

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over - Lay ด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต บ้านป่าแป๋ หมู่ที่ ๗ ตำบลทางดง เชื่อม บ้านน้ำแพร่ หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำแพร่ อำเภอทางดง จังหวัดเชียงใหม่

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๙๙,๐๐๐ บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over - Lay ด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต บ้านป่าแป๋ หมู่ที่ ๗ ตำบลทางดง เชื่อม บ้านน้ำแพร่ หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำแพร่ อำเภอทางดง จังหวัดเชียงใหม่ ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๓๘๖.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑,๙๓๐.๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ ที่ อบ.๑๒๓/๒๕๖๗ (สำนักช่าง)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

เป็นเงิน ๘๖๐,๔๘๖.๓๔ บาท (แปดแสนหกหมื่นสี่ร้อยแปดสิบหกบาทสามสิบสี่สตางค์)

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)

โครงการ ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over-Lay ด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านป่าแป๋ หมู่ที่ 7 ตำบลหางดง เชื่อม บ้านน้ำแพร่ หมู่ที่ 4 ตำบลน้ำแพร่ อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่
 รายการก่อสร้าง ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over-Lay ด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต
 ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 386.00 เมตรหนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,930.00 ตารางเมตร
 รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 6 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปูแผ่นใยสังเคราะห์	ตร.ม.	1,930.00	41.11	79,342.30	1.3642	56.08	108,238.77
2	งาน TACK COAT บนผิว คอนกรีต	ตร.ม.	1,930.00	30.26	58,401.80	1.3642	41.28	79,671.74
3	งาน TACK COAT บนผิว AC	ตร.ม.	-	14.01	-	1.3642	19.11	-
4	งานผิว ASPHALT CONCRETE	ตร.ม.	1,930.00	238.05	459,436.50	1.3642	324.74	626,763.27
5	งานเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	115.80	290.00	33,582.00	1.3642	395.61	45,812.56
ระยะเวลาในการก่อสร้าง			60	วัน	รวม			860,486.34


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


- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 630,762.60
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3642

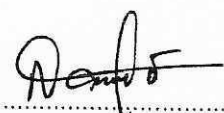
สรุป กำหนดราคากลาง = 860,486.34 บาท

(-แปดแสนหกหมื่นสี่ร้อยแปดสิบกบาทสามสิบสี่สตางค์-)

-คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 1446/2567 ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบกับราคาจ้างเหมาก่อสร้างนี้
 และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน


 นายอภิศักดิ์ ขำทอง
 ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง


 นายวรวิทย์ งามสมหาญ
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 นายสมบุญ สมนแก้ว
 กรรมการกำหนดราคากลาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

ชื่อโครงการ ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over-Lay ด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต
 สถานที่ บ้านป่าแม่ หมู่ที่ 7 ตำบลทางดง เชื่อม บ้านน้ำแพร่ หมู่ที่ 4 ตำบลน้ำแพร่ อำเภอทางดง จังหวัดเชียงใหม่
 รายการก่อสร้าง ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over-Lay ด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต
 ประจำงบประมาณ ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 386.00 เมตร ทน 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,930.00 ตารางเมตร
 2567

รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

***ราคาน้ำมันโซล่า ณ อำเภอเมืองเฉลี่ย = 30.50 บาท / ลิตร

1. งานลาดแอสฟัลต์เทคโคต (TACK COAT) บนผิว AC.

ค่าจ้าง CRS-2	0.30 ลิตร @ 23206.70 บ./ตัน / 1000	=	6.96	บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางเทคโคต : งานลาดยางเทคโคต)		=	7.05	บาท / ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		=	14.01	บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน		=	14.01	บาท / ตร.ม.

1.1 งานลาดแอสฟัลต์เทคโคต (TACK COAT) บนผิวคอนกรีต

ค่าจ้าง CRS-2	1.00 ลิตร @ 23206.70 บ./ตัน / 1000	=	23.21	บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางเทคโคต : งานลาดยางเทคโคต)		=	7.05	บาท / ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		=	30.26	บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน		=	30.26	บาท / ตร.ม.

2. งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete Wearing Course)

ค่าจ้าง AC รวมค่าขนส่ง	หนา 5.0 ซม.			
ค่าจ้าง AC (จากตารางที่ 2)	5.2% @ 23,371.60 บาท/ตัน	=	23,371.60	บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม.	@ 304.81 บาท/ตัน	=	1215.32	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต : ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต...)		=	225.56	บาท/ตัน
ค่าขนส่งแอสฟัลต์คอนกรีต ระยะทาง 24.00 กม.		=	383.21	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต : งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.)		=	61.11	บาท/ตัน
บนผิวเทคโคต	11.74 บาท/ตร.ม. x 1.0 x 8.33 ตร.ม. / ตัน	=	97.79	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม		=	1,983.00	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน		=	238.05	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		=	37.38	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง 10% ของราคาวัสดุ		=	3.74	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน		=	41.11	บาท/ตร.ม.