

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over - Lay ด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต บ้านแม่กะใต้ หมู่ที่ ๓ ตำบลตลาดใหญ่ (เขต ทต.ตลาดใหญ่) เชื่อม บ้านแม่คือ หมู่ที่ ๒ ตำบลแม่คือ (เขต ทต.แม่คือ) อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๓๘,๐๐๐ บาท (เก้าแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over - Lay ด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต บ้านแม่กะใต้ หมู่ที่ ๓ ตำบลตลาดใหญ่ (เขต ทต.ตลาดใหญ่) เชื่อม บ้านแม่คือ หมู่ที่ ๒ ตำบลแม่คือ (เขต ทต.แม่คือ) อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน ๓ ช่วง ดังนี้

ช่วงที่ ๑ ขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑๗๓.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร

ช่วงที่ ๒ ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๔๒.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร

ช่วงที่ ๓ ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๖๖.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๒,๔๑๒.๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ ที่ อบ.๑๑๘/๒๕๖๘


๕. ราคากลางคำนวณ ณ..... - ๔ ปี. ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑,๒๐๐,๓๘๒.๙๕ บาท (หนึ่งล้านสองแสนสามร้อยแปดสิบสองบาทเก้าสิบห้าสตางค์)


๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

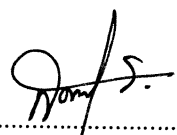
๖.๑ แบบสรุปประมาณการราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายอภิศักดิ์	ข้าทอง	ตำแหน่ง	นายช่างสำรวจชำนาญงาน	เป็น ประธานกรรมการ
๗.๒ นายวรวิทย์	งามสมหาญ	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	เป็น กรรมการ
๗.๓ นายสมบูรณ์	สมแก้ว	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	เป็น กรรมการ


 (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (นายอภิศักดิ์ ข้าทอง)


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


 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายสมบูรณ์ สมแก้ว)

ใบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ
สถานที่ก่อสร้าง
รายการก่อสร้าง

ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over-Lay ด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต
บ้านแม่ก๊ะใต้ หมู่ที่ 2 ตำบลตลาดใหญ่ (เขต ทต.ตลาดใหญ่)
ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over-Lay ด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต
จำนวน 3 ช่วง ดังนี้
ช่วงที่ 1 ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 173.00 เมตร หนา 0.05 เมตร
ช่วงที่ 2 ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 142.00 เมตร หนา 0.05 เมตร
ช่วงที่ 3 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 166.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 2,412.00 ตารางเมตร
รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

ประจำปีงบประมาณ 2568

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปูแผ่นโยสียงเคราะห์	ตร.ม.	702.00	41.12	28,866.24	1.3642	56.09	39,379.32
2	งาน TACK COAT บนผิว คอนกรีต	ตร.ม.	702.00	37.62	26,409.24	1.3642	51.32	36,027.49
3	งาน TACK COAT บนผิว AC	ตร.ม.	2,412.00	16.47	39,725.64	1.3642	22.46	54,193.72
4	งานผิว ASPHALT CONCRETE	ตร.ม.	2,412.00	307.16	740,869.92	1.3642	419.02	1,010,694.74
5	งานเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	144.30	290.00	41,847.00	1.3642	395.61	57,087.68
6	งาน Deep Patch	ตร.ม.	0.00	81.34	-	-	-	-
7	งานป้ายโครงการก่อสร้างพร้อมติดตั้ง	ป้าย	1.00	2,199.09	2,199.09	1.3642	3,000.00	3,000.00
รวม								1,200,382.95

ระยะเวลาในการก่อสร้าง 90 วัน

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

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 879,917.13

2. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3642

สรุป กำหนดราคากลาง

= 1,200,382.95 บาท

(-หนึ่งล้านสองแสนสามร้อยแปดสิบสองบาทเก้าสิบห้าสตางค์-)

-คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่

24163/2568

ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบกับราคาจ้างเหมาก่อสร้างนี้

และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

นายอภิศักดิ์ ขำทอง

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายวรุฒน์ งามสมหาญ

กรรมการกำหนดราคากลาง

นายสมบุญ สมแก้ว

กรรมการกำหนดราคากลาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

ชื่อโครงการ	ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over-Lay ด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต
สถานที่	บ้านแม่กะได้ หมู่ที่ 2 ตำบลตลาดใหญ่ (เขต ทต.ตลาดใหญ่) เชื่อม บ้านแม่คือ หมู่ที่ 2 ตำบลแม่คือ (เขต ทต.แม่คือ) อำเภอต๋อยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่
รายการก่อสร้าง	ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over-Lay ด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต
	จำนวน 3 ช่วง ดังนี้
	ช่วงที่ 1 ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 173.00 เมตร หนา 0.05 เมตร
	ช่วงที่ 2 ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 142.00 เมตร หนา 0.05 เมตร

รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

***ราคาน้ำมันโซล่า ณ อำเภอเมืองเฉลี่ย = 33.50 บาท / ลิตร

1. งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT) บนผิว AC.

ค่ายาง CRS-2	0.30 ลิตร @ 30210.98 บ./ตัน / 1000	=	9.06	บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโค้ต : งานลาดยางแทคโค้ต)		=	7.41	บาท / ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		=	16.47	บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน		=	16.47	บาท / ตร.ม.

1.1 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT) บนผิวคอนกรีต

ค่ายาง CRS-2	1.00 ลิตร @ 30210.98 บ./ตัน / 1000	=	30.21	บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโค้ต : งานลาดยางแทคโค้ต)		=	7.41	บาท / ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		=	37.62	บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน		=	37.62	บาท / ตร.ม.

2. งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete Wearing Course)

หนา 5.0 ซม.

ค่ายาง AC รวมค่าขนส่ง		=	34,572.88	บาท/ตัน
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.2% @ 34,572.88 บาท/ตัน		=	1797.79	บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 272.75 บาท/ตัน		=	201.84	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต : ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต...)		=	415.56	บาท/ตัน
ค่าขนส่งแอสฟัลต์คอนกรีต ระยะทาง 16.00 กม.		=	42.91	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต : งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม)				
บนผิวแทคโค้ต 12.07 บาท/ตร.ม. x 1.0 x 8.33 ตร.ม.		=	100.54	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม		=	2,558.64	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน		=	307.16	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				
แนวทางหลวงชนบทเชียงใหม่				

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) สำหรับงานฉาบผิว

- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุดรื้อพื้นทางเดิมแล้วบดทับ				
ผิวทาง (ชนทั้ง)		=	11.24	บาท/ตร.ม.
หินคลุก (0.20 ม.)		=	29.04	บาท/ตร.ม.
- ค่าวัสดุหินคลุก (0.20 ม.)		=	41.06	บาท/ตร.ม.
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน		=	81.34	บาท/ตร.ม.