

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยทางเข้าบ้านนายกิตติวัฒน์ ขวัญเมือง หมู่ที่ ๕		
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบ้านแม่ข่า		
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๓๐,๐๐๐.๐๐.- (สามแสนสามหมื่นบาทถ้วน)		
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยทางเข้าบ้านนายกิตติวัฒน์ ขวัญเมือง ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๒๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร (ตามแบบแปลน ทต.บ้านแม่ข่า) จำนวน ๑ แห่ง		
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๓๐๑,๒๓๘.๒๔.- (สามแสนหนึ่งพันสองร้อยสามสิบแปดบาทยี่สิบสี่สตางค์)		
๖. บัญชีประมาณราคากลาง		
๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๑ แผ่น		
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)		
๗.๑ นายบุญยิ่ง ยี่ลึงกา	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
๗.๒ นางกิตติกานต์ เกตุมาลา	ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด	กรรมการกำหนดราคากลาง
๗.๓ นางสาวพุทธชาติ เตจ๊ะสุรินทร์	ตำแหน่ง นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ	กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง ขอยทางเข้าบ้านนายกิตติวัฒน์ ขวัญเมือง บ้านแม่ข่า หมู่ที่ 5 ตำบลแม่ข่า อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

รายการก่อสร้าง ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 125.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

ตามแบบเทศบาลตำบลบ้านแม่ข่า

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบ้านแม่ข่า

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 2 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง	
1	งานปรับพื้นที่ทางเดิม	ตร.ม.	500	1.73	865.00	1.3642	2.36	1,180.03	
2	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	25	517.97	12,949.32	1.3642	706.61	17,665.46	
3	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต								
	3.1) ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.	ตร.ม.	500	383.68	191,840.00	1.3642	523.41	261,708.13	
	3.2) รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	12	122.18	1,466.13	1.3642	166.67	2,000.09	
	3.3) รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	108	126.82	13,696.32	1.3642	173.00	18,684.52	
ระยะเวลาในการก่อสร้าง							60 วัน		
							รวม		301,238.24

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

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 220,816.77

2. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3642

ราคากลางที่คำนวณได้

301,238.24

สรุป กำหนดราคากลางเป็นเงิน

= 301,238.24 บาท

(-สามแสนหนึ่งพันสองร้อยสามสิบแปดบาทยี่สิบสี่สตางค์-)

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 56 / 2569 ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบกับราคาจ้างเหมาก่อสร้างนี้ และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบุญยั้ง ยี่ลังกา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) เห็นชอบ

(นางกิตติกานต์ เกตุมาลา)

หัวหน้าสำนักปลัด รักษาราชการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลบ้านแม่ข่า

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางกิตติกานต์ เกตุมาลา)

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ) อนุมัติ

(นายจักรชัย ใจหนัก)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแม่ข่า

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวพุททชาติ เตชะสุนันท์)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 30.00 - 30.99)
 (ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 30.19 หาค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

ชื่อสายทาง ขอยทางเข้าบ้านนายกิตติวัฒน์ ขวัญเมือง บ้านแม่ข่า หมู่ที่ 5 ตำบลแม่ข่า อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

1. งานปรับปรุงพื้นทางเดิม

งานฉาบปูนอุดตอ (ขนาดเบา)				
... ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา		ค่างาน ตร.ม. ละ	1.73	บาท
... รวมค่างานต้นทุน		ค่างาน ตร.ม. ละ	1.73	บาท

2. งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต

2.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.
 คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ 280 ksc. + ค่าขนส่ง	0.15	ลบ.ม. @	2,050.00	บาท/ลบ.ม.	=	307.50	บาท/ตร.ม.
เหล็กเสริมคอนกรีต							
WIRE MESH dia. 4mm. @ 0.20 x 0.20 m. #					=	28.19	บาท/ตร.ม.
ค่าแรงวางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป WIRE MESH					=	6.00	บาท/ตร.ม.
ค่าแบบข้างคิดตามความยาว 2 ข้าง					=	20.60	บาท/ตร.ม.
ค่าปูผิวคอนกรีต (PAVER)					=	12.12	บาท/ตร.ม.
ค่าปมคอนกรีต					=	9.27	บาท/ตร.ม.
... ค่างานต้นทุนผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์					=	383.68	บาท/ตร.ม.

2.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว	1.00	ม.					
ค่าเหล็ก (RB15)	2.77	กก. @	19.35	บาท/กก.	=	53.59	บาท
ซูปผิวแอสฟัลต์ & จาระบี	3.00	ชุด @	10.00	บาท/ชุด	=	30.00	บาท
JOINT FILTER	0.12	ตร.ม. @	35.00	บาท/ตร.ม.	=	4.20	บาท
JOINT SEALER	0.62	ลิตร @	32.00	บาท/ลิตร	=	19.84	บาท
ค่าหยอดยาง	1.00	ม. @	14.55	บาท/เมตร	=	14.55	บาท
แผ่นพลาสติก	-	ม. @	10.00	บาท/เมตร	=	-	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	122.18	บาท
... ค่างานต้นทุน					=	122.18	บาท/เมตร

2.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว	1.00	ม.					
ค่าเหล็ก (RB15)	2.77	กก. @	19.35	บาท/กก.	=	53.59	บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	1.00	ม. @	23.39	บาท/เมตร	=	23.39	บาท
ซูปผิวแอสฟัลต์ & จาระบี	3.00	ชุด @	10.00	บาท/ชุด	=	30.00	บาท
JOINT SEALER	0.62	ลิตร @	32.00	บาท/ลิตร	=	19.84	บาท
แผ่นพลาสติก	-	ม. @	10.00	บาท/เมตร	=	-	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	126.82	บาท
... ค่างานต้นทุน					=	126.82	บาท/เมตร

2.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว	1.00 ม.			
ค่าเหล็ก (DB16)	3.16 กก.	@	19.30 บาท/กก.	= 60.99 บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	1.00 ม.	@	23.39 บาท/เมตร	= 23.39 บาท
JOINT SEALER	0.50 ลิตร	@	32.00 บาท/ลิตร	= 16.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				= 100.38 บาท
... ค่างานต้นทุน				= 100.38 บาท/เมตร

3. งานดินถมไหล่ทาง

ค่าวัสดุที่แหล่ง				= 100.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุด-ชน				= - บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	8.00 กม.			= - บาท/ลบ.ม.
... รวมค่าวัสดุที่หน้างาน				= 100.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงงานถมดิน				= - บาท/ลบ.ม.
... รวมค่างานต้นทุน				= 100.00 บาท/ลบ.ม.

4. งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)				= 240.00 บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่ง	48	กม.		= 105.37 บาท/ตร.ม.
รวม				= 345.37 บาท/ตร.ม.
ส่วนยุบตัว	x 1.40			= 483.52 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%)	(45.94x0.75)			= 34.46 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		+		= 517.97 บาท/ตร.ม.
... ค่างานต้นทุน				= <u>517.97 บาท/ตร.ม.</u>