

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

39

โครงการ ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over-Lay ด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านทุ่งขี้เสือ หมู่ที่ 5 ตำบลชมพู (เขต ทต.ชมพู) อำเภอสารภี เขื่อน บ้านโป่ง หมู่ที่ 11 ตำบลบวักค่าง (เขต ทต.บวักค่าง) อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่
 รายการก่อสร้าง ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over-Lay ด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต
 ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 465.00 เมตรหนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 2,325.00 ตารางเมตร
 รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 6 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 ประจำปีงบประมาณ 2567

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปูแผ่นใยสังเคราะห์	ตร.ม.	-	41.12	-	-	-	-
2	งาน TACK COAT บนผิวคอนกรีต	ตร.ม.	-	30.24	-	-	-	-
3	งาน TACK COAT บนผิว AC	ตร.ม.	2,325.00	14.01	32,573.25	1.3642	19.11	44,436.43
4	งานผิว ASPHALT CONCRETE	ตร.ม.	2,325.00	227.72	529,449.00	1.3642	310.65	722,274.33
5	งานเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	139.50	290.00	40,455.00	1.3642	395.61	55,188.71
6	งานซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch) สำหรับงานฉาบผิว	ตร.ม.	285.00	180.73	51,508.05	1.3642	246.55	70,267.28
รวม								892,166.75

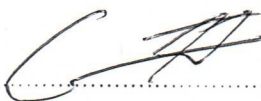
หมายเหตุ : Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% , เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันผลงานหัก 0%

1. ผลรวมค่างานต้นทูลงานก่อสร้างทาง	=	653,985.30
2. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3642

สรุป กำหนดราคากลาง = 892,166.75 บาท

(-แปดแสนเก้าหมื่นสองพันหนึ่งร้อยหกสิบหกบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์-)

-คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 1456 / 2567 ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบกับราคาจ้างเหมาก่อสร้างนี้ และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

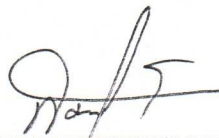


นายอภิศักดิ์ ขำทอง

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



นายวรฤทธิ งามสมหาญ
กรรมการกำหนดราคากลาง



นายสมบูรณ์ สมแก้ว
กรรมการกำหนดราคากลาง

ชื่อโครงการ	ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over-Lay ด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต
สถานที่	บ้านทุ่งซีเสื้อ หมู่ที่ 5 ตำบลชมพู (เขต ทต.ชมพู) อำเภอสนธิ์ เขื่อน บ้านโป่ง หมู่ที่ 11 ตำบลบวกค้าง (เขต ทต.บวกค้าง) อำเภอสนธิ์กำแพง จังหวัดเชียงใหม่
รายการก่อสร้าง	ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over-Lay ด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 465.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 2,325.00 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

1. งานลาดแอสฟัลต์เทคโค้ด (TACK COAT)

1.1 งานลาดแอะโพลิต์เทคโคต (TACK COAT) สำหรับแผ่นโบลิ่งเคราะห์

2. งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete Wearing Course)

3. งานเส้นจราจร ชนิด THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1

4. งานปูแผ่นใยสังเคราะห์

ค่าวัสดุ	=	37.38	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง 10% ของราคาวัสดุ	=	3.74	บาท/ตร.ม.
ค่างานอื่น ๆ	=	41.12	บาท/ตร.ม.

5. งานซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch) สำหรับงานฉาบผิว

- ค่าดำเนินการและค่าเชื่อมราคางานชุดรีดพื้นทางเดิมแล้วบดทับ

ผิวทาง (ชนทั้ง)	=	11.36	บาท/ตร.ม.
หินคลุก (0.20 ม.)	=	26.56	บาท/ตร.ม.
- ค่าวัสดุหินคลุก (0.20 ม.)	=	73.81	บาท/ตร.ม.
- ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน (SST)	=	47.88	บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการและค่าเชื่อมราคาผสมและบดทับ (หินคลุก)	=	21.12	บาท/ตร.ม.
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน	=	<u>180.73</u>	บาท/ตร.ม.

6. งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)

ความหนาของผิวทางคอนกรีต	=	15	ซม.
ปริมาณคอนกรีต	=	0.15	ลบ.ม./ตร.ม.
ส่วนขยาย.....x1.70	=	0.255	ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีตเดิม= 400 บาท/ลบ.ม.			
ค่าทุบคอนกรีต=.....x400	=	102.00	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อม (หินผุ-ดินและตัก.....=.....x.....)	=	8.33	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	<u>110.33</u>	บาท/ตร.ม.

6. งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัก)	=	132.56	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง.....34.....กม.	=	157.37	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	289.93	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว=..... x1.50	=	434.895	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นทาง(หินคลุก) : บดทับ...)	=	87.32	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม=.....+.....+.....	=	<u>522.215</u>	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	<u>522.215</u>	บาท/ลบ.ม.