

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักและงานขยายผิวจราจร บริเวณถนนสามแยกบ้านตัดผม ช่างเวช ถึง บ้านนางยุพิน จันสมุทร หมู่ที่ ๙ บ้านพระธาตุ ตำบลแม่ปะ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ปะ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๖๔๘,๒๐๐.- บาท (-หกแสนสี่หมื่นแปดพันสองร้อยบาทถ้วน-)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) โดยมีงานวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø ๐.๖๐ เมตร ความยาว ๘๒.๐๐ เมตร พร้อมบ่อพักระบายน้ำ จำนวน ๘ บ่อ และงานขยายผิวจราจรพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๔.๐๐ ตารางเมตร และงานวางระบายน้ำคอนกรีต ขนาดความกว้าง ๐.๓๐ เมตร ความลึกเฉลี่ย ๐.๔๐ เมตร ความยาว ๑๑๔.๐๐ เมตรพร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๖๔๘,๔๐๐.- บาท (-หกแสนสี่หมื่นเก้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน-)

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑ แบบ สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๑ แผ่น

๖.๒ แบบ รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๑ แผ่น

๖.๓

๖.๔

๖.๕

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๗.๑ นายพิเชษฐ เครือยา เป็นประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๒ นายอุเทน ชูชื่น เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๓ นายรักษัทย กันทา เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๔ -

๗.๕ -

สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการ งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 ม. พร้อมบ่อพักและขยายผิวจราจร

ปริมาณงาน งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 ม. ความยาว 82.00 ม. บ่อพักท่อระบายน้ำ จำนวน 8 บ่อ งานขยายผิวจราจร พื้นที่ 74.00 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง (ถนนสามแยกบ้านตัดผมช่างเวชถึงบ้านนางยุพิน จันสมุทพร) หมู่ที่ 9 ต.แม่ปะ อ.แม่สอด จ.ตาก

หน่วยงานดำเนินการ อบต.แม่ปะ ประมาณการโดย กองช่าง อบต.แม่ปะ

แบบมาตรฐาน แบบเลขที่ มาตรฐานกรมการปกครอง ท 2-01

วันที่ 21 ตุลาคม 2567 แบบเลขที่ มาตรฐานกรมการปกครอง ท 2-01 ระยะเวลาก่อสร้าง 120 วัน

ลำดับ	รายการ	เป็นเงิน	หมายเหตุ
1	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงานบ่อพัก ค.ส.ล.	167,882.86	
2	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงานวางท่อระบายน้ำ Ø 0.60 ม.	126,599.70	
3	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงานวางระบายน้ำ กว้าง 0.30 ม. ลึก 0.40 ม.	167,885.93	
4	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงานงานผิวจราจร	31,407.45	ค่า Factor F คิดจาก
5	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงทั้งหมด	493,775.94	- เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %
6	ค่า Factor F 1.3091	152,626.14	- เงินประกันผลงานหัก 0 %
	รวม	646,402.09	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
7	ป้ายโครงการ 1 ป้าย	3,000.00	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
8	รวมค่าก่อสร้าง	649,402.09	
9	คิดเป็นค่าก่อสร้าง	649,400.00	
ตัวอักษร -หกแสนสี่หมื่นเก้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน-			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นายพิเชษฐ เครือยา)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)คณะกรรมการ

(นายอุเทน ชูชื่น)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(ลงชื่อ)คณะกรรมการ

(นายรักษัตถ์ กันทา)

ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด ๑.๐๖๐ ม. พร้อมบ่อพักและขยายผิวจราจร (ถนนสามแยกบ้านดงหมื่นช้างเวียงชัยบ้านนาญญิน จ.น่าน) หมู่ที่ ๑ ต.แม่ปะ อ.แม่สอด จ. ตาก กองช่าง อบต.แม่ปะ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	(1) งานบ่อพักท่อระบายน้ำ		8	บ่อ						
	งานบ่อพักน้ำสำเร็จ ขนาด ๐.๖๐ ม.	1.000	27.00	บ่อ	4,500.00	121,500.00	345.00	9,315.00	130,815.00	1.ราควัสดุก่อสร้างจากพาณิชย์
	ทรายหยาบรองพื้น	0.170	1.36	ลบ.ม.	300.00	408.00	104.00	141.44	549.44	จังหวัดตาก เดือน กันยายน 2567
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.110	0.88	ลบ.ม.	1,100.42	968.37	327.00	287.76	1,256.13	
	คอนกรีตโครงสร้าง	0.00	0.00	ลบ.ม.	1,650.00	0.00	327.00	-	-	
	เหล็กเสริม									
	- เหล็กกลม RB 9 มม.	5.82	46.54	กก.	21.39	995.36	4.40	204.78	1,200.14	2.ราควัสดุก่อสร้างจากท้องถิ่น
	- เหล็กข้ออ้อย DB 12 มม.	13.33	106.66	กก.	21.39	2,281.52	3.60	383.99	2,665.52	อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก
	งานฝ้า คสล.									
	- คอนกรีตโครงสร้าง	0.125	1.00	ลบ.ม.	1,650.00	1,650.00	327.00	327.00	1,977.00	3.บัญชีค่าแรงงานกรมบัญชีกลาง
	- RB 9	12.48	99.84	กก.	21.39	2,135.21	4.40	439.30	2,574.50	
	- DB 12	16.97	135.76	กก.	21.39	2,903.87	3.60	488.74	3,392.60	
	- เหล็กฉาก 75 X 75 X 6 มม.	54.80	48.22	กก.	26.15	1,261.06	12.00	578.69	1,839.75	
	- ฟอยล์ถาดบั้งขนาด 2' (30.60 กก./ฟอยล์) ()	2.04	16.32	กก.	76.96	1,255.99	12.00	195.84	1,451.83	
	งานไม้แบบและไม้ค้ำยัน (ใช้ 4 ครั้ง)	2.13	17.00	ลบ.ฟ.	514.02	8,738.34	-	-	8,738.34	
	ค่าแรงงานไม้แบบและไม้ค้ำยัน	8.50	68.00	ลบ.ฟ.	-	0.00	139.00	9,452.00	9,452.00	
	ไม้คร่า 30 % ของไม้แบบ	0.64	5.10	ลบ.ฟ.	300.00	1,530.00	-	-	1,530.00	
	ลวดผูกเหล็ก	0.87	7.00	กก.	35.51	248.52	-	-	248.52	
	ตะปู	0.55	4.42	กก.	43.46	192.09	-	-	192.09	
	รวม					146,068.33		21,814.54	167,882.86	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานบ่อพักท่อระบายน้ำ					146,068.33		21,814.54	167,882.86	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ลงชื่อ) คณะกรรมการ (นายรัชชัย กิ่งพนา) ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ลงชื่อ) ประธานกรรมการ (นายพิเชษฐ เครือยา) วิศวกรโยธาชำนาญการ (นายอุเทน ชูชื่น) เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด ๑๐.๖๐ ม. พร้อมบ่อพักและขยายผิวจราจร
 สถานที่ก่อสร้าง (ถนนสามแยกบ้านดงหม้อวังจนถึงบ้านนางยุพิน จันสมุทพร) หมู่ที่ ๙ ต.แม่ปะ อ.แม่สอด จ.ตาก
 ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง อบต.แม่ปะ

แบบเลขที่ มาตรฐานกรมการปกครอง ท 2-01

กอง กรมการปกครอง

ประมาณการวันที่ 21 ตุลาคม 2567

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน 1 ท่อน	จำนวน 74	หน่วย	คำวัสดุ		จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		คำวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	(2) งานวางท่อระบายน้ำ ขนาด สก. ๑๐.๖๐ ม.										
	งานดิน										
	- ดินขุด	2.10	155.40	ลบ.ม.		0.00		112.00	17,404.80	17,404.80	1.ราคารัสดูก่อสร้างจากพาณิชย์
	- ทรายถม	1.70	125.80	ลบ.ม.	100.00	12,580.00		99.00	12,454.20	25,034.20	จังหวัดตาก เดือน กันยายน 2567
	ทรายผาบรองพื้น	0.05	3.70	ลบ.ม.	300.00	1,110.00		104.00	384.80	1,494.80	
	คอนกรีตหยาบ	0.10	7.40	ลบ.ม.	1,100.42	8,143.11		306.00	2,264.40	10,407.51	2.ราคารัสดูก่อสร้างราคาท้องถิ่น
	ปูนทรายควดท่อ										
	- ปูนซีเมนต์ผสม	2.00	148.00	กก.	2.43	359.63		-	-	359.63	3.บัญชีค่าแรงงานกรมบัญชีกลาง
	- ทราย	0.04	2.96	ลบ.ม.	300.00	888.00		-	-	888.00	
	ท่อระบายน้ำ ๑๐.๖๐ ม. มอก.ชั้น 3	1.00	74.00	ท่อน	614.61	45,480.77		345.00	25,530.00	71,010.77	
	รวม					68,561.50			58,038.20	126,599.70	
	รวมคำวัสดุและค่าแรงงานวางท่อระบายน้ำ ๑๐.๖๐ ม.					68,561.50			58,038.20	126,599.70	1,332.63

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายพิเชษฐ เครือยา)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ) คณะกรรมการ

(นายรัชชัย กันหา)

ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

(ลงชื่อ) คณะกรรมการ

(นายอุเทน ชูชื่น)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง อบต.แม่เปิน

