ตอน สะเมิง - วัดจันทร์ บังสิยาวัดบ้านป่า 0+00-กม.18+500
ปริมาณงาน 27,433 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00
)งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1349 ตอนควบคุม 0100 ตอน สะเมิง - วัดจันทร์ ระหว่าง กม.18+850 - กม.23+500
ปริมาณงาน 27,433 ตร.ม.

- 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

