

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 118 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ตอน 1 ระหว่าง กม.17+225 - กม.18+465 ปริมาณงาน 29,003 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 118 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ตอน 1 ระหว่าง กม.17+225 - กม.18+465 ปริมาณงาน 29,003 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 118 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ตอน 1 ระหว่าง กม.17+225 - กม.18+465

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ กย. ๒๕๖๕ เป็นเงิน 14,926,252.24 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 เอกนรินทร์ จันทะวงศ์ 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 13:22:46

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 118 ตอนควบคุม 0100 ตอน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เชื้อเพลิงใหม่ - ดอยนางแก้ว ตอน 1 ระยะทาง กม.17+225 - กม.18+465 ปริมาณงาน 29,003 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (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.	534.000	52.62	28,099.08	1.2991	68.35	36,503.51
2	2. SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	348.000	338.31	117,731.88	1.2991	439.49	152,945.48
3	3. CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	145.000	681.70	98,846.50	1.2991	885.59	128,411.48
4	4. PRIME COAT	ตร.ม.	580.000	35.25	20,445.00	1.2991	45.79	26,560.09
5	5. TACK COAT	ตร.ม.	29,230.000	15.80	461,834.00	1.2991	20.52	599,968.54
6	6. ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC.40-50) 6.1 ON PRIME COAT	ตัน	98.000	2,739.20	268,441.60	1.2991	3,558.49	348,732.48
7	6.2 ON TACK COAT	ตัน	278.000	2,722.32	756,804.96	1.2991	3,536.56	983,165.32
8	7. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK (AC.40-50) , 8. PAVEMENT MARKINGS (REFLECTIVE THERMOPLASTIC ROAD MARKING MATERIAL)	ตร.ม.	29,003.000	325.28	9,434,095.84	1.2991	422.57	12,255,833.90

ชัยวัฒน์ นลกระแสนันธุ์

22 กันยายน 2565 13:23:59

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 118 ตอนควบคุม 0100 ตอน
เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ตอน 1 ระหว่าง กม.17+225 - กม.18+465 ปริมาณงาน 29,003 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2/กรมทางหลวง

(เอกนรินทร์ จันทะวงศ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

สุพรรณอด์ ศิริโสม
(สุพรรณอด์ ศิริโสม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(อนุฤทธิ์ อุดมสม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(พงษ์พินันท์ บุรณภักดี)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ชัยวัฒน์ นลกระแสสินธุ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(อีระพงษ์ ขจรเดชากุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(จีรกุล วงษ์รอด)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ชัยวัฒน์ นลกระแสสินธุ์

22 กันยายน 2565

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 22200
งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 118 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ตอน 1 ระหว่าง กม.17+225 -
กม.18+465 ปริมาณงาน 29,003 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00
)งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 118 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ตอน 1 ระหว่าง กม.17+225 -
กม.18+465 ปริมาณงาน 29,003 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนหน่วย

1 SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)

ค่างานต้นทุน

= 52.62 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 22200
งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 118 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ตอน 1 ระหว่าง กม.17+225 -
กม.18+465 ปริมาณงาน 29,003 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00
)งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 118 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ตอน 1 ระหว่าง กม.17+225 -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
กม.18+465 ปริมาณงาน 29,003 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ

2 SOIL AGGREGATE SUBBASE

ค่างานต้นทุน = 338.31 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 22200
งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 118 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ตอน 1 ระหว่าง กม.17+225 -
กม.18+465 ปริมาณงาน 29,003 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00
)งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 118 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ตอน 1 ระหว่าง กม.17+225 -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
กม.18+465 ปริมาณงาน 29,003 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ

3 CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE

ค่างานต้นทุน

= 681.70 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 22200
งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 118 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ตอน 1 ระหว่าง กม.17+225 -
กม.18+465 ปริมาณงาน 29,003 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00
)งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 118 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ตอน 1 ระหว่าง กม.17+225 -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
กม.18+465 ปริมาณงาน 29,003 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ

4 PRIME COAT

ค่างานต้นทุน

= 35.25 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวตราจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 22200
งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 118 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ตอน 1 ระหว่าง กม.17+225 -
กม.18+465 ปริมาณงาน 29,003 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00
)งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 118 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ตอน 1 ระหว่าง กม.17+225 -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
กม.18+465 ปริมาณงาน 29,003 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ

5 TACK COAT

ค่างานต้นทุน

= 15.80 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 22200
งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 118 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ตอน 1 ระหว่าง กม.17+225 -
กม.18+465 ปริมาณงาน 29,003 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00
)งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 118 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ตอน 1 ระหว่าง กม.17+225 -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
กม.18+465 ปริมาณงาน 29,003 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ

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

6.1 ON PRIME COAT

ค่างานต้นทุน

= 2,739.20 บาท/ตัน



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 22200
งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 118 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ตอน 1 ระหว่าง กม.17+225 -
กม.18+465 ปริมาณงาน 29,003 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00
)งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 118 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ตอน 1 ระหว่าง กม.17+225 -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
กม.18+465 ปริมาณงาน 29,003 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ

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

6.2 ON TACK COAT

ค่างานต้นทุน = 2,722.32 บาท/ตัน

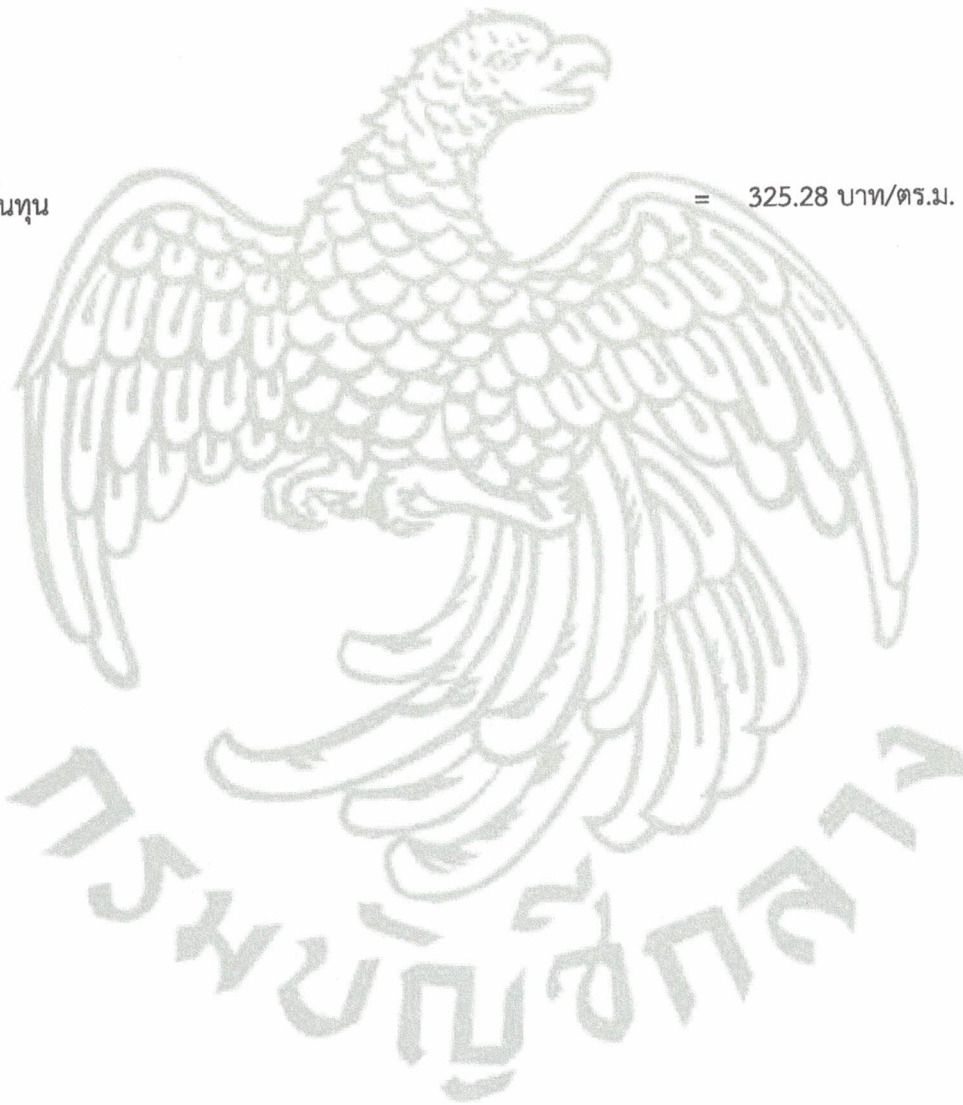


โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 22200
งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 118 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ตอน 1 ระหว่าง กม.17+225 -
กม.18+465 ปริมาณงาน 29,003 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00
)งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 118 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ตอน 1 ระหว่าง กม.17+225 -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
กม.18+465 ปริมาณงาน 29,003 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ

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

ค่างานต้นทุน

= 325.28 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 22200
งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 118 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ตอน 1 ระหว่าง กม.17+225 -
กม.18+465 ปริมาณงาน 29,003 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00
)งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 118 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ตอน 1 ระหว่าง กม.17+225 -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
กม.18+465 ปริมาณงาน 29,003 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ

8 PAVEMENT MARKINGS (REFLECTIVE THERMOPLASTIC ROAD MARKING MATERIAL)

8.1 WHITE

ค่างานต้นทุน

= 291.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 22200
งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 118 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ตอน 1 ระหว่าง กม.17+225 -
กม.18+465 ปริมาณงาน 29,003 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00
)งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 118 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ตอน 1 ระหว่าง กม.17+225 -
กม.18+465 ปริมาณงาน 29,003 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 รหัสงาน 22200
งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 118 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ตอน 1 ระหว่าง กม.17+225 -
กม.18+465 ปริมาณงาน 29,003 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00
)งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 118 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ตอน 1 ระหว่าง กม.17+225 -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
กม.18+465 ปริมาณงาน 29,003 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ

9 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

ค่างานต้นทุน

= 9,769.08 บาท/L.S.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 118 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ตอน 1 ระหว่าง กม.17+225 - กม.18+465 ปริมาณงาน 29,003 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00) งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 118 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ตอน 1 ระหว่าง กม.17+225 - กม.18+465 ปริมาณงาน 29,003 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ

เลขที่หนังสือ : ดอ กเบย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F	Factor F
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอ กเบย	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8340	0.6667	5.5000	27.0007	1.2700	1.0700	1.3589	1.3777
10.00	16.0809	0.6458	5.5000	22.2267	1.2223	1.0700	1.3079	1.3273
20.00	10.6385	0.6354	5.5000	16.7739	1.1677	1.0700	1.2494	1.2668
30.00	7.5561	0.6354	5.5000	13.6915	1.1369	1.0700	1.2165	1.2320
40.00	7.4312	0.6042	5.0000	13.0354	1.1304	1.0700	1.2095	1.2266
50.00	6.9413	0.5937	5.0000	12.5350	1.1254	1.0700	1.2042	1.2213
60.00	6.3773	0.5833	5.0000	11.9606	1.1196	1.0700	1.1980	1.2151
70.00	6.3436	0.5729	4.5000	11.4165	1.1142	1.0700	1.1922	1.2097

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 118 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ตอน 1 ระหว่าง กม.17+225 - กม.18+465 ปริมาณงาน 29,003 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ดอยนางแก้ว ตอน 1 ระหว่าง กม.17+225 - กม.18+465 ปริมาณงาน 29,003 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ ทางหลวงหมายเลข 118 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ตอน 1 ระหว่าง กม.17+225 - กม.18+465 ปริมาณงาน 29,003 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ

เลขที่หนังสือ : ดอ กบ 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
80.00	6.0234	0.5625	4.5000	11.0859	1.1109	1.1887	1.2062	1.2238
90.00	5.4724	0.5625	4.5000	10.5349	1.1053	1.1827	1.1996	1.2166
100.00	5.1694	0.5625	4.5000	10.2319	1.1023	1.1795	1.1961	1.2127
110.00	4.7483	0.5625	4.0000	9.3108	1.0931	1.1696	1.1858	1.2019
120.00	4.6292	0.5521	4.0000	9.1813	1.0918	1.1682	1.1846	1.2009
130.00	4.4430	0.5521	4.0000	8.9951	1.0900	1.1663	1.1824	1.1985
140.00	4.3286	0.5417	4.0000	8.8703	1.0887	1.1649	1.1812	1.1974
150.00	4.1868	0.5417	4.0000	8.7285	1.0873	1.1634	1.1795	1.1956