กอง กรมการปกครอง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการวันที่ 21 ตุลาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน 1 ตร.ม.	จำนวน 74 ตร.ม.	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		คำวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	(3) งานผิวจราจร									
	- ทรายหยาบรองพื้น	0.05	3.70	ลบ.ม.	300.00	1,110.00	104.00	384.80	1,494.80	
	- คอนกรีตโครงสร้าง	0.15	11.10	ลบ.ม.	1,650.00	18,315.00	327.00	3,629.70	21,944.70	1.ราคาวัสดุก่อสร้างจากพาณิชย์
	- เหล็กตะแกรง wire mesh	1.00	74.00	ตร.ม.	32.00	2,368.00	5.00	370.00	2,738.00	จังหวัดตาก เดือน กันยายน 2567
	- แอสฟัลท์	0.02	1.11	ลิตร	35.00	38.85	10.00	11.10	49.95	
	- ขุดรื้อผิวจราจรคอนกรีตเดิมทั้งหมด	1.00	74.00	ตร.ม.	-	0.00	70.00	5,180.00	5,180.00	2.ราคาวัสดุก่อสร้างค่าท้องถิ่น
										3.บัญชีค่าแรงงานกรมบัญชีกลาง
	รวม					21,831.85		9,190.80	31,407.45	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานผิวจราจร					21,831.85		9,190.80	31,407.45	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายพิเชษฐ เครือยา)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ) คณะกรรมการ

(นายรักษัย กันหา)

ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

(ลงชื่อ) คณะกรรมการ

(นายอุเทน ชูชื่น)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

บัญชีประมาณการราคากลาง

โครงการ งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 ม. พร้อมบ่อพักและขยายผิวจราจร

สถานที่ก่อสร้าง (ถนนสายแยกบ้านตัดมั่งข้างวัดถึงบ้านนางยุพิน จันทบุรี) หมู่ที่ 9 ต.แม่ปะ อ.แม่สอด จ. ตาก

ขนาด งานวางระบายน้ำคอนกรีต ขนาด กว้าง 0.30 ม. ลึก เหลือ 0.40 ม. ความยาว 114 ม.

ฝ่าย/งานโยธา สำนัก/กองช่าง อบต.แม่ปะ อ.แม่สอด จ.ตาก

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

21-ต.ค.-67

ราคาน้ำมัน (ไข่ล้า) อ.เมือง 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน(บาท)	คำนวณงาน	คำนวณงาน/บาท	รวมราคา	หมายเหตุ
	(4) งานวางระบายน้ำ								
	- งานเดินชุด	0.180				112.000	20.160	20.160	บัญชีค่าแรง 2566
	- งานทรายหยาบ (compacted sand)	0.023	ลบ.ม.	300.000	6.750	104.000	2.340	9.090	ราคาซื้อจากท้องที่
	- คอนกรีตหยาบ	0.023	ลบ.ม.	1,100.420	24.759	327.000	7.358	32.117	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc	0.176	ลบ.ม.	1,650.000	290.813	327.000	57.634	348.446	ราคาซื้อจากท้องที่
	- เหล็กเสริม 9 มม.	7.500	กก.	21.386	160.397	4.400	33.000	193.397	ราคาปีชงจังหวัด กย. 67
	- เหล็กเสริม 6 มม.	3.000	กก.	23.061	69.182	4.400	13.200	82.382	
	- ไม้แบบ (คิด25%) = 2.20 ตร.ม.	0.280	ตร.ม.	514.020	144.086	-	-	144.086	
	- ค่าแรงไม้แบบ	1.122	ตร.ม.	-	-	139.000	155.958	155.958	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.256	กก.	35.510	9.082	-	-	9.082	
	- เหล็กฉากขอบบน-ล่าง ขนาด 50x50x4 มม. (18.4กก.)	9.200	กก.	24.888	228.970	-	-	228.970	
	- ค่าแรงเชื่อมเหล็ก	9.200	กก.	-	-	10.000	92.000	92.000	
	- สีกันสนิม	0.150	ตร.ม.	23.077	3.462	30.000	4.500	7.962	ราคาซื้อจากท้องที่
	รวมราคางานวางระบายน้ำ						-	1,323.650	
	รวมราคางานวางระบายน้ำ 114 เมตร						-	150,896.108	

ลดผูกเหล็กเสริม

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)คณะกรรมการ

(นายพิเชษฐ เจริญ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายรักษัตถ์ กันหา)

ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

(ลงชื่อ)คณะกรรมการ

(นายอุเทน ชูชื่น)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

	- ค่าแรงไม้แบบ	0.188	ตร.ม.	-	-	133.000	24.938	24.938	
	- เหล็กเสริม 9 มม.	0.731	กก.	21.386	15.639	4.400	3.218	18.856	
	- เหล็กเสริม 6 มม.	0.325	กก.	23.061	7.494	4.400	1.430	8.924	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.023	กก.	35.510	0.799		-	0.799	
	- งานรื้อผิวจราจร ขนาด กว้าง 0.50 ม.	0.300	ตร.ม.	-	-	70.000	21.000	21.000	
	รวมราคางานฝ้าปัดคอนกรีต							74.517	
	งานฝ้าปัด ยาวรวม 114.00 ม.@0.50ม/ฝ้า	ความยาวรวม			114.00	เมตร		16,989.82	
		งานฝ้าปัด จำนวน			228.00	ฝ้า			
		รวมราคาค่าต้นทุนค่าก่อสร้าง						167,885.93	