

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over – Lay ด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต ซอย ๕ บ้านเชียงดาว หมู่ที่ ๖ ตำบลเชียงดาว (เขต ทต.เชียงดาว) เชื่อม บ้านแม่ก๊ะ หมู่ที่ ๘ ตำบลเชียงดาว (เขต อบต.เชียงดาว) อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๖๑,๐๐๐ บาท (แปดแสนหกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over – Lay ด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต ซอย ๕ บ้านเชียงดาว หมู่ที่ ๖ ตำบลเชียงดาว (เขต ทต.เชียงดาว) เชื่อม บ้านแม่ก๊ะ หมู่ที่ ๘ ตำบลเชียงดาว (เขต อบต.เชียงดาว) อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน ๓ ช่วง หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑,๘๔๗.๔๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ ที่ อบ.๑๐๔/๒๕๖๗ (สำนักช่าง)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - ๑ มี.ค. ๒๕๖๗

เป็นเงิน ๗๙๒,๘๖๒.๑๓ บาท (เจ็ดแสนเก้าหมื่นสองพันแปดร้อยหกสิบสองบาทสิบสามสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปประมาณการราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายรุ่งเพชร วังหน้า	ตำแหน่ง	นายช่างสำรวจอาวุโส	เป็น ประธานกรรมการ
๗.๒ นายวีรชาติ สุขเจริญ	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	เป็น กรรมการ
๗.๓ นายณัฐวรรณ สารนันทชัย	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	เป็น กรรมการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายรุ่งเพชร วังหน้า)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวีรชาติ สุขเจริญ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณัฐวรรณ สารนันทชัย)

**แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

18

โครงการ ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over-Lay ด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต

สถานที่ก่อสร้าง ซอย 5 บ้านเชียงดาว หมู่ที่ 6 ตำบลเชียงดาว (เขต ทต.เชียงดาว) เชื่อมบ้านแม่กะ หมู่ที่ 8 ตำบลเชียงดาว (เขต อบต.เชียงดาว) อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่

รายการก่อสร้าง ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over-Lay ด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 3 ช่วง ดังนี้

ช่วงที่ 1 ขนาดกว้าง 4.50 เมตร ยาว 130.00 เมตร หนา 0.05 เมตร

ช่วงที่ 2 ขนาดกว้าง 7.20 เมตร ยาว 55.00 เมตร หนา 0.05 เมตร

ช่วงที่ 3 ขนาดกว้าง 3.80 เมตร ยาว 228.00 เมตร หนา 0.05 เมตร

รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 2 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 ประจำปีงบประมาณ 2567

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งาน Tack Coat	ตร.ม.	1,867.65	14.14	26,408.57	1.3642	19.289	36,026.57
2	งาน Asphalt Concrete หนา 5 ซม.	ตร.ม.	1,867.65	245.06	457,686.30	1.3642	334.310	624,375.65
3	งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	197.80	290.00	57,362.00	1.3642	395.618	78,253.24
4	งานปูแผ่นใยสังเคราะห์	ตร.ม.	802.73	49.50	39,735.13	1.3642	67.527	54,206.67
ระยะเวลาในการก่อสร้าง		90	วัน	รวม				792,862.13

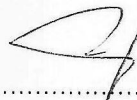
หมายเหตุ : Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% , เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันผลงานหัก 0%

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	581,192.00
2. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3642

**สรุป กำหนดราคากลาง = 792,862.13 บาท**


(-เจ็ดแสนเก้าหมื่นสองพันแปดร้อยหกสิบสองบาทสิบสามสตางค์-)

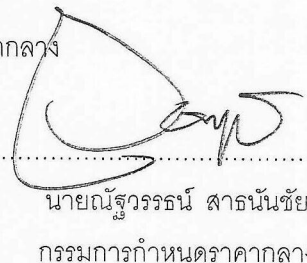
- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ ๑๕๓๙/๒๕๖๗ ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบกับราคาจ้างเหมาก่อสร้างนี้ และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน



นายรุ่งเพชร วังหน้า

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

  
นายวิรัชดี สุขเจริญ  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
นายณัฐวรรณ สารนันทชัย  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ชื่อโครงการ	ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over-Lay ด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต
สถานที่	ซอย 5 บ้านเชียงดาว หมู่ที่ 6 ตำบลเชียงดาว (เขต ทต.เชียงดาว) เชื่อมบ้านแม่กะ หมู่ที่ 8 ตำบลเชียงดาว (เขต อบต.เชียงดาว) อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่
รายการก่อสร้าง	ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over-Lay ด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 3 ช่วง ดังนี้ ช่วงที่ 1 ขนาดกว้าง 4.50 เมตร ยาว 130.00 เมตร หนา 0.05 เมตร ช่วงที่ 2 ขนาดกว้าง 7.20 เมตร ยาว 55.00 เมตร หนา 0.05 เมตร ช่วงที่ 3 ขนาดกว้าง 3.80 เมตร ยาว 228.00 เมตร หนา 0.05 เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่
***ราคาน้ำมันโซล่า ณ อำเภอเมืองเฉลี่ย	= 30.50 บาท / ลิตร

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานขุดหรือคันทางเดิมและบดทับ)	=	<u>10.94 บาท / ตร.ม.</u>
ค่างานต้นทุน	=	10.94 บาท / ตร.ม.

ค่าวัสดุจากแหล่ง (รวมค่าตัด)	=	0.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	=	0.00 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	0.00 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	=	0.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง : บดทับ)	=	55.12 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	55.12 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	55.12 บาท/ลบ.ม.

ค่าวัสดุจากปากโม(รวมค่าตัด)		=	<u>142.16</u>	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	<u>78.00</u> กม.	=	<u>170.70</u>	บาท/ลบ.ม.
รวม		=	<u>312.86</u>	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	<u>312.86</u> x <u>1.50</u>	=	<u>469.29</u>	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม)		=	<u>24.71</u>	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดหับ )		=	<u>87.32</u>	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		=	<u>581.32</u>	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน		=	<u>581.32</u>	บาท/ลบ.ม.

ค่าจ้าง CSS-1 (จากตารางที่ 1)	1.0	x	<u>23794.73 บ./ตัน</u>	/ 1000	=	<u>23.79 บาท / ตร.ม.</u>
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางโพรมีไคต์)					=	<u>7.28 บาท / ตร.ม.</u>
ค่าใช้จ่ยรวม					=	<u>31.07 บาท / ตร.ม.</u>
ค่างานต้นทุน					=	31.07 บาท / ตร.ม.

ค่าจ้าง CRS-2	0.30	ลิตร	@	<u>23628.06</u>	บ./ตัน	/ 1000	=	<u>7.09</u>	บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราดยางแตกโค้ด : งานลาดยางแตกโค้ด)							=	<u>7.05</u>	บาท / ตร.ม.
ค่าใช้จ่ยรวม							=	<u>14.14</u>	บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน							=	<u>14.14</u>	บาท / ตร.ม.

6. งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete Wearing Course)

หนา 5.0 ซม.

ค่ายาง AC รวมค่าขนส่ง					=	23428.64	บาท/ตัน
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2)	5.2%	@	23428.64	บาท/ตัน	=	1218.29	บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม.		@	376.31	บาท/ตัน	=	278.47	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต : ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต...)					=	383.21	บาท/ตัน
ค่าขนส่งแอสฟัลต์คอนกรีต ระยะทาง			25.50 กม.		=	63.61	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต : งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม)							
บนผิวแตกโค้ด	11.74	บาท/ตร.ม.	x	1.0	x	8.33	ตร.ม. / ตัน
ค่าใช้จ่ยรวม					=	2,041.37	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน					=	245.06	บาท/ตร.ม.

7. งานตีเส้นจราจร ชนิด THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1

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

หมายเหตุ : สืบจากราคามาตรฐานงานจราจรสงเคราะห์ ประจำปีงบประมาณ 2560

แนวทางหลวงชนบทเชียงใหม่

8. งานปูแผ่นใยสังเคราะห์

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