

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านกองแขก หมู่ที่ ๗ ตำบลกองแขก (เขต อบต.กองแขก) เชื่อม
บ้านยางสำน หมู่ที่ ๘ ตำบลท่าผา (เขต ทต.ท่าผา) อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๙๑,๐๐๐ บาท (แปดแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านกองแขก หมู่ที่ ๗ ตำบลกองแขก (เขต อบต.กองแขก)
เชื่อม บ้านยางสำน หมู่ที่ ๘ ตำบลท่าผา (เขต ทต.ท่าผา) อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ ขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร
ยาว ๒๑๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไม่มีไหล่ทาง หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๒๖๐.๐๐ ตารางเมตร รายละเอียด
ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ ที่ อบ.๐๖๖/๒๕๖๙

๕. ราคากลางคำนวณ ณ - ๕ เม.ย. ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๘๙๖,๔๘๑.๙๕ บาท (แปดแสนเจ็ดหมื่นหกพัน
สี่ร้อยแปดสิบเอ็ดบาทเก้าสิบห้าสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปประมาณการราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายรุ่งรติศ	ชัดเชิง	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาอาวุโส	เป็น ประธานกรรมการ
๗.๒ นายปิยะดนัย	บัวเรียว	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาอาวุโส	เป็น กรรมการ
๗.๓ นายกฤษดา	ขุนแก้ว	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	เป็น กรรมการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายรุ่งรติศ ชัดเชิง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายปิยะดนัย บัวเรียว)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกฤษดา ขุนแก้ว)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านกองแขก หมู่ที่ 7 ตำบลกองแขก (เขต อบต.กองแขก)
 เชื่อม บ้านยางสำน หมู่ที่ 8 ตำบลท่าผา (เขต ทต.ท่าผา) อำเภอมะเข่ จังหวัดเชียงใหม่
 รายการก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 210.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไม่มีไหล่ทาง
 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,260.00 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายออกแบบ ส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่
 กำหนดราคาเมื่อวันที่ 24 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานรื้อชั้นทางเดิม	ตร.ม.	1,260.00	11.24	14,162.40	1.3642	15.33	19,320.35
2	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	63.00	769.05	48,450.15	1.3642	1,049.13	66,095.69
3	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	ตร.ม.	1,260.00	418.62	527,461.20	1.3642	571.08	719,562.57
4	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	12.00	225.89	2,710.68	1.3642	308.15	3,697.91
5	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	108.00	162.49	17,548.92	1.3642	221.66	23,940.24
6	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	210.00	63.28	13,288.80	1.3642	86.32	18,128.58
7	งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	63.00	290.00	18,270.00	1.3642	395.61	24,923.93
8	งานดินถมลาดคันทาง	ลบ.ม.	16.80	35.46	595.72	1.3642	48.37	812.68
ระยะเวลาในการก่อสร้าง			90	วันเฉลี่ยราคาต่อ ตร.ม.	695.62 บาท	รวม		876,481.95

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

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 642,487.87
2. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3642

สรุป กำหนดราคากลาง = 876,481.95 บาท

(-แปดแสนเจ็ดหมื่นหกพันสี่ร้อยแปดสิบเอ็ดบาทเก้าสิบห้าสตางค์-)

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 10288/2569 ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบกับราคาจ้างเหมาก่อสร้างนี้ และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน



นายรุ่งริต ชัดเชิง

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



นายปิยะคณัย บัวเรียว
กรรมการกำหนดราคากลาง



นายกุลชดา ขุนแก้ว
กรรมการกำหนดราคากลาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 สถานที่ บ้านกองแขก หมู่ที่ 7 ตำบลกองแขก (เขต อบต.กองแขก)
 เชื่อม บ้านยางสำน หมู่ที่ 8 ตำบลท่าผา (เขต ทต.ท่าผา) อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่
 รายการก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 210.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไม่มีไหล่ทาง
 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,260.00 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่
 ***ราคาน้ำมันโซล่า ณ อำเภอเมืองเฉลี่ย = 33.50 บาท / ลิตร

1. งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE) ลูกรังหนา 10 ซม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานขุดรื้อคันทางเดิมและบดทับ)	=	11.24	บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	11.24	บาท / ตร.ม.

2. งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายคอนกรีต)		165.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 98.90 กม.		358.99	บาท/ลบ.ม.
รวม		523.99	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 523.99 x 1.40		733.586	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75 %) (งานดินคันทาง:บดทับ)		35.46	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	769.05	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	769.05	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		= 1,260.00	ตร.ม.
กรณีที่ปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.		= 30.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าผสมคอนกรีต = 1,980.00 + 205.72		= 2,185.72	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 @ 2,215.72		= 9,970.72	บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต.....กม. (ปกติคิดให้ L/4) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต)			
= 0.053 x 15.46 x 4.50		= 3.69	บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 30.00 ตร.ม. x 52.33 บาท/ตร.ม.		= 1,569.90	บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 30.00 ตร.ม. x 5.00 บาท/ตร.ม.		= 150.00	บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) 20.60 x 10.00		= 206.00	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) 12.26 x 30.00		= 367.80	บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) 9.68 x 30.00		= 290.40	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม		= 12,558.51	บาท
ค่างานต้นทุน 12,558.51 / 30.00		= 418.62	บาท/ตร.ม.

4. รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง Expansion Joint)

คิดจากความยาว	3.00	ม.						
ค่าเหล็ก Dowel Bar - RB19	11.13	กก.	@	27.04	บาท/กก.	=	300.96	บาท
PVCcap+ทาสี+จาระบี	10.00	ชุด	@	5.00		=	50.00	บาท
JOINT FILLER	0.375	ตร.ม.	@	114.53		=	42.95	บาท
JOINT Sealer	1.875	ลิตร	@	47.61		=	89.27	บาท
ค่าหยอดยาง	3.00	ม.	@	15.22		=	45.66	บาท
แผ่นพลาสติก	3.60	ม.	@	5.72		=	20.59	บาท
ไม้แบบ (1) ใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้ง	0.45	ตร.ม.	@	285.00		=	128.25	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม						=	677.68	บาท
ค่างานต้นทุน	677.68	/	3.00			=	225.89	บาท/เมตร

5. รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)

คิดจากความยาว	3.00	ม.						
ค่าเหล็ก Dowel Bar - RB19	11.13	กก.	@	27.04		=	300.96	บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	3.00	ม.	@	24.12		=	72.36	บาท
ทาสี + จาระบี	10.00	ชุด	@	4.00		=	40.00	บาท
JOINT Sealer	1.125	ลิตร	@	47.61		=	53.56	บาท
แผ่นพลาสติก	3.60	ม.	@	5.72		=	20.59	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม						=	487.47	บาท
ค่างานต้นทุน	487.47	/	3.00			=	162.49	บาท/เมตร

6. รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)

คิดจากความยาว	10.00	ม.						
ค่าเหล็ก Tie Bar - DB12	8.88	กก.	@	23.99		=	213.03	บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	10.00	ม.	@	24.12		=	241.20	บาท
JOINT SEALER	3.750	ลิตร	@	47.61		=	178.54	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม						=	632.77	บาท
ค่างานต้นทุน	632.77	/	10.00			=	63.28	บาท/เมตร

7. งานไหล่ทางลูกรัง (Crushed Rock Soil Aggregate Shoulder)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(รวมค่าขนส่ง)						=	0.00	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	0.00	x	1.40			=	0.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ) คิด 75 %						=	35.46	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม						=	35.46	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน						=	35.46	บาท/ลบ.ม.

8. งานตีเส้นจราจร ชนิด THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1

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

หมายเหตุ : สืบจากราคามาตรฐานงานจราจรสงเคราะห์ ประจำปีงบประมาณ 2564

แนวทางหลวงชนบทเชียงใหม่