

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over-Lay ด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต บ้านแม่ขาน หมู่ที่ ๑ ตำบลสองแคว (เขต ทต.สองแคว) อำเภอดอยหล่อ เชื่อม บ้านทุ่งหลุก หมู่ที่ ๔ ตำบลท่าวังพร้าว (เขต อบต.ท่าวังพร้าว) อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๓๙,๐๐๐ บาท (ห้าแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over-Lay ด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต บ้านแม่ขาน หมู่ที่ ๑ ตำบลสองแคว (เขต ทต.สองแคว) อำเภอดอยหล่อ เชื่อม บ้านทุ่งหลุก หมู่ที่ ๔ ตำบลท่าวังพร้าว (เขต อบต.ท่าวังพร้าว) อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๓๐๐.๐๐ เมตรหนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจร ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐.๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ ที่ อบ.๑๓๒/๒๕๖๘

๕. ราคากลางคำนวณ ณ - ๙ ธ.ค. ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๖๔๐,๕๙๐.๑๑ บาท (หกแสนสี่หมื่นห้าร้อยเก้าสิบบาทสิบเอ็ดสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปประมาณการราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายรุ่งรติศ	ชัดเชิง	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาอาวุโส	เป็น ประธานกรรมการ
๗.๒ นายปิยะดนัย	บัวเรียว	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนานุกรงาน	เป็น กรรมการ
๗.๓ นายกฤษดา	ขุนแก้ว	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนานุกรงาน	เป็น กรรมการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นายรุ่งรติศ ชัดเชิง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายปิยะดนัย บัวเรียว)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายกฤษดา ขุนแก้ว)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over-Lay ด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่ขาน หมู่ที่ 1 ตำบลสองแคว (เขต ทต.สองแคว) อำเภอดอยหล่อ  
 รายการก่อสร้าง ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over-Lay ด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต  
 เชื่อม บ้านทุ่งหลุก หมู่ที่ 4 ตำบลท่าวังพร้าว (เขต อบต.ท่าวังพร้าว) อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่  
 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 300.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,200.00 ตารางเมตร  
 รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายสำรวจ ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่  
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 11 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567 ประจําปีงบประมาณ 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปูแผ่นใยสังเคราะห์	ตร.ม.	1,200.00	41.12	49,344.00	1.3642	56.09	67,315.08
2	งาน TACK COAT บนผิว คอนกรีต	ตร.ม.	1,200.00	37.59	45,108.00	1.3642	51.28	61,536.33
3	งาน TACK COAT บนผิว AC	ตร.ม.	-	16.46	-	1.3642	22.45	-
4	งานผิว ASPHALT CONCRETE หนา 5 ซม.	ตร.ม.	1,200.00	298.10	357,720.00	1.3642	406.66	488,001.62
5	งานเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	60.00	290.00	17,400.00	1.3642	395.61	23,737.08
ระยะเวลาในการก่อสร้าง 90 วัน								รวม 640,590.11

หมายเหตุ : Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% , เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันผลงานหัก 0%

1. ผลรวมคำนวณต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 469,572.00

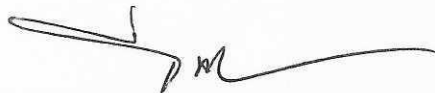
2. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3642

สรุป กำหนดราคากลาง

= 640,590.11 บาท

-คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ ๒๔๗๗/๒๕๖๗ (-ทกแสนสินันท์ร้อยเก้าสิบบาทสิบเอ็ดสตางค์-) ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบกับราคาจ้างเหมาก่อสร้างนี้ และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน



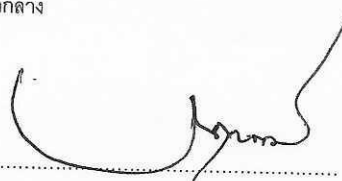
นายรุ่งริต ชัดแจ้ง

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



นายปิยะดนัย บัวเวี้ยว

กรรมการกำหนดราคากลาง



นายกฤษดา ชุนแก้ว

กรรมการกำหนดราคากลาง

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**ชื่อโครงการ** ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over-Lay ด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต

**สถานที่** บ้านแม่ขาน หมู่ที่ 1 ตำบลสองแคว (เขต ทต.สองแคว) อำเภอค้อยหล่อ  
 เชื่อม บ้านทุ่งหลุก หมู่ที่ 4 ตำบลท่าวังพร้าว (เขต อบต.ท่าวังพร้าว) อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่

**รายการก่อสร้าง** ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over-Lay ด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต

ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 300.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,200.00 ตารางเมตร

รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

\*\*\*ราคาน้ำมันโซล่า ณ อำเภอเมืองน่าน

= 33.50 บาท / ลิตร

**1. งานลาดแอสฟัลต์เทคโคต (TACK COAT) บนผิว AC.**

ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร @ 30178.18 บ./ตัน / 1000 = 9.05 บาท / ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางเทคโคต : งานลาดยางเทคโคต) = 7.41 บาท / ตร.ม.

ค่าใช้จ่ยรวม = 16.46 บาท / ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 16.46 บาท / ตร.ม.

**1.1 งานลาดแอสฟัลต์เทคโคต (TACK COAT) บนผิวคอนกรีต**

ค่ายาง CRS-2 1.00 ลิตร @ 30178.18 บ./ตัน / 1000 = 30.18 บาท / ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางเทคโคต : งานลาดยางเทคโคต) = 7.41 บาท / ตร.ม.

ค่าใช้จ่ยรวม = 37.59 บาท / ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 37.59 บาท / ตร.ม.

**2. งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete Wearing Course)**

ค่ายาง AC รวมค่าขนส่ง หนา 5.0 ซม. = 34,554.84 บาท/ตัน

ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2 5.2% @ 34,554.84 บาท/ตัน = 1796.85 บาท/ตัน

ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 230.04 บาท/ตัน = 170.23 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต : ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต...) = 415.56 บาท/ตัน

ค่าขนส่งแอสฟัลต์คอนกรีต ระยะทาง - กม. = 0.00 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต : งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม) = 100.54 บาท/ตัน

บนผิวเทคโคต 12.07 บาท/ตร.ม. x 1.0 x 8.33 ตร.ม. / ตั = 2,483.19 บาท/ตัน

ค่าใช้จ่ยรวม = 298.10 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 290.00 บาท/ตร.ม.

**3. งานเส้นจราจร ชนิด THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1**

ค่างานต้นทุน งานเส้นจราจร ชนิด THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1

หมายเหตุ : สืบจากราคามาตรฐานงานจราจรสงเคราะห์ ประจำปีงบประมาณ 2564

แขวงทางหลวงชนบทเชียงใหม่

**4. งานปูแผ่นใยสังเคราะห์**

ค่าวัสดุ = 37.38 บาท/ตร.ม.

ค่าแรง 10% ของราคาวัสดุ = 3.74 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 41.12 บาท/ตร.ม.