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 118 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ตอน 1 ระหว่าง กม.17+225 - กม.18+465 ปริมาณงาน 29,003 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00) งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ดอยนางแก้ว ตอน 1 ระหว่าง กม.17+225 - กม.18+465 ปริมาณงาน 29,003 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ ทางหลวงหมายเลข 118 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ตอน 1 ระหว่าง กม.17+225 - กม.18+465 ปริมาณงาน 29,003 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ

เลขที่หนังสือ : ดอ กเป็ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง (ทุน) สานบาท	ค่าจ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนยการ	ค่าดอ กเป็ย	ค่ากำไร					
160.00	4.0855	0.5312	4.0000	8.6167	1.0862	1.1622	1.1785	1.1947
170.00	4.0052	0.5312	4.0000	8.5364	1.0854	1.1614	1.1775	1.1936
180.00	3.9482	0.5312	4.0000	8.4794	1.0848	1.1607	1.1768	1.1928
190.00	4.1809	0.5104	3.5000	8.1913	1.0819	1.1576	1.1745	1.1914
200.00	4.1572	0.5104	3.5000	8.1676	1.0817	1.1574	1.1743	1.1912
210.00	4.0541	0.5000	3.5000	8.0541	1.0805	1.1561	1.1731	1.1901
220.00	4.0279	0.5000	3.5000	8.0279	1.0803	1.1559	1.1729	1.1898
230.00	3.9408	0.5000	3.5000	7.9408	1.0794	1.1550	1.1718	1.1886

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 118 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ตอน 1 ระหว่าง กม.17+225 - กม.18+465 ปริมาณงาน 29,003 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00) มาเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 118 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ตอน 1 ระหว่าง กม.17+225 - กม.18+465 ปริมาณงาน 29,003 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ

เลขที่หนังสือ : ดอ กบ ๕๖ ๕๖ ประกาศใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่าจ้าง (ทุน) สานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8617	0.5000	3.5000	7.8617	1.0786	1.0700	1.1541	1.1708	1.1875
250.00	3.7523	0.5000	3.5000	7.7523	1.0775	1.0700	1.1529	1.1694	1.1859
260.00	3.6513	0.5000	3.5000	7.6513	1.0765	1.0700	1.1519	1.1682	1.1845
270.00	3.5578	0.5000	3.5000	7.5578	1.0756	1.0700	1.1509	1.1671	1.1833
280.00	3.4710	0.5000	3.5000	7.4710	1.0747	1.0700	1.1499	1.1660	1.1821
290.00	3.3902	0.5000	3.5000	7.3902	1.0739	1.0700	1.1491	1.1650	1.1810
300.00	3.3147	0.5000	3.5000	7.3147	1.0731	1.0700	1.1482	1.1640	1.1799
350.00	3.2737	0.5000	3.5000	7.2737	1.0727	1.0700	1.1478	1.1635	1.1793

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 11,489,686.94 บาท

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 11,489,686.94 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 14,999,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
20,000,000.00	1.2494
11,489,686.94	1.2991
10,000,000.00	1.3079

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 118 ตอน เชียงใหม่

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 118 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ตอน 1 ระหว่าง กม.17+225 - กม.18+465 ปริมาณงาน 29,003 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)			
สาย	ทางหลวงหมายเลข 118	/ การจ้างงาน (93.14.18.00) งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 118 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ตอน 1 ระหว่าง กม.17+225 - กม.18+465			
ตอน	เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว	ปริมาณงาน 29,003 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ			
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เชียงใหม่	เขตฝนตก	ปกติ	ราคามัมน้ำโยธา	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)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ยางมะตอยชนิดเอี๊ยงแข็งตัวช้าเกรดCSS-1บรรจุBULK	ตัน	26,093.33	717.00	1,211.20	25.00	0.00	27,329.53	ส.ค. 2565	
2	ยางมะตอยชนิดเอี๊ยงแข็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	25,926.67	717.00	1,211.20	25.00	0.00	27,162.87	ส.ค. 2565	
3	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC-40/50บรรจุBULK	ตัน	32,800.00	379.00	639.98	35.00	0.00	33,474.98	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
4	หินคลุก	ลบ.ม.	330.00	12.00	46.71	0.00	0.00	376.71	ส.ค. 2565	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 118 ตอน เชียงใหม่

