

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อก่อสร้าง ...ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง ชม.ถ. ๑๒๘ - ๐๖ (บ้านแม่ชะปู่ - บ้านห้วยน้ำจาง)
บ้านแม่ชะปู่ หมู่ที่ ๓ ตำบลบ่อแก้ว อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่.....

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว.....

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ...๔๙๖,๘๐๐.๐๐... บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ...บริเวณสวนนายอาวุธ ปัญญาชลรักษ์ - สวนนายนิรันดร หม่อมชอ ขนาดกว้าง
๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๙๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๘๐.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบ
แปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้วกำหนด.....

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๕๒๙,๐๐๐.๙๒ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง.....

๖.๒ แบบสรุปแสดงรายการ ปริมาณ และราคา.....

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายณัฐ ปาณะจันทน์ หัวหน้าสำนักปลัด ประธานฯ

๗.๒ นางสาวสุจินดา โฟง เจ้าพนักงานธุรการ กรรมการ

๗.๓ นายสันติพงศ์ โมรีชาติ ผู้ช่วยนายช่างโยธา กรรมการ.....

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านหนองศรีชูใน - บ้านแม่ชะปู่ ชม.ถ.128 - 06
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสวนนายอาวุธ ปัญญาชลรักษ์ - นายนิรันดร์ หม่อซอ
 ปริมาณงาน ห่อมบ้านแม่ชะปู่เปียง บ้านแม่ชะปู่ หมู่ที่ 3 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่
 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 195.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 780.00 ตารางเมตร
 หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 780.00 ตารางเมตร
 แบบเลขที่ องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้วกำหนด
 หน่วยงาน/ฝ่าย/งาน องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว / กองช่าง / งานก่อสร้าง
 กำหนดราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 11 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
1	งานดิน							
	1.1 งานถมป่าและขุดตอ (ขนาดเบา)	เหมา	780.00	1.76	1,372.80	1.3642	2.40	1,872.77
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวคอนกรีต (ทรายหยาบ)	ลบ.ม.	39.00	897.92	35,018.80	1.3642	1,224.94	47,772.65
3	งานผิวทาง							
	3.1 งานผิวทางซีเมนต์ปอร์ตแลนด์คอนกรีต หนา 0.15 ซม. (ค2)	ลบ.ม.	117.00	2,619.02	306,425.34	1.3642	3,572.87	418,025.45
	3.2 รอยต่อเพื่อการขยายตามขวาง (Expansion Joint)	เมตร	32.00	122.15	3,908.72	1.3642	166.63	5,332.27
	3.3 รอยต่อเพื่อการหดตัวตามขวาง (Contraction Joint)	เมตร	120.00	82.25	9,869.43	1.3642	112.20	13,463.87
	3.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	เมตร	195.00	43.37	8,457.24	1.3642	59.17	11,537.37
	3.5 เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป (Wire mesh)	ตร.ม.	780.00	29.13	22,721.40	1.3642	39.74	30,996.53
รวม					387,773.73	1.3642		529,000.92
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ								529,000.92

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คิดเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายณัฐ ปาณะจ้านงค์)
 หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นางสาวสุจินดา โพง)
 เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายสันติพงศ์ โมริชาติ)
 ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

เห็นชอบ.....
 (นางพรประสิทธิ์ สิงห์ธร)
 ผู้อำนวยการกองคลัง รักษาราชการแทน
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว

อนุมัติ.....
 (นายกิตติ แสงจันทร์)
 รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว ปฏิบัติราชการแทน
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อลอดเหลี่ยม**

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านหนองศรีชุม - บ้านแม่ชะปู่ ชม.ถ.128 - 06
 สถานที่ บริเวณสวนนายอาวุธ ปัญญาชลรักษ์ - นายนิรันดร หม่อมขอ
 หอ่อมบ้านแม่ชะปู่เปียง บ้านแม่ชะปู่ หมู่ที่ 3 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 195.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 780.00 ตารางเมตร
 หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 780.00 ตารางเมตร

แบบเลขที่ องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้วกำหนด แผ่นที่ -
 หน่วยงาน/ฝ่าย/งาน องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว / กองช่าง / งานก่อสร้าง
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 11 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568
 อยู่ในท้องที่จังหวัด เชียงใหม่ เขตปกติ.....-.....ราคาน้ำมันโซล่า..... 32.64บาท/ลิตร
 วัสดุก่อสร้างขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อลากพ่วง ข้อมูลวัสดุก่อสร้างประจำเดือน มิ.ย. ๖8
 อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MRL).....7.....% เงินล่วงหน้าจ่าย.....-%
 เงินประกันผลงานหัก.....-% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่า วัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่า ขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)
1	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ศก. 6 มม.	บ./ตัน	-	-	-	-	-	-
2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ศก. 9 มม.	บ./ตัน	-	-	-	0.00	-	-
3	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ศก. 12 มม.	บ./ตัน	-	-	-	-	-	-
4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ศก. 19 มม.	บ./ตัน	22,555.92	50.00	80.95	80.00	3,100.00	25,816.87
5	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก. 12 มม.	บ./ตัน	19,626.17	50.00	80.95	80.00	3,600.00	23,387.12
6	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก. 16 มม.	บ./ตัน	-	-	-	-	-	-
7	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก. 20 มม.	บ./ตัน	-	-	-	-	-	-
8	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก. 25 มม.	บ./ตัน	-	-	-	-	-	-
9	ลวดสำหรับคอนกรีตอัดแรง	บ./ตัน	-	-	-	-	-	-
10	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	-	-	-	-	-	-
11	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บ./ตัน	3,308.41	50.00	80.95	50.00	-	3,439.36
12	ยาง Asphalt Cement	บ./ตัน	31,400.00	700.00	1.61	-	-	31,401.61
13	ยาง Cut-Back Asphalt	บ./ตัน	-	-	-	-	-	-
14	ยาง Asphalt Emulsion	บ./ตัน	-	-	-	-	-	-
15	หิน Single Size	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
16	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
17	หินผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	373.83	100.00	225.82	-	-	599.65
18	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
19	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	528.04	50.00	113.33	-	-	641.37
20	วัสดุลูกรังรองพื้นทาง	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
21	วัสดุคัดเลือก "ก"	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
22	วัสดุคัดเลือก "ข"	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
23	ทรายถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
24	ดินถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
25	ดินถมไหล่ทาง	บ./ลบ.ม.	20.00	1.00	6.37	-	-	26.37
26	ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป ศก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	บ./ตร.ม.	28.97	50.00	0.08	0.08	-	29.13

