

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านสหกรณ์ หมู่ที่ ๘ ตำบลเมืองาย (เขต ทต.พระธาตุปู่กำ) เชื่อม บ้านหัวทุ่ง หมู่ที่ ๑๔ ตำบลเชียงดาว (เขต อบต.เชียงดาว) อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๙๐,๐๐๐ บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านสหกรณ์ หมู่ที่ ๘ ตำบลเมืองาย (เขต ทต.พระธาตุปู่กำ) เชื่อม บ้านหัวทุ่ง หมู่ที่ ๑๔ ตำบลเชียงดาว (เขต อบต.เชียงดาว) อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ ขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๒๔๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไม่มีไหล่ทาง หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๔๔๐.๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ ที่ อบ.๐๑๒/๒๕๖๙
๕. ราคากลางคำนวณ ณ ๒๗ มี.ค. ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๑,๐๓๐,๕๔๒.๙๕ บาท
(หนึ่งล้านสามหมื่นห้าร้อยสี่สิบสองบาทเก้าสิบห้าสตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปประมาณการราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายรุ่งเพชร	วังหน้า	ตำแหน่ง	นายช่างสำรวจอาวุโส	เป็น ประธานกรรมการ
๗.๒ นายวีระชาติ	สุขเจริญ	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	เป็น กรรมการ
๗.๓ นายณัฐวรรณ	สาธนนชัย	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	เป็น กรรมการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายรุ่งเพชร วังหน้า)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวีระชาติ สุขเจริญ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณัฐวรรณ สาธนนชัย)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านสหกรณ์ หมู่ที่ 8 ตำบลเมืองงาย (เขต ทต.พระธาตุปู่กำ)
 เชื่อม บ้านหัวทุ่ง หมู่ที่ 14 ตำบลเชียงดาว (เขต อบต.เชียงดาว) อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่
 รายการก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 240.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไม่มีไหล่ทาง
 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,440.00 ตารางเมตร
 รายละเอียดตามแบบแปลนของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2569
 กำหนดราคาเมื่อวันที่ 23 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่	ตร.ม.	1,440.00	11.04	15,897.60	1.3642	15.06	21,687.51
2	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	72.00	722.93	52,050.96	1.3642	986.22	71,007.92
3	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	ตร.ม.	1,440.00	436.80	628,992.00	1.3642	595.88	858,070.89
4	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	12.00	273.90	3,286.80	1.3642	373.65	4,483.85
5	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	126.00	150.12	18,915.12	1.3642	204.79	25,804.01
6	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	240.00	61.37	14,728.80	1.3642	83.72	20,093.03
7	งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	72.00	290.00	20,880.00	1.3642	395.62	28,484.50
8	งานดินถมลาดคันทาง	ลบ.ม.	19.20	34.79	667.97	1.3642	47.46	911.24
ระยะเวลาในการก่อสร้าง		90	วัน	เฉลี่ยราคาต่อ ตร.ม.	715.65 บาท	รวม		1,030,542.95

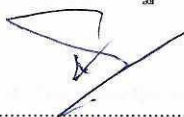
หมายเหตุ : Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%, เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันผลงานหัก 0%

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	755,419.25
2. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3642

สรุป กำหนดราคากลาง = 1,030,542.95 บาท

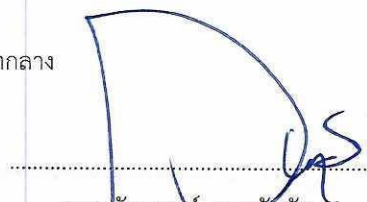
(-หนึ่งล้านสามหมื่นห้าร้อยสี่สิบสองบาทเก้าสิบห้าสตางค์-)

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 36396/2568 ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบกับราคาจ้างเหมาก่อสร้างนี้
 และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน



นายรุ่งเพชร วังหน้า
ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง


 นายวีรชาติ สุขเจริญ
กรรมการกำหนดราคากลาง


 นายณัฐวรรณ์ สารนันทชัย
กรรมการกำหนดราคากลาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 สถานที่ บ้านสหกรณ์ หมู่ที่ 8 ตำบลเมืองงาย (เขต ทต.พระธาตุปู่ก่า)
 เชื่อม บ้านหัวทุ่ง หมู่ที่ 14 ตำบลเชียงดาว (เขต อบต.เชียงดาว) อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่
 รายการก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 240.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไม่มีไหล่ทาง
 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,440.00 ตารางเมตร

รายละเอียดตามแบบแปลนของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

***ราคาน้ำมันโซล่า ณ อำเภอเมืองเฉลี่ย = 31.50 บาท / ลิตร

1. งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิมพร้อมบดอัดแน่น

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานชุดรื้อคันทางเดิมและบดทับ)	=	11.04	บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	11.04	บาท / ตร.ม.

2. งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายคอนกรีต)		380.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 50.00 กม.		111.53	บาท/ลบ.ม.
รวม		491.53	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 491.53 x 1.40		688.142	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75 %) (งานดินคันทาง:บดทับ)		34.79	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	722.93	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	722.93	บาท/ลบ.ม.

3. ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (Portland Cement Concrete Pavement)

ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 10.00 เมตร	หนา 15.00 ซม.	
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	30.00 ตร.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 150,000.00 / 5,000.00	=	1,440.00 ลบ.ม.
กรณีที่มีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.	=	30.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าผสมคอนกรีต = 2,141.16 + 198.79	=	2,339.95 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	=	30.00 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 30.00 x 15.00 / 100	=	4.50 ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 4.50 x 30.00	=	135.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 4.50 @ 2,369.95	=	10,664.77 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต.....กม. (ปกติคิดให้ L/4) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต)	=	4.02 บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 30.00 ตร.ม. x 46.73 บาท/ตร.ม.	=	1,401.90 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 30.00 ตร.ม. x 6.00 บาท/ตร.ม.	=	180.00 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) 20.60 x 10.00	=	206.00 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) 12.17 x 30.00	=	365.10 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) 9.41 x 30.00	=	282.30 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	13,104.10 บาท
ค่างานต้นทุน 13,104.10 / 30.00	=	436.80 บาท/ตร.ม.

4. รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)

คิดจากความยาว	3.00	ม.					
ค่าเหล็ก Dowel Bar - RB19	11.13	กก.	@	23.83	บาท/กก.	=	265.23 บาท
PVCcap+ทาสี+จาระบี	10.00	ชุด	@	14.00		=	140.00 บาท
JOINT FILLER	0.45	ตร.ม.	@	340.00		=	153.00 บาท
JOINT Sealer	1.500	ลิตร	@	45.00		=	67.50 บาท
ค่าหยอดยาง	3.00	ม.	@	14.77		=	44.31 บาท
แผ่นพลาสติก	3.60	ม.	@	6.50		=	23.40 บาท
ไม้แบบ	0.45	ตร.ม.	@	285.00		=	128.25 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม						=	821.69 บาท
ค่างานต้นทุน	821.69	/	3.00			=	273.90 บาท/เมตร

5. รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)

คิดจากความยาว	3.00	ม.					
ค่าเหล็ก Dowel Bar - RB19	11.13	กก.	@	23.83		=	265.23 บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	3.00	ม.	@	23.63		=	70.89 บาท
ทาสี + จาระบี	10.00	ชุด	@	4.00		=	40.00 บาท
JOINT Sealer	1.130	ลิตร	@	45.00		=	50.85 บาท
แผ่นพลาสติก	3.60	ม.	@	6.50		=	23.40 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม						=	450.37 บาท
ค่างานต้นทุน	450.37	/	3.00			=	150.12 บาท/เมตร

6. รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)

คิดจากความยาว	10.00	ม.					
ค่าเหล็ก Tie Bar - DB12	8.88	กก.	@	23.50		=	208.68 บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	10.00	ม.	@	23.63		=	236.30 บาท
JOINT SEALER	3.750	ลิตร	@	45.00		=	168.75 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม						=	613.73 บาท
ค่างานต้นทุน	613.73	/	10.00			=	61.37 บาท/เมตร

7. งานตีเส้นจราจร ชนิด THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1

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

หมายเหตุ : สืบจากราคามาตรฐานงานจราจรสกรูเครห์ ประจำปีงบประมาณ 2564

แนวทางหลวงชนบทเชียงใหม่

8. งานดินถมลาดคันทาง

= 19.20 ลบ.ม.