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 118 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ตอน 1 ระหว่าง กม.17+225 - กม.18+465 ปริมาณงาน 29,003 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ ควียีธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)			
สาย	ทางหลวงหมายเลข 118	/ การจ้างงาน(93.14.18.00)งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 118 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ตอน 1 ระหว่าง กม.17+225 - กม.18+465			
ตอน	เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว	ปริมาณงาน 29,003 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ			
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เชียงใหม่	เขตฝนตก	ราคาน้ำมันโซลา	35.64	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		5.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
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.	279.42	103.00	387.76	0.00	0.00	667.18	ส.ค. 2565	ลำพูน
6	ดินลูกรัง	ลบ.ม.	95.00	12.00	46.71	0.00	0.00	141.71	ส.ค. 2565	บ้านต๊อง
7	หิน 3/4"	ลบ.ม.	333.50	103.00	387.76	0.00	0.00	721.26	ส.ค. 2565	ลำพูน
8	หิน 3/8"	ลบ.ม.	406.00	103.00	387.76	0.00	0.00	793.76	ส.ค. 2565	ลำพูน
9	หินฟุ้ง	ลบ.ม.	165.00	103.00	387.76	0.00	0.00	552.76	ส.ค. 2565	ลำพูน
10	สี Thermoplastic	กก.	42.00	132.00	354.68	0.00	0.00	396.68	ส.ค. 2565	ลำปาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 118 ตอน เชียงใหม่

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 118 ตอนควบคุม			
สาย		0100 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ตอน 1 ระหว่าง กม.17+225 - กม.18+465 ปริมาณงาน 29,003 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)			
ตอน		/ การจ้างงาน(93.14.18.00)งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 118 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ตอน 1 ระหว่าง กม.17+225 - กม.18+465			
อยู่ในท้องที่จังหวัด		เชียงใหม่	เขตแดนตก	ราคาน้ำมันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)			5.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%
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
11	ลูกแก้ว	กก.	56.00	132.00	354.68	0.00	0.00	410.68	ส.ค. 2565	ลำปาง
12	Primer	กก.	70.00	132.00	354.68	0.00	0.00	424.68	ส.ค. 2565	ลำปาง

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 118 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ตอน 1 ระหว่าง กม.17+225 - กม.18+465 ปริมาณงาน 29,003 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

หน่วยงาน แผนกช่างหลวงเชียงใหม่ 2/กรมชลประทานเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก เขตบริหารพิเศษ 118 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ตอน 1 ระหว่าง กม.17+225 - กม.18+465 ปริมาณงาน 29,003 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองเหลือง	ทองเหลืองชุบสังกะสี	ตะปูเกลียว	ตะปูเกลียวชุบสังกะสี	ตะปูเกลียวชุบสังกะสี	ตะปูเกลียวชุบสังกะสี	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC-40/50บรรจุBULK	ตัน		X					บริษัท ทีบีทีเอสพี 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	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.		X					โรงโม่หิน ศิลาสายมอด	01 สิงหาคม 2565	แหล่งวัสดุ สทล.1 สิงหาคม 2565
4	ดินลูกรัง	ลบ.ม.	X						โรงโม่หิน บจก.สยามสโตน	01 สิงหาคม 2565	วัสดุแหล่ง สทล.1 สิงหาคม 2565
5	หิน3/4"	ลบ.ม.		X					โรงโม่หิน ศิลาสายมอด	01 สิงหาคม 2565	วัสดุแหล่ง สทล.1 สิงหาคม 2565
6	หิน3/8"	ลบ.ม.		X					โรงโม่หิน ศิลาสายมอด	01 สิงหาคม 2565	วัสดุแหล่ง สทล.1 สิงหาคม 2565

