

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over-lay ด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต บ้านทุ่ง หมู่ที่ ๕ ตำบลบ่อสลี อำเภอฮอด จังหวัดเชียงใหม่ เชื่อม บ้านกองก้อย หมู่ที่ ๑ ตำบลกองก้อย อำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๒๓,๐๐๐ บาท (ห้าแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over-lay ด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต บ้านทุ่ง หมู่ที่ ๕ ตำบลบ่อสลี อำเภอฮอด จังหวัดเชียงใหม่ เชื่อม บ้านกองก้อย หมู่ที่ ๑ ตำบลกองก้อย อำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๘๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑,๑๒๐.๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ ที่ อบ.๑๓๔/๒๕๖๗ (สำนักช่าง)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - ๑ มี.ค. ๒๕๖๗  
เป็นเงิน ๕๒๕,๑๘๖.๔๔ บาท (ห้าแสนสองหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยแปดสิบหกบาทสี่สิบสี่สตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปประมาณการราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

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

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

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

โครงการ ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over-Lay ด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต  
สถานที่ก่อสร้าง บ้านทุ่ง หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อสสี อำเภอฮอด จังหวัดเชียงใหม่  
รายการก่อสร้าง ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over-Lay ด้วยพาราแอสฟัลต์คอนกรีต  
ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 280.00 เมตรหนา 0.05 เมตร  
หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,120.00 ตารางเมตร  
รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2567

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปูแผ่นใยสังเคราะห์	ตร.ม.	1,120.00	49.50	55,440.00	1.3642	67.52	75,631.25
2	งาน TACK COAT บนแผ่นใยสังเคราะห์	ตร.ม.	1,120.00	32.04	35,884.80	1.3642	43.70	48,954.04
3	งานผิว ASPHALT CONCRETE หนา 5 ซม.	ตร.ม.	1,120.00	247.69	277,412.80	1.3642	337.89	378,446.54
4	งานเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	56.00	290.00	16,240.00	1.3642	395.61	22,154.61
ระยะเวลาในการก่อสร้าง 60 วัน								รวม 525,186.44

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

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 384,977.60

2. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3642

สรุป กำหนดราคากลาง

= 525,186.44 บาท

(-ให้แนบสองหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยแปดสิบหกบาทสี่สิบสี่สตางค์-)

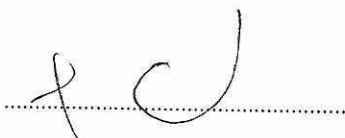
-คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 1452/๕7 ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบกับราคาจ้างเหมาก่อสร้างนี้

และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน



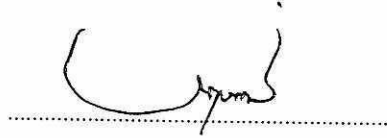
นายรุ่งรติช ชัดเชิง

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



นายปิยะดนัย บัวเรียว

กรรมการกำหนดราคากลาง



นายกฤษดา ชุนแก้ว

กรรมการกำหนดราคากลาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

ชื่อโครงการ ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over-Lay ด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต  
สถานที่ บ้านทุ่ง หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อสลี อำเภอฮอด จังหวัดเชียงใหม่  
เชื่อม บ้านกองก้อย หมู่ที่ 1 ตำบลกองก้อย อำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน  
รายการก่อสร้าง ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over-Lay ด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต  
ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 280.00 เมตร หนา 0.05 เมตร  
หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,120.00 ตารางเมตร  
รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่  
\*\*\*ราคาน้ำมันโซล่า ณ อำเภอเมืองเฉลี่ย = 30.50 บาท / ลิตร

1. งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT) บนผิว AC.

ค่ายาง CRS-2	0.30 ลิตร @ 24988.59 บ./ตัน / 1000	=	7.50	บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโค้ต : งานลาดยางแทคโค้ต)		=	7.05	บาท / ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		=	14.55	บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน		=	14.55	บาท / ตร.ม.

1.1 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT) บนแผ่นใยสังเคราะห์

ค่ายาง CRS-2	1.00 ลิตร @ 24988.59 บ./ตัน / 1000	=	24.99	บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโค้ต : งานลาดยางแทคโค้ต)		=	7.05	บาท / ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		=	32.04	บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน		=	32.04	บาท / ตร.ม.

2. งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete Wearing Course)

ค่ายาง AC รวมค่าขนส่ง		หนา 5.0 ซม.	=	25,675.76	บาท/ตัน
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.2%	@	25,675.76 บาท/ตัน	=	1335.14	บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม.	@	235.65 บาท/ตัน	=	174.38	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต : ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต...)			=	383.21	บาท/ตัน
ค่าขนส่งแอสฟัลต์คอนกรีต ระยะทาง 28.70 กม.			=	72.71	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต : งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม)					
บนผิวแทคโค้ต	11.74 บาท/ตร.ม. x 1.0 x 8.33 ตร.ม. / ตัน		=	97.79	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม			=	2,063.23	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน			=	247.69	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	=	45.00	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง 10% ของราคาวัสดุ	=	4.50	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	49.50	บาท/ตร.ม.