

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over - Lay ด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต บ้านท้าวคำวัง หมู่ที่ ๑ ตำบลหางดง (เขต ทต.หางดง) เชื่อม บ้านท้าวคำวัง หมู่ที่ ๑ ตำบลหางดง (เขต ทต.แม่ท่าช้าง) อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๙๑,๐๐๐ บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over - Lay ด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต บ้านท้าวคำวัง หมู่ที่ ๑ ตำบลหางดง (เขต ทต.หางดง) เชื่อม บ้านท้าวคำวัง หมู่ที่ ๑ ตำบลหางดง (เขต ทต.แม่ท่าช้าง) อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน ๓ ช่วง ดังนี้

ช่วงที่ ๑ ขนาดกว้าง ๘.๒๐ เมตร ยาว ๑๔๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร

ช่วงที่ ๒ ขนาดกว้าง ๙.๐๐ เมตร ยาว ๑๔๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร

ช่วงที่ ๓ ขนาดกว้าง ๗.๘๐ เมตร ยาว ๒๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๒,๖๐๙.๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ ที่ อบ.๑๒๕/๒๕๖๘

๕. ราคากลางคำนวณ ณ - ๕ ธ.ค. ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑,๒๕๙,๙๙๓.๖๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบสามบาทหกสิบสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปประมาณการราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายอภิศักดิ์	ข้าทอง	ตำแหน่ง	นายช่างสำรวจชำนาญงาน	เป็น ประธานกรรมการ
๗.๒ นายวรุดิ	งามสมหาญ	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	เป็น กรรมการ
๗.๓ นายสมบุญ	สมแก้ว	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	เป็น กรรมการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอภิศักดิ์ ข้าทอง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวรุดิ งามสมหาญ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมบุญ สมแก้ว)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

รายการก่อสร้าง

ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over-Lay ด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต

บ้านห้วยคำวัง หมู่ที่ 1 ตำบลนางตง(เขต ทต.นางตง) เชื่อม บ้านห้วยคำวัง หมู่ที่ 1 ตำบลนางตง(เขต ทต.แม่หัวช้าง) อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่

ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over-Lay ด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต

ช่วงที่ 1 ขนาดกว้าง 8.20 เมตร ยาว 140.00 เมตรหนา 0.05 เมตร

ช่วงที่ 2 ขนาดกว้าง 9.00 เมตร ยาว 145.00 เมตรหนา 0.05 เมตร

ช่วงที่ 3 ขนาดกว้าง 7.80 เมตร ยาว 20.00 เมตรหนา 0.05 เมตร

หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 2,609.00 ตารางเมตร

รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

ฝ่ายออกแบบ ส่วนวิศวกรรมกรก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

ประมาณราคาเมื่อวันที่

18 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

ประจำปีงบประมาณ 2568

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปูแผ่นใยสังเคราะห์	ตร.ม.	-	49.50	-	-	-	-
2	งาน TACK COAT บนผิว คอนกรีต	ตร.ม.	-	38.05	-	-	-	-
3	งาน TACK COAT บนผิว AC	ตร.ม.	2,609.00	16.85	43,961.65	1.3642	22.98	59,972.48
4	งานผิว ASPHALT CONCRETE	ตร.ม.	2,609.00	326.99	853,116.91	1.3642	446.07	1,163,822.08
5	งานเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	91.50	290.00	26,535.00	1.3642	395.61	36,199.04
ระยะเวลาในการก่อสร้าง 90 วัน								รวม 1,259,993.60

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

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 923,613.56

2. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3642

สรุป กำหนดราคากลาง

= 1,259,993.60 บาท

(-หนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบสามบาทหกสิบสตางค์-)

-คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 24176/2567 ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบกับราคาจ้างเหมาก่อสร้างนี้ และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

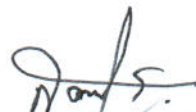


นายอภิศักดิ์ ขำทอง

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



นายวรุดิ งามสมหาญ
กรรมการกำหนดราคากลาง



นายสมบุญ คุ้มแก้ว
กรรมการกำหนดราคากลาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

ชื่อโครงการ ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over-Lay ด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต

สถานที่ บ้านหัวค่าง หมู่ที่ 1 ตำบลทางดง(เขต ทต.ทางดง) เชื่อม บ้านหัวค่าง หมู่ที่ 1 ตำบลทางดง(เขต ทต.แม่ท่าช้าง) อำเภอทางดง จังหวัดเชียงใหม่

รายการก่อสร้าง ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over-Lay ด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต

ประจำงบประมาณ 2568

2568 ช่วงที่ 1 ขนาดกว้าง 8.20 เมตร ยาว 140.00 เมตรหนา 0.05 เมตร
 ช่วงที่ 2 ขนาดกว้าง 9.00 เมตร ยาว 145.00 เมตรหนา 0.05 เมตร
 ช่วงที่ 3 ขนาดกว้าง 7.80 เมตร ยาว 20.00 เมตรหนา 0.05 เมตร
 หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 2,609.00 ตารางเมตร

รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

***ราคาน้ำมันโซล่า ณ อำเภอเมืองเฉลี่ย = 36.50 บาท / ลิตร

1. งานลาดแอสฟัลต์แทคโคต (TACK COAT) บนผิว AC.

ค่ายาง CRS-2	0.30 ลิตร @ 30282.44 บ./ตัน / 1000	=	9.08	บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโคต : งานลาดยางแทคโคต)		=	7.77	บาท / ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		=	16.85	บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน		=	16.85	บาท / ตร.ม.

1.1 งานลาดแอสฟัลต์แทคโคต (TACK COAT) บนผิวคอนกรีต

ค่ายาง CRS-2	1.00 ลิตร @ 30282.44 บ./ตัน / 1000	=	30.28	บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโคต : งานลาดยางแทคโคต)		=	7.77	บาท / ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		=	38.05	บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน		=	38.05	บาท / ตร.ม.

2. งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete Wearing Course)

หนา 5.0 ซม.

ค่ายาง AC รวมค่าขนส่ง		=	34,600.96	บาท/ตัน
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.2% @ 34,600.96 บาท/ตัน		=	1799.25	บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 314.60 บาท/ตัน		=	232.80	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต : ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต...)x1.10		=	492.70	บาท/ตัน
ค่าขนส่งแอสฟัลต์คอนกรีต ระยะทาง 31.00 กม.		=	85.33	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต : งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม)				
บนผิวแทคโคต 12.41 บาท/ตร.ม. x 1.0 x 8.33 ตร.ม. / ตันx1.10		=	113.71	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม		=	2,723.80	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน		=	326.99	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 2560
 แขวงทางหลวงชนบทเชียงใหม่

4. งานปูแผ่นใยสังเคราะห์

ค่าวัสดุ		=	45.00	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ		=	4.50	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน		=	49.50	บาท/ตร.ม.