

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over - Lay ด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต บ้านม่วงโตนใต้ หมู่ที่ ๖ ตำบลแม่ฮ้อยเงิน อำเภอดอยสะเก็ด เชียงใหม่ บ้านไร่พัฒนา หมู่ที่ ๘ ตำบลแม่ปุก อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๔๙,๐๐๐ บาท (แปดแสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over - Lay ด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต บ้านม่วงโตนใต้ หมู่ที่ ๖ ตำบลแม่ฮ้อยเงิน อำเภอดอยสะเก็ด เชียงใหม่ บ้านไร่พัฒนา หมู่ที่ ๘ ตำบลแม่ปุก อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน ๒ ช่วง หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๒,๐๓๓.๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ ที่ อบ.๑๑๔/๒๕๖๗ (สำนักช่าง)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่  
เป็นเงิน ๗๕๔,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปประมาณการราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายอภิศักดิ์ ขำทอง	ตำแหน่ง	นายช่างสำรวจชำนาญงาน	เป็น ประธานกรรมการ
๗.๒ นายวรวิทย์ งามสมหาญ	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	เป็น กรรมการ
๗.๓ นายสมบุญ สมนแก้ว	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	เป็น กรรมการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นายอภิศักดิ์ ขำทอง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายวรวิทย์ งามสมหาญ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายสมบุญ สมนแก้ว)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

24

โครงการ ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over-Lay ด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต  
สถานที่ก่อสร้าง บ้านม่วงโตนใต้ หมู่ที่ 6 ตำบลแม่ฮ้อยเงิน อำเภอดอยสะเก็ด เชียง  
รายการก่อสร้าง บ้านไร่พัฒนา หมู่ที่ 8 ตำบลแม่ปุก อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่  
ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over-Lay ด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต

จำนวน 2 ช่วง ดังนี้

ช่วงที่ 1 ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 108.00 เมตร หนา 0.05 เมตร

ช่วงที่ 2 ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 277.00 เมตร หนา 0.05 เมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

ประจำปีงบประมาณ 2567

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งาน TACK COAT บนผิว AC	ตร.ม.	2,033.00	14.11	28,685.63	1.3642	19.24	39,132.94
2	งานผิว ASPHALT CONCRETE หนา 5 ซม.	ตร.ม.	2,033.00	233.01	473,709.33	1.3642	317.87	646,234.27
3	งานเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	115.50	290.00	33,495.00	1.3642	395.61	45,693.87
4	งานชุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)	ตร.ม.	216.00	80.47	17,382.38	1.3642	109.78	23,713.04
รวม								754,774.12

ระยะเวลาในการก่อสร้าง

60

วัน

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

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 553,272.34

2. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3642

สรุป กำหนดราคากลาง

= 754,000.00 บาท

(-เจ็ดแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน-)

-คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่

1445/2567

ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบกับราคาจ้างเหมาก่อสร้างนี้

และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน



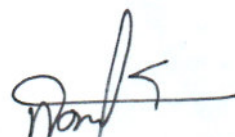
นายอภิศักดิ์ ขำทอง

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



นายวรวิทย์ งามสมหาญ

กรรมการกำหนดราคากลาง



นายสมบุญ สมแก้ว

กรรมการกำหนดราคากลาง



**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**ชื่อโครงการ** ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over-Lay ด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต  
**สถานที่** บ้านม่วงโตนใต้ หมู่ที่ 6 ตำบลแม่ฮ้อยเงิน อำเภอดอยสะเก็ด เชียง  
 บ้านไร่พัฒนา หมู่ที่ 8 ตำบลแม่ปูคา อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่  
**รายการก่อสร้าง** ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over-Lay ด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต

จำนวน 2 ช่วง ดังนี้

ช่วงที่ 1 ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 108.00 เมตร หนา 0.05 เมตร

ช่วงที่ 2 ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 277.00 เมตร หนา 0.05 เมตร

หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 2,033.00 ตารางเมตร

รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

\*\*\*ราคาน้ำมันโซล่า ณ อำเภอเมืองเฉลี่ย = 30.50 บาท / ลิตร

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

ค่ายาง CRS-2	0.30 ลิตร @ 23529.82 บ./ตัน / 1000	=	7.06 บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางเทคโค้ต : งานลาดยางเทคโค้ต)		=	7.05 บาท / ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		=	14.11 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน		=	14.11 บาท / ตร.ม.

**1.1 งานลาดแอสฟัลต์เทคโค้ต (TACK COAT) บนผิวคอนกรีต**

ค่ายาง CRS-2	1.00 ลิตร @ 23529.82 บ./ตัน / 1000	=	23.53 บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางเทคโค้ต : งานลาดยางเทคโค้ต)		=	7.05 บาท / ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		=	30.58 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน		=	30.58 บาท / ตร.ม.

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

ค่ายาง AC รวมค่าขนส่ง		=	23,399.68 บาท/ตัน
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.2% @ 23,399.68 บาท/ตัน		=	1216.78 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 269.62 บาท/ตัน		=	199.52 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต : ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต...)		=	383.21 บาท/ตัน
ค่าขนส่งแอสฟัลต์คอนกรีต ระยะทาง 17.00 กม.		=	43.65 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต : งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.)			
บนผิวเทคโค้ต 11.74 บาท/ตร.ม. x 1.0 x 8.33 ตร.ม. / ตัน		=	97.79 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม		=	1,940.96 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน		=	233.01 บาท/ตร.ม.

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

ค่างานต้นทุน งานเส้นจราจร ชนิด THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1 = 290.00 บาท/ตร.ม.

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.

**5. งานชุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch) สำหรับงานเสริมผิว**

- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุดรื้อพื้นทางเดิมแล้วบดทับผิวทาง (ชนทั้ง)		=	10.94 บาท/ตร.ม.
- ค่าชุดรื้อพร้อมบดทับหินคลุก ( 0.20 ม. )		=	28.3 บาท/ตร.ม.
- ค่าวัสดุหินคลุก ( 0.20 ม. )		=	41.23 บาท/ตร.ม.
- ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน ( SST )		=	0 บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาสมและบดทับ (หินคลุก)		=	0 บาท/ตร.ม.
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน		=	80.47 บาท/ตร.ม.