

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over-Lay ด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต บ้านดงป่าสัก หมู่ที่ ๙ ตำบลศรีดงเย็น (เขต อบต.ศรีดงเย็น) เชื่อม บ้านต้นโชค หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองบัว (เขต ทต.หนองบัว) อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๓๗,๐๐๐ บาท (เก้าแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over-Lay ด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต บ้านดงป่าสัก หมู่ที่ ๙ ตำบลศรีดงเย็น (เขต อบต.ศรีดงเย็น) เชื่อม บ้านต้นโชค หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองบัว (เขต ทต.หนองบัว) อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่ ขนาดกว้าง ๔.๕๐ เมตรยาว ๔๗๕.๐๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือ มีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๒,๓๒๗.๕๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่กำหนด ที่ อบ.๒๖๗/๒๕๖๗
๕. ราคากลางคำนวณ ณ ๑ พ.ก. ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๙๓๗,๘๐๔.๒๗ บาท (เก้าแสนสามหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยสี่บาทยี่สิบเจ็ดสตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปประมาณการราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดตรงกลาง

๗.๑ นายดลวัฒน์ วงษ์แดง	ตำแหน่ง	วิศวกรโยธาชำนาญการ	เป็น ประธานกรรมการ
๗.๒ นายวีระชาติ สุขเจริญ	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	เป็น กรรมการ
๗.๓ นายณัฐวรรณ สาธนนชัย	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	เป็น กรรมการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายดลวัฒน์ วงษ์แดง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวีระชาติ สุขเจริญ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายณัฐวรรณ สาธนนชัย)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over-Lay ด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านดงป่าสัก หมู่ที่ 9 ตำบลศรีดงเย็น(เขต อบต.ศรีดงเย็น) เขื่อน บ้านต้นโชค หมู่ที่ 5 ตำบลหนองบัว(เขต ทต.หนองบัว)
 อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่
 รายการก่อสร้าง ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over-Lay ด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต ขนาดกว้าง 4.90 เมตร ยาว 475.00 เมตรหนา 0.05 เมตร
 หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 2,327.50 ตารางเมตร
 รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ อบ.267

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2567
 งบประมาณราคาเมื่อวันที่ 2 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งาน Tack Coat	ตร.ม.	2,327.50	14.33	33,353.07	1.3642	19.548	45,500.26
2	งาน Asphalt Concrete หนา 5 ซม.	ตร.ม.	2,327.50	263.27	612,760.92	1.3642	359.152	835,928.45
3	งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	142.50	290.00	41,325.00	1.3642	395.618	56,375.56
ระยะเวลาในการก่อสร้าง 90 วัน รวม								937,804.27

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

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	687,438.99
2. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3642

สรุป กำหนดราคากลาง = 937,804.27 บาท

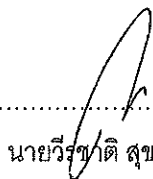
(-ถ้าแสนสามหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยสี่บาทยี่สิบเจ็ดสตางค์-)

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบกับราคาจ้างเหมาก่อสร้างนี้
 และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน




นายชลวัฒน์ วงษ์แดง

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



นายวิรัตน์ สุขเจริญ

กรรมการกำหนดราคากลาง



นายจิรวรรณ สาธนนชัย

กรรมการกำหนดราคากลาง

ชื่อโครงการ	ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over-Lay ด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต
สถานที่	บ้านดงป่าสัก หมู่ที่ 9 ตำบลศรีดงเย็น(เขต อบต.ศรีดงเย็น) เชื่อม บ้านต้นโชค หมู่ที่ 5 ตำบลหนองบัว(เขต ทต.หนองบัว) อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่
รายการก่อสร้าง	ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over-Lay ด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต ขนาดกว้าง 4.90 เมตร ยาว 475.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 2,327.50 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ อบ.267
***ราคาน้ำมันโซล่า ณ อำเภอเมืองเฉลี่ย	= 30.50 บาท / ลิตร

$$\frac{\text{ค่าดำเนินการ} + \text{ค่าเสื่อมราคา (งานชุดหรือคันทางเดิมและบดทับ)}}{\text{ค่างานต้นทุน}} = \frac{10.94 \text{ บาท / ตร.ม.}}{10.94 \text{ บาท / ตร.ม.}}$$

ค่าวัสดุจากแหล่ง (รวมค่าตัด)		=	<u>0.00</u> บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	<u>0.00</u> กม. <u>-</u>	=	<u>0.00</u> บาท/ลบ.ม.
รวม		=	<u>0.00</u> บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	<u>0</u> x <u>1.60</u>	=	<u>0.00</u> บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกวิ่งรองพื้นทาง : บดทับ)		=	<u>55.12</u> บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		=	<u>55.12</u> บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน		=	55.12 บาท/ลบ.ม.

ค่าวัสดุจากปากโม้(รวมค่าตัด)		=	<u>142.16</u>	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	<u>178.95</u> กม.	=	<u>390.56</u>	บาท/ลบ.ม.
รวม		=	<u>532.72</u>	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	<u>532.72</u> × <u>1.50</u>	=	<u>799.08</u>	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม)		=	<u>24.71</u>	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)		=	<u>87.32</u>	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		=	<u>911.11</u>	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน		=	<u>911.11</u>	บาท/ลบ.ม.

ค่าจ้าง CSS-1 (จากตารางที่ 1)	1.0	×	<u>24422.57 บ./ตัน</u>	/ 1000	=	<u>24.42 บาท / ตร.ม.</u>
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราดยางโพรมีไคต์)					=	<u>7.28 บาท / ตร.ม.</u>
ค่าใช้จ่ยรวม					=	<u>31.70 บาท / ตร.ม.</u>
ค่างานต้นทุน					=	<u>31.70 บาท / ตร.ม.</u>

ค่าจ้าง CRS-2	0.30 ลิตร @ 24255.90 บ./ตัน / 1000	= 7.28 บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราดยางแตรค์โค้ด : งานลาดยางแตรค์โค้ด)		= 7.05 บาท / ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		= 14.33 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน		= 14.33 บาท / ตร.ม.

6. งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete Wearing Course)

หนา 5.0 ซม.

ค่ายาง AC รวมค่าขนส่ง				=	24106.97	บาท/ตัน
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.2% @		24106.97	บาท/ตัน	=	1253.56	บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @		596.17	บาท/ตัน	=	441.17	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต : ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต...)				=	383.21	บาท/ตัน
ค่าขนส่งแอสฟัลต์คอนกรีต ระยะทาง 6.00 กม.				=	17.31	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				=	97.79	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม				=	2,193.04	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน				=	263.27	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 2564

แนวทางหลวงชนบทเชียงใหม่

8. งานปูแผ่นใยสังเคราะห์

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

9. ป้ายโครงการ

งานขุดดินคันทาง

- ค่าขุดดิน	=	130.00	บาท / ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	3.64	บาท / ลบ.ม.

งานคอนกรีตหนา 1:3:6 0.207 ลบ.ม. 0.028 ลบ.ม.	=	50.50	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	50.50	บาท

เหล็กกล่อง □ 50*50*3.20 มม. 20.8 kg *(ค่าวัสดุ)44.60+(ค่าแรง)10 บาท/กก.	=	1,135.68	บาท
เหล็กฉาก L 25*25*3.00 มม. 4.18 kg *(ค่าวัสดุ)43.71+(ค่าแรง)10 บาท/กก.	=	224.51	บาท
แผ่นเหล็ก หนา 1 มม.	=	356.56	บาท
สลักเกลียว 9 มม. 4 ชุด	=	100	บาท
สีทาถนน+สีทาทับหน้า (ราคาวัสดุ)58+35(ค่าแรง) *0.072 ตรม.	=	176.70	บาท/ตรม.
ตัวหนังสือแบบเขียน 1 งาน	=	151.51	บาท
รวมค่างานต้นทุน	=	2,199.10	