

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over-Lay ด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต ✓
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านบ่อแก้ว หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อแก้ว (เขต อบต.บ่อแก้ว) อำเภอสะเมิง เชียงใหม่ ✓
 บ้านม่อนยะ หมู่ที่ 13 ตำบลแม่วิน (เขต อบต.แม่วิน) อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่ ✓
 รายการก่อสร้าง ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over-Lay ด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต ✓
 จำนวน 2 ช่วงดังนี้ ✓
 ช่วงที่ 1 มีขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 230.00 เมตร หนา 0.05 เมตร ✓
 ช่วงที่ 2 มีขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 230.00 เมตร หนา 0.05 เมตร ✓
 หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,840.00 ตารางเมตร
 รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายสำรวจ ส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 28 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567 ประจำปีงบประมาณ 2568

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN
1	งานปูแผ่นใยสังเคราะห์	ตร.ม.	1,840.00	41.12	75,657.12	1.3642	56.09
2	งาน TACK COAT บนผิว คอนกรีต	ตร.ม.	1,840.00	37.22	68,484.80	1.3642	50.77
3	งาน TACK COAT บนผิว AC	ตร.ม.	-	16.35	-	1.3642	22.30
4	งานผิว ASPHALT CONCRETE หนา 5 ซม.	ตร.ม.	1,840.00	304.48	560,243.20	1.3642	415.37
5	งานเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	92.00	290.00	26,680.00	1.3642	395.61
ระยะเวลาในการก่อสร้าง			90	วัน	รวม		

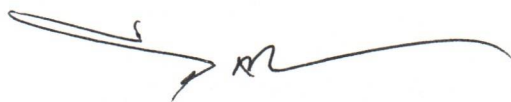
หมายเหตุ : Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% , เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันผลงานหัก 0%

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	731,065.12
2. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3642

สรุป กำหนดราคากลาง = 997,319.03

(-เก็บแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันสามร้อยสิบเก้าบาทสามสตางค์-)

-คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ ๒๔๗๐๕/๒๕๖๓ ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบกับราคาจ้างเหมาก่อสร้างนี้ และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน



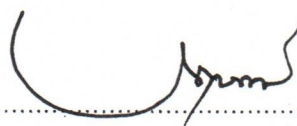
นายรุ่งริต ชัดเชิง

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



นายปิยะดนัย บัวเรียว

กรรมการกำหนดราคากลาง



นายเกษดา ขุนแก้ว

กรรมการกำหนดราคากลาง

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

ชื่อโครงการ	ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over-Lay ด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต
สถานที่	บ้านบ่อแก้ว หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อแก้ว (เขต อบต.บ่อแก้ว) อำเภอสะเมิง เชียงใหม่
รายการก่อสร้าง	จำนวน 2 ช่วงดังนี้ ช่วงที่ 1 มีขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 230.00 เมตร หนา 0.05 เมตร ช่วงที่ 2 มีขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 230.00 เมตร หนา 0.05 เมตร
ปีงบประมาณ	รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่
***ราคาน้ำมันโซล่า ณ อำเภอเมืองเฉลี่ย	= 33.50 บาท / ลิตร

1. งานลาดแอสฟัลต์เทคโค้ต (TACK COAT) บนผิว AC.

ค่ายาง CRS-2	0.30	ลิตร	@	29805.16 บ./ตัน	/ 1000	=	8.94	บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราดยางเทคโค้ต : งานราดยางเทคโค้ต)						=	7.41	บาท / ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม						=	16.35	บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน						=	16.35	บาท / ตร.ม.

1.1 งานลาดแอสฟัลต์แตกโค้ต (TACK COAT) บนผิวคอนกรีต

ค่าจ้าง CRS-2	1.00	ลิตรา	@	29805.16 บ./ตัน	/ 1000	=	29.81	บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราดยางแตกโค้ด : งานราดยางแตกโค้ด)						=	7.41	บาท / ตร.ม.
ค่าใช้จ่ยรวม						=	37.22	บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน						=	37.22	บาท / ตร.ม.

2. งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete Wearing Course)

ค่าจ้าง AC รวมค่าขนส่ง								=	34,167.06	บาท/ตัน
ค่าจ้าง AC (จากตารางที่ 2)	5.2%	@	34,167.06	บาท/ตัน				=	1776.69	บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม.		@	218.31	บาท/ตัน				=	161.55	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต : ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต...)								=	415.56	บาท/ตัน
ค่าขนส่งแอสฟัลต์คอนกรีต ระยะทาง			31.00	กม.				=	81.94	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต : งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.)										
บนผิวเทคโคได้	12.07	บาท/ตร.ม.	x	1.0	x	8.33	ตร.ม. / ตัน	=	100.54	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม								=	2,536.28	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน								=	304.48	บาท/ตร.ม.

3. งานสัณจราจร ชนิด THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1

ค่างานต้นทุน งานเส้นจราจร ชนิด THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1	=	290.00	บาท/ตร.ม.
--	---	--------	-----------

หมายเหตุ : สืบจากราคามาตรฐานงานจรรยาบรรณกระทรวงพาณิชย์ ประจำปีงบประมาณ 2564
 แขวงทางหลวงชนบทเชียงใหม่

4. งานปูแผ่นใยสังเคราะห์

ค่าวัสดุ	=	37.38	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง 10% ของราคาวัสดุ	=	3.74	บาท/ตร.ม.