

กลุ่มงาน/งานทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำ (คสล.รูปตัวU)  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 บ้านดงอินตาเหนือ ตำบลบ้านเหล่า อำเภอมะนัง จังหวัดพะเยา  
 ปริมาณงาน จุดเริ่มต้นโครงการ หน้าบ้านนายราชัน สุวรรณวงศ์ จุดสิ้นสุดโครงการ หน้าบ้านนายมานพ นามปัญญา  
 รางระบายน้ำขนาดของในกว้าง 0.30 ม. ลึกเฉลี่ย 0.35 ม. หนา 0.10 ม. ความยาวราง 240.00 ม. (วางฝารางเฉพาะทางเข้า  
 บ้านราษฎร ขนาด 0.50x0.50 ม. หนา 0.12 ม รวม 90 ฝา)  
 รายละเอียด ตามแบบของเทศบาลตำบลบ้านเหล่า

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด วันที่ 6 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2564 ระยะเวลาก่อสร้าง 60 วัน

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง	358,228.56	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0% - ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0% - พื้นที่ ผันตกปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	358,228.56	
	ขอใช้งบประมาณเพียง	358,000.00	
	ขอใช้งบประมาณ (ตัวอักษร)	สามแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน	

หมายเหตุ .  
 1. ราคาวัดก่อสร้างราคาพาณิชย์จังหวัดพะเยา เดือน กรกฎาคม 2564  
 2. รายการวัสดุที่ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัดใช้ราคาจากราคามาตรฐานวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างระดับอำเภอปี 2558  
 3. อัตราค่าแรงใช้บัญชีค่าแรงกรมบัญชีกลาง 2560 และ หลักเกณฑ์คำนวณราคากลาง งานก่อสร้างทาง ปี 2560  
 4. ใช้อัตราค่าน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซลที่ อ.เมืองพะเยา 30.00-30.99 บาทต่อลิตร ในการคิดค่าขนส่ง  
 5. ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๘๙ ลงวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2564 เรื่อง แนวทางการปฏิบัติตามกฎ  
 กระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๓

5.1 การจัดซื้อจัดจ้าง

5.1.1 หน่วยงานของรัฐต้องกำหนดรายละเอียดในแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และกำหนดให้คู่สัญญาต้องใช้พัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้าง  
 เป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศไทย โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

ให้หน่วยงานของรัฐพิจารณาการใช้เหล็กในงานก่อสร้างก่อน โดยหน่วยงานของรัฐต้องกำหนดรายละเอียดในแบบรูปรายการงานก่อสร้าง  
 ให้คู่สัญญาต้องใช้เหล็กภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กทั้งหมดตามสัญญา

5.1.2 กรณีที่หน่วยงานของรัฐจะไม่ใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ หรือจะใช้หรือซื้อพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่ครบร้อยละ ๖๐ ให้หน่วยงานของรัฐ  
 เสนอผู้มีอำนาจเหนือขึ้นไปหนึ่งชั้นเพื่อพิจารณาอนุมัติเห็นชอบก่อน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายจิรศักดิ์ แสงผล)  
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายสินเยี่ยม อุดแก้ว)  
 ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายชยางกูร ยศแผ่นดิน)  
 ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ชื่อโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำ (คสล.รูปตัว U)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 บ้านดงอินตาเหนือ ตำบลบ้านเหล่า อำเภอมะนัง จังหวัดพะเยา

จุดเริ่มต้นโครงการ หน้าบ้านนายราชัน สุวรรณวงศ์ จุดสิ้นสุดโครงการ หน้าบ้านนายมานพ นามปัญญา

ปริมาณงาน รางขนาดขอบในกว้าง 0.30 ม. ลึกเฉลี่ย 0.35 ม. หน้า 0.10 ม. ความยาวรวม 240.00 ม. (วางฝารางเฉพาะทางเข้าบ้านราษฎร ฝารางขนาด - 0.50 x 0.50 ม. หน้า 0.12 ม. รวม 90 ฝาร)

รายละเอียด ตามแบบของเทศบาลตำบลบ้านเหล่า

ประมาณราคาเมื่อ ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอมะนังพะเยา B7 30.00-30.99 บาท/ลิตร วันที่ 6 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2564

