

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over - Lay ด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต บ้านศิริวัฒนานิเวศน์ หมู่ที่ ๖ ตำบลหนองหอย (เขต ทต.หนองหอย) เชื่อม บ้านดอนจั่น หมู่ที่ ๓ ตำบลท่าศาลา (เขต ทต.ท่าศาลา) อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๑๗,๐๐๐ บาท (หกแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over - Lay ด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต บ้านศิริวัฒนานิเวศน์ หมู่ที่ ๖ ตำบลหนองหอย (เขต ทต.หนองหอย) เชื่อม บ้านดอนจั่น หมู่ที่ ๓ ตำบลท่าศาลา (เขต ทต.ท่าศาลา) อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ ขนาดกว้าง ๘.๐๐ เมตร ยาว ๒๐๑.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑,๖๐๘.๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ ที่ อบ.๑๑๒/๒๕๖๘

๕. ราคากลางคำนวณ ณ..... - ๕ ธ.ค. ๒๕๖๗.....เป็นเงิน ๗๒๖,๗๙๔.๖๘ บาท (เจ็ดแสนสองหมื่นหกพันเจ็ดร้อยเก้าสิบสี่บาทหกสิบแปดสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปประมาณการราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายอภิศักดิ์	ข้าทอง	ตำแหน่ง	นายช่างสำรวจชำนาญงาน	เป็น ประธานกรรมการ
๗.๒ นายวรวุฒิ	งามสมหาญ	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	เป็น กรรมการ
๗.๓ นายสมบูรณ์	สมแก้ว	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	เป็น กรรมการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอภิศักดิ์ ข้าทอง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวรวุฒิ งามสมหาญ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมบูรณ์ สมแก้ว)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ : ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over-Lay ด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านศิริวัฒนานิเวศน์ หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหอย (เขต ทต.หนองหอย) เชื่อม บ้านดอนจั่น หมู่ที่ 3 ตำบลท่าศาลา (เขต ทต.ท่าศาลา) อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

รายการก่อสร้าง : ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over-Lay ด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต

ขนาดกว้าง 8.00 เมตร ยาว 201.00 เมตร หน้า 0.05 เมตร

หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,608.00 ตารางเมตร

รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายออกแบบ ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2568

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
1	งานปูแผ่นโยสักระยะ	ตร.ม.	-	41.12	-	-	-	-
2	งาน TACK COAT บนผิวคอนกรีต	ตร.ม.	-	41.16	-	-	-	-
3	งานผิว ASPHALT CONCRETE หน้า 5 ซม.	ตร.ม.	1,608.00	324.07	521,104.56	1.3642	442.09	710,890.84
4	งานเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	40.20	290.00	11,658.00	1.3642	395.61	15,903.84
ระยะเวลาในการก่อสร้าง 90 วัน								รวม 726,794.68

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

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	532,762.56
2. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3642

สรุป กำหนดราคากลาง = 726,794.68 บาท

(-เจ็ดแสนสองหมื่นหกพันเจ็ดร้อยเก้าสิบลบาทหกสิบแปดสตางค์-)

-คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 24171/2567 ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบกับราคาจ้างเหมาก่อสร้างนี้ และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน



นายอภิศักดิ์ ขำทอง
ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



นายวรวิทย์ งามสมหาญ
กรรมการกำหนดราคากลาง



นายณัฐวรรณ ใสธนนชัย
กรรมการกำหนดราคากลาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

ชื่อโครงการ	ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over-Lay ด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต
สถานที่	บ้านศรีวัฒนาภิเษม์ หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหอย (เขต ทต.หนองหอย) เข็ม บ้านคอนจันทน์ หมู่ที่ 3 ตำบลท่าศาลา (เขต ทต.ท่าศาลา) อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่
รายการก่อสร้าง	ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over-Lay ด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต ขนาดกว้าง 8.00 เมตร ยาว 201.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,608.00 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่
***ราคามันโซล่า ณ อำเภอเมืองเจ็ญ	= 33.50 บาท / ลิตร

1. งานลาดแอสฟัลต์แทคโคต (TACK COAT)

ค่ายาง CRS-2	0.30 ลิตร @ 33748.43 บ./ตัน / 1000	=	10.12	บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโคต : งานลาดยางแทคโคต)		=	7.41	บาท / ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		=	17.53	บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน		=	17.53	บาท / ตร.ม.

1.1 งานลาดแอสฟัลต์แทคโคต (TACK COAT) สำหรับแผ่นโยลึงเคราะห์

ค่ายาง CRS-2	1.00 ลิตร @ 33748.43 บ./ตัน / 1000	=	33.75	บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโคต : งานลาดยางแทคโคต)		=	7.41	บาท / ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		=	41.16	บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน		=	41.16	บาท / ตร.ม.

2. งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete Wearing Course)

ค่ายาง AC รวมค่าขนส่ง	หนา 5.0 ซม.			
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2)	5.2% @ 34,641.76 บาท/ตัน	=	34,641.76	บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม.	@ 352.74 บาท/ตัน	=	1801.37	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต : ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต...)		=	261.03	บาท/ตัน
ค่าขนส่งแอสฟัลต์คอนกรีต ระยะทาง 716.00 กม.		=	415.56	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต : งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.)		=	121.01	บาท/ตัน
บนผิวแทคโคต 12.07 บาท/ตร.ม. x 1.0 x 8.33 ตร.ม. / ตัน		=	100.54	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม		=	2,699.51	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน		=	324.07	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. งานปูแผ่นโยลึงเคราะห์

ค่าวัสดุ		=	37.38	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ		=	3.74	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน		=	41.12	บาท/ตร.ม.

5. งานชุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch) สำหรับงานฉาบผิว

- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุดซ่อมผิวทางเดิมแล้วบดทับ ผิวทาง (ชนทั้ง)		=	10.68	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.
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาสมและบดทับ (หินคลุก)		=	21.12	บาท/ตร.ม.
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน		=	180.05	บาท/ตร.ม.

6. งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)

ความหนาของผิวทางคอนกรีต

ปริมาณคอนกรีต

ส่วนขยาย.....x1.70

ค่าทุบคอนกรีตเดิม= 400 บาท/ลบ.ม.

ค่าทุบคอนกรีต=.....x400

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อม (หินผุ ดันและดัก.....".....x.....

ค่างานต้นทุน

=	15	ชม.
=	0.15	ลบ.ม./ตร.ม.
=	0.255	ลบ.ม.
=	102.00	บาท/ตร.ม.
=	8.33	บาท/ตร.ม.
=	110.33	บาท/ตร.ม.

7. งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัก)

ค่าขนส่ง.....34.....กม.

รวม

ส่วนยุบตัว=.....x1.50

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นทาง(หินคลุก) : บดทับ...)

ค่าใช้จ่ายรวม=.....+.....+.....

ค่างานต้นทุน

=	132.56	บาท/ลบ.ม.
=	157.37	บาท/ลบ.ม.
=	289.93	บาท/ลบ.ม.
=	434.895	บาท/ลบ.ม.
=	87.32	บาท/ลบ.ม.
=	522.215	บาท/ลบ.ม.
=	522.22	บาท/ลบ.ม.