

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over - Lay ด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต บ้านป่าไผ่ศรีโขง หมู่ที่ ๑๐ ตำบลเชิงดอย (เขต ทต.เชิงดอย) เชื่อม บ้านป่าดัว หมู่ที่ ๔ ตำบลปาลาน (เขต ทต.สง่าบ้าน) อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๔๒,๐๐๐ บาท (เก้าแสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over - Lay ด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต บ้านป่าไผ่ศรีโขง หมู่ที่ ๑๐ ตำบลเชิงดอย (เขต ทต.เชิงดอย) เชื่อม บ้านป่าดัว หมู่ที่ ๔ ตำบลปาลาน (เขต ทต.สง่าบ้าน) อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน ๒ ช่วง ดังนี้

ช่วงที่ ๑ ขนาดกว้าง ๕.๕๐ เมตร ยาว ๒๙๗.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร

ช่วงที่ ๒ ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๓๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจร ไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๓.๕๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ ที่ อบ.๑๑๙/๒๕๖๘

- ๔ ๖.ค. ๒๕๖๗

๕. ราคากลางคำนวณ ณ..... เป็นเงิน ๑,๐๑๔,๒๘๙.๒๙ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งหมื่นสี่พันสองร้อยแปดสิบเก้าบาทยี่สิบเก้าสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปประมาณการราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายอภิศักดิ์	ข้าทอ	ตำแหน่ง	นายช่างสำรวจชำนาญงาน	เป็น ประธานกรรมการ
๗.๒ นายวรวิทย์	งามสมหาญ	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	เป็น กรรมการ
๗.๓ นายสมบุญ	สมแก้ว	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	เป็น กรรมการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอภิศักดิ์ ข้าทอ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวรวิทย์ งามสมหาญ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมบุญ สมแก้ว)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over-Lay ด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านป่าไม้ศรีใจ หมู่ที่ 10 ตำบลเชิงดอย (เขต ทด.เชิงดอย)
 เชื่อม บ้านป่าตัว หมู่ที่ 4 ตำบลปาลาน (เขต ทด.สง่าบ้าน) อำเภอค้อยสะเกิด จังหวัดเชียงใหม่
 รายการก่อสร้าง ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over-Lay ด้วยพาราแอสฟัลต์คอนกรีต
 จำนวน 2 ช่วงดังนี้
 ช่วงที่ 1 ขนาดกว้าง 5.50 เมตร ยาว 297.00 เมตร หน้า 0.05 เมตร
 ช่วงที่ 2 ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 34.00 เมตร หน้า 0.05 เมตร
 พื้นที่ส่วนขยาย จำนวน 65.265 ตารางเมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,803.50 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

ประจำปีงบประมาณ 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปูแผ่นโบลิ่งเคราะห	ตร.ม.	1,803.50	49.50	89,273.25	1.3642	67.52	121,786.57
2	งาน TACK COAT บนแผ่นโบลิ่งเคราะห	ตร.ม.	1,803.50	37.64	67,883.74	1.3642	51.34	92,607.00
3	งาน TACK COAT บนผิว AC หรือผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
4	งานผิว ASPHALT CONCRETE หน้า 5 ซม.	ตร.ม.	1,803.50	307.93	555,351.75	1.3642	420.07	757,610.86
5	งานเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	99.30	290.00	28,797.00	1.3642	395.61	39,284.87
6	งานป้ายโครงการก่อสร้างพร้อมติดตั้ง	ป้าย	1.00	2,199.09	2,199.09	1.3642	3,000.00	3,000.00
ระยะเวลาในการก่อสร้าง			90	วัน	รวม			1,014,289.29

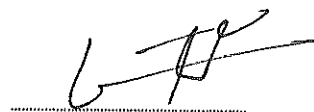
หมายเหตุ : Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% , เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันผลงานหัก 0%

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 743,504.83
 2. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3642

สรุป กำหนดราคากลาง = 1,014,289.29 บาท

(-หนึ่งล้านหนึ่งหมื่นสี่พันสองร้อยแปดสิบเก้าบาทยี่สิบเก้าสตางค์-)

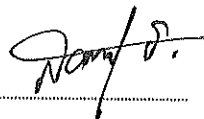
-คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 24164/2567 ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบกับราคาจ้างเหมาก่อสร้างนี้
 และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน



นายอภิศักดิ์ ชำทอง
 ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



นายวรุฒิ งามสมหาญ
 กรรมการกำหนดราคากลาง



นายสมบุรณ์ สมแก้ว
 กรรมการกำหนดราคากลาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

ชื่อโครงการ	ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over-Lay ด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต
สถานที่	บ้านป่าไผ่ศรีโขง หมู่ที่ 10 ตำบลเชิงค้อย (เขต ทต.เชิงค้อย)
รายการก่อสร้าง	เชื่อม ขั้วบ่อบาดู หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านลาน (เขต ทต.สง่าบ้าน) อำเภอออยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่
	ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over-Lay ด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต
	จำนวน 2 ช่วงดังนี้
	ช่วงที่1 ขนาดกว้าง 5.50 เมตร ยาว 297.00 ม. 0.05 เมตร
	ช่วงที่2 ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 34.00 ม. 0.05 เมตร
	พื้นที่ส่วนขยาย จำนวน 65,265 ตารางเมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,803.50 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่
***ราคาน้ำมันโซล่า ณ อำเภอเมืองเฉลี่ย	= 33.50 บาท / ลิตร

1. งานลาดแอสฟัลต์เทคโค้ด (TACK COAT) บนผิว AC.

ค่ายาง CRS-2	0.30 ลิตร @ 30225.74 บ./ตัน / 1000	= 9.07	บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางเทคโค้ด : งานลาดยางเทคโค้ด)		= 7.41	บาท / ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		= 16.48	บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน		= 16.48	บาท / ตร.ม.

1.1 งานลาดแอสฟัลต์เทคโค้ด (TACK COAT) บนแผ่นโบลิ่งเคาะระเห

ค่ายาง CRS-2	1.00 ลิตร @ 30225.74 บ./ตัน / 1000	= 30.23	บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางเทคโค้ด : งานลาดยางเทคโค้ด)		= 7.41	บาท / ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		= 37.64	บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน		= 37.64	บาท / ตร.ม.

2. งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete Wearing Course)

ค่ายาง AC รวมค่าขนส่ง	หนา 5.0 ซม.		
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2)	5.2% @ 34,572.88 บาท/ตัน	= 34,572.88	บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม.	@ 239.18 บาท/ตัน	= 1797.79	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต : ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต...)		= 176.99	บาท/ตัน
ค่าขนส่งแอสฟัลต์คอนกรีต ระยะทาง 28.00 กม.		= 415.56	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต : งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม)		= 74.15	บาท/ตัน
บนผิวเทคโค้ด	12.07 บาท/ตร.ม. x 1.0 x 8.33 ตร.ม. / ตัน	= 100.54	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม		= 2,565.04	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน		= 307.93	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. งานปูแผ่นโบลิ่งเคาะระเห

ค่าวัสดุ	= 45.00	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง 10% ของราคาวัสดุ	= 4.50	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 49.50	บาท/ตร.ม.