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
	<u>งานทาง</u>							
1	งานดินซุด	ลบ.ม.	104.16	99.00	10,311.84	1.3607	134.70	14,031.32
2	งานทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	6.00	644.17	3,865.02	1.3607	876.52	5,259.13
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต (ค่าแรง)	ตัน	1.74	4,100.00	7,134.00	1.3607	5,578.87	9,707.23
4	งานเหล็กเสริม RB 9 มม.	ตัน	1.26	29,966.36	37,757.61	1.3607	40,775.22	51,376.77
5	งานเหล็กเสริม RB 6 มม.	ตัน	0.48	32,415.89	15,559.62	1.3607	44,108.30	21,171.97
6	งานเทคอนกรีต	ลบ.ม.	31.50	2,406.00	75,789.00	1.3607	3,273.84	103,126.09
7	งานไม้แบบ (ใช้ 4 ครั้ง)	ตร.ม.	131.82	300.00	39,546.00	1.3607	408.21	53,810.24
8	งานติดตั้งไม้แบบ (ค่าแรง)	ตร.ม.	527.28	133.00	70,128.24	1.3607	180.97	95,423.49
9	งานวางท่อระบายน้ำ คสล. ศก.0.30 ม.	ท่อน	-	620.37	-	1.3607	844.13	-
10	ลวดผูกเหล็กเสริม	กก.	52.22	39.72	2,074.17	1.3607	54.04	2,822.32
11	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	1,500.00	1,500.00	1.0000	1,500.00	1,500.00

263,665.50

TOTAL

358,228.56

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=

358,228.56

ขอใช้งบประมาณเพียง

=

358,000.00

ขอใช้งบประมาณ (ตัวอักษร)

สามแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=

1.3607

ราคาเฉลี่ย

บาท/ตารางเมตร

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายจรัสศักดิ์ แสงผล)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสินเยี่ยม อุดแก้ว)

ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชยางกูร ยศแผ่น)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

## บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

รายการประมาณราคา ก่อสร้างรางระบายน้ำ (คสล.รูปตัวU)

โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำ (คสล.รูปตัวU)

สถานที่ดำเนินการ จุดเริ่มต้นหน้าบ้านนายราชัน สุวรรณวงศ์ จุดสิ้นสุด หน้าบ้านนายมานพ นามปัญญา หมู่ที่ 11 ต.บ้านเหล่า อ.แม่ใจ จ.พะเยา

รายละเอียดโครงการ ขนาดขอบในกว้าง 0.30 ม. ลึกเฉลี่ย 0.35 ม. หนา 0.10 ม. ความยาวราง 240.00 ม. (วางฝารางทางเข้าบ้านราษฎร ฝายขนาด 0.50x0.50 ม. หนา 0.12 ม. จำนวน 90 ฝาย )

ประมาณการเมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2564

ตามแบบ

เทศบาลตำบลบ้านเหล่า เลขที่ / 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1	งานดินซุด	104.16	ลบ.ม.			99.00	10,311.84	10,311.84
2	งานลงทรายหยาบรองพื้น	6.00	ลบ.ม.	545.17	3,271.02	99.00	594.00	3,865.02
3	งานผูกเหล็กเสริม	1.74	ตัน			4,100.00	7,134.00	7,134.00
	- เหล็กเสริม RB 9 มม.	1.26	ตัน	29,966.36	37,757.61			37,757.61
	- เหล็กเสริม RB 6 มม.	0.48	ตัน	32,415.89	15,559.63			15,559.63
	- ลวดผูกเหล็กเสริม	52.22	กก	39.72	2,074.18			2,074.18
4	งานเทคอนกรีต	31.50	ลบ.ม.	2,100.00	66,150.00	306.00	9,639.00	75,789.00
5	งานวางท่อระบายน้ำคอนกรีตขนาด Ø 0.30	0	ท่อน	480.37	-	140.00	-	-
6	งานไม้แบบ ใช้งาน 4 ครั้ง	131.82	ตร.ม.	300.00	39,546.00	-	-	39,546.00
7	ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ	527.28	ตร.ม.	-	-	133.00	70,128.24	70,128.24
	<b>รวมทั้งสิ้น</b>							262,165.52

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายจิรศักดิ์ แสงผล)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสินเยี่ยม อุดแก้ว)

ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชยางกูร ยศแผ่นดิน)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน