

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

รายการก่อสร้าง

ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over-Lay ด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต

สาย ร.ม.ก. 137-01 บ้านร้องรุ่ม หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านแม่ เข้ม บ้านน้ำบ่อหลวง หมู่ที่ 2 ตำบลน้ำบ่อหลวง อำเภอสันป่าดง จังหวัดเชียงใหม่

ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over-Lay ด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต

ช่วงที่ 1 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 63.00 เมตรหนา 0.05 เมตร

ช่วงที่ 2 ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 173.00 เมตรหนา 0.05 เมตร

หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,117.00 ตารางเมตร

รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายออกแบบ ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 6 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

ลำดับ บ.ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	F _n	ราคาต่อหน่วย x F _n	ราคากลาง
1	งานปูแผ่นโยสสังเคราะห์	ตร.ม.	-	49.50	-	1.3642	67.52	-
2	งาน TACK COAT บนผิว คอนกรีต	ตร.ม.	-	30.26	-	1.3642	41.28	-
3	งาน TACK COAT บนผิว AC	ตร.ม.	1,456.48	14.01	20,405.28	1.3642	19.11	27,836.89
4	งานผิว ASPHALT CONCRETE	ตร.ม.	1,117.00	242.35	270,704.95	1.3642	330.61	369,295.69
5	งานผิว ASPHALT CONCRETE (ส่วนขยาย)	ตร.ม.	339.48	242.35	82,272.98	1.3642	330.61	112,236.80
6	งานเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	47.20	290.00	13,688.00	1.3642	395.61	18,673.17
รวม								528,042.55

ระยะเวลาในการก่อสร้าง

60

วัน

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

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 387,071.21

2. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3642

สรุป กำหนดราคากลาง

= 528,042.55 บาท

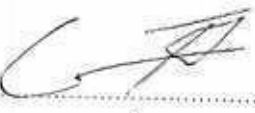
(-ห้าแสนสองหมื่นแปดพันสี่สิบสองบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์-)

-คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่

1450/2567

ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบกับราคาจ้างเหมาก่อสร้างนี้

และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน



นายอภิศักดิ์ ข้าทง

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



นายวรวิทย์ งามสมหาญ

กรรมการกำหนดราคากลาง



นายสมบุญ สมนแก้ว

กรรมการกำหนดราคากลาง

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

ชื่อโครงการ ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over-Lay ด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต

สถานที่: สาย ชม.ถ. 137-01 ปากเรืออุ้ม หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านแม่ เขื่อน บ้านน้ำอ้อยหลวง หมู่ที่ 2 ตำบลน้ำอ้อยหลวง อำเภอสามพราน จังหวัดเชียงใหม่

รายการก่อสร้าง ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over-Lay ด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต

จำนวน 2 ช่วง ดังนี้

ประจําปีงบประมาณ ช่วงที่ 1 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 63.00 เมตร ทน 0.05 เมตร

2567 ช่วงที่ 2 ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 173.00 เมตร ทน 0.05 เมตร

รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

***ราคาน้ำมันโซล่า ณ อำเภอเมืองเลย = 30.50 บาท / ลิตร

1. งานลาดแอสฟัลต์แตกโค้ด (TACK COAT) บนผิว AC.

ค่าบาง CRS-2	0.30	ลิทว	๕	23209.82 น./ตัน	/ 1000
--------------	------	------	---	-----------------	--------

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานรูดยางแตกได้ตัด : งานรูดยางแตกได้ตัด)

ค่าใช้จ่าบรวม

คำถามตั้งต้น

6.96 1171 / 973.4

= 7.05 ปี / ๓๕.๖

14.01	מחיר / ש"ח
-------	------------

= 14.01 บาท / ตร.ม.

1.1 งานลาดแอสฟัลต์แตกโค้ต (TACK COAT) บนผิวคอนกรีต

ค่ายาง CRS-2	1.00	ลิตร	๒	23209.82 บ./ตัน	/ 1000
--------------	------	------	---	-----------------	--------

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานรูดยางแตกโค้ด : งานรูดยางแตกโค้ด)

ค่าใช้จ่ยรวม

คำงานตั้งขึ้น

= 23.21 1000 / 35.2

7.05 11M / 57.4

= 30.26 1700 / 55.34

II	30.26	บาท / ต.ร.ก.
----	-------	--------------

2. งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete Wearing Course)

ค่าจ้าง AC รวมค่าขนส่ง

ค่าจ้าง AC (จากตารางที่:	5.2%	๕	23,371.60	บาท/ตัน
--------------------------	------	---	-----------	---------

ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม	๒	376.81	บาท/ตัน
-----------------------------	---	--------	---------

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต : ค่าสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต...)

ค่าขนส่งแอสฟัลต์คอนกรีต ระยะทาง	17.00 กม.
---------------------------------	-----------

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต : งานปูลาดและบดทับ ผิว AC ทน 5 ซม.)

บนผิวแท่งโค้ด	11.74	บาท/ตร.ม.	x	1.0	x	8.33	ตร.ม. / ต้น
---------------	-------	-----------	---	-----	---	------	-------------

ค่าเฉลี่ยรวม

FINJTH014754

3. งานเส้นจราจร ชนิด THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1

คำงานต้นทุน งานเส้นจางจร ชนิด THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1

หมายเหตุ : สืบจากทาคณกตรฐานงานจากรองกระทรวง ประจำปีงบประมาณ 2560

แขวงทางหลวงชนบทเชียงใหม่

290.00	1771/67.24
--------	------------

4. งานปูแผ่นใยสังเคราะห์

คำขวัญ

ค่าแรง 10% ของภาควิสาหกิจ

ทำงานที่ไหน

= 46.00 2/27/2014

= 4.50 (100/25%)

49.50	1000/PS 31
-------	------------