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร						
Class of Concrete	ค4	ค3	ค2	ค1	Lean 1:3:5	
ส่วนผสมคอนกรีต	400:524:728	350:572:736	320:596:764	290:620:725	240:520:870	
ซีเมนต์ 1.05 x	3,439.36	1444.53	1263.96	1263.96	1047.29	866.72
ทราย 1.20 x	641.37	403.29	440.24	370.20	477.18	400.21
หิน 1.15 x	599.65	502.03	507.54	486.86	499.96	599.95
ค่าแรงผสมเท	498.00	498.00	498.00	498.00	498.00	498.00
รวม	2,847.85	2,709.74	2,619.02	2,522.42	2,364.88	

ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า	1.00	ลบ.ฟ.	@	467.29	=	467.29	บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30	0.30	ลบ.ฟ.	@	448.60	=	134.58	บาท/ตร.ม.
ตะปู 0.25 กก.	0.25	กก.	@	70.09	=	17.52	บาท/ตร.ม.
				รวม	=	619.39	บาท/ตร.ม.
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ	5.00	ครั้งคิดจาก1....		=	123.88	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง					=	139.00	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้					=	10.00	บาท/ตร.ม.
				รวม	=	272.88	บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบคัดแน่นอน

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตัด					=	528.04	
ค่าขนส่ง 50.00 กม.					=	113.33	
				รวม	=	641.37	
ส่วนยุบตัว =	1.40	x	641.37		=	897.92	
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมบดอัด 75%	0.75	x			=	-	
ค่างานต้นทุน					=	897.92	

หลักเกณฑ์การประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

ดินถม

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตัด					=	20.00	
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)					=	22.20	
ค่าขนส่ง 1.00 กม.					=	6.37	
				รวม	=	48.57	
ส่วนยุบตัว =	1.25	x	48.57		=	60.71	
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาบดทับ					=	-	
ค่างานต้นทุน					=	60.71	

รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint) RB 19 มม. @ 0.50

คิดจากความยาว	4.00	ม.					
ค่าเหล็ก	6.67	กก. @	25.82		=	172.20	บาท
Polyvinlyl CAP + ทาสี + จาระบี	-	ชุด @	-		=	-	บาท
JOINT FILLER	-	ตร.ม. @	-		=	-	บาท
JOINT SEALER	2.500	ลิตร @	31.40		=	78.50	บาท
ค่าหยอดคาง	4	ม. @	14.99		=	59.96	บาท
แผ่นพลาสติก	4.00	ม. @	3.55		=	14.20	บาท
ไม้แบบ	0.6	ลบ.ฟ. @	272.88		=	163.73	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	488.59	บาท
ค่างานต้นทุน	488.59	/	4.00		=	122.15	บาท/เมตร

รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint) RB 19 มม. @ 0.50

คิดจากความยาว	4.00	ม.		=	
ค่าเหล็ก	6.67	กก. @	25.82	=	172.20 บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	4	ม. @	23.87	=	95.48 บาท
ทาสี + จาระบี	-	ชุด. @	-	=	บาท
JOINT SEALER	1.500	ลิตร @	31.40	=	47.10 บาท
แผ่นพลาสติก	4.00	ม. @	3.55	=	14.20 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	328.98 บาท
ค่างานต้นทุน	328.98	/	4.00	=	82.25 บาท/เมตร

รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint) DB 12 มม.@0.50

คิดจากความยาว	5.00	ม.		=	
ค่าเหล็ก	3.55	กก. @	23.39	=	83.02 บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	5	ม. @	14.99	=	74.95 บาท
ทาสี + จาระบี	-	ชุด. @	-	=	บาท
JOINT SEALER	1.875	ลิตร @	31.40	=	58.88 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	216.85 บาท
ค่างานต้นทุน	216.85	/	5.00	=	43.37 บาท/เมตร

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก(R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด Ø 0.40 ม.

ขุดดิน	5.00	ลบ.ม. @	112.00	=	560.00 บาท/ม.
ค่าท่อ				=	383.18 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อติดจากการขนโดยรถบรรทุก 1 เที่ยวละ 13 คัน					
ค่าขนท่อขึ้น-ลง คิดเที่ยวละ 300.- บาท					
ค่าขนส่ง	50.00	กม. =	(82.24 × 13) + 300	=	1,352.35 บาท/เที่ยวค่าฯ
ค่าขนส่งเฉลี่ย =	1,352.35	/ 32		=	42.26 บาท/ม.
ค่าวางและค่ากลับ =				=	140.00 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม				=	1,125.44 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน				=	1,125.44 บาท/ม.