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 118 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ตอน 1 ระหว่าง กม.17+225 - กม.18+465 ปริมาณงาน 29,003 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

หน่วยงาน หน่วยปฏิบัติการเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ตอน 1 ระหว่าง กม.17+225 - กม.18+465 ปริมาณงาน 29,003 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของที่ออกใบเสนอราคา	คุณสมบัติ	ระยะเวลา	สถานที่	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
7	หินฝุ่น	ลบ.ม.	X			โรงไม้หิน คีลาสามยอด	01 สิงหาคม 2565	วัสดุแหล่ง สทล.1 สิงหาคม 2565
8	สีThemoplastic	กก.	X			ทางหุ้นส่วนจำกัด ชูณ-ริ้ว อุตสาหกรรม (สำนักงานใหญ่)	01 สิงหาคม 2565	วัสดุแหล่ง สทล.1 สิงหาคม 2565
9	ลูกแก้ว	กก.	X			ทางหุ้นส่วนจำกัด ชูณ-ริ้ว อุตสาหกรรม (สำนักงานใหญ่)	01 สิงหาคม 2565	วัสดุแหล่ง สทล.1 สิงหาคม 2565
10	Primer	กก.	X			ทางหุ้นส่วนจำกัด ชูณ-ริ้ว อุตสาหกรรม (สำนักงานใหญ่)	01 สิงหาคม 2565	วัสดุแหล่ง สทล.1 สิงหาคม 2565
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			2	7	1	-		

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 118 ตอนควนคูม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ตอน 1 ระหว่าง กม.17+225 - กม.18+465 ปริมาณงาน 29,003 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรุณานำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน) งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 118 ตอนควนคูม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ตอน 1 ระหว่าง กม.17+225 - กม.18+465 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ ปริมาณงาน 29,003 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	52.10	72.94
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	113.66	159.12
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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 118 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ตอน 1 ระหว่าง กม.17+225 - กม.18+465 ปริมาณงาน 29,003 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 118 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ตอน 1 ระหว่าง กม.17+225 - กม.18+465 ปริมาณงาน 29,003 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	175.18	245.25
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	236.79	331.50
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	298.34	417.68
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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 22200
งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 118 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ตอน 1 ระหว่าง กม.17+225 -
กม.18+465 ปริมาณงาน 29,003 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00
)งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 118 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ตอน 1 ระหว่าง กม.17+225 -
กม.18+465 ปริมาณงาน 29,003 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	360.05	504.07
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

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
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 : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 22200
งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 118 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ตอน 1 ระหว่าง กม.17+225 -
กม.18+465 ปริมาณงาน 29,003 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00
)งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 118 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ตอน 1 ระหว่าง กม.17+225 -
กม.18+465 ปริมาณงาน 29,003 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ

- 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 ประจำปี 2566 รหัสงาน 22200
งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 118 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ตอน 1 ระหว่าง กม.17+225 - กม.18+465
ปริมาณงาน 29,003 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00
ตรวจราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
)งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 118 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ตอน 1 ระหว่าง กม.17+225 - กม.18+465
ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ
ปริมาณงาน 29,003 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	32.61	45.66
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	71.34	99.88
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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 118 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ตอน 1 ระหว่าง กม.17+225 - กม.18+465 ปริมาณงาน 29,003 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 118 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ตอน 1 ระหว่าง กม.17+225 - กม.18+465 ปริมาณงาน 29,003 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	110.05	154.08
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	148.78	208.29
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	187.50	262.50
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

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 22200
งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 118 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ตอน 1 ระหว่าง กม.17+225 -
กม.18+465 ปริมาณงาน 29,003 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00
)งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 118 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ตอน 1 ระหว่าง กม.17+225 -
กม.18+465 ปริมาณงาน 29,003 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	226.23	316.72
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

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
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 ประจำปี 2566 รหัสงาน 22200
งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 118 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ตอน 1 ระหว่าง กม.17+225 -
กม.18+465 ปริมาณงาน 29,003 ตร.ม. จำนวน 9 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00
)งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 118 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ตอน 1 ระหว่าง กม.17+225 -
กม.18+465 ปริมาณงาน 29,003 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

