

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ : โครงการวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก คสล. บ้านผาน้ำทิพย์ หมู่ที่ ๘ ตำบลห้วยม่วง อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร : ๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน)

๓.ลักษณะงาน

โดยสังเขป: วางท่อระบายน้ำ ขนาด ๐.๘๐x๑.๐๐ เมตร จำนวน ๙๓ ท่อน บ่อพัก คสล. จำนวน ๑๐ บ่อ พร้อมฝาปิดตะแกรงเหล็ก หรือมีระยะทางรวมไม่น้อยกว่า ๑๐๓.๐๐ เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการ อย่างละ ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบ อบรม.ห้วยม่วงกำหนด)งบประมาณ ๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน)

๔.ราคากลางคำนวณ : ณ วันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ เป็น ๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน)

๕.ที่มาของการกำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ระบุแหล่งที่มาหรือเกณฑ์ของการคิดราคาก่อสร้างในแต่ละรายการ รายละเอียดดังนี้

๕.๑ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาก่อสร้าง (ปร.๔) ใช้เกณฑ์การคิดคำนวณราคากลางงานก่อสร้างจากราคาวัสดุก่อสร้างส่วนกลาง ประจำเดือน พฤศจิกายน ๒๕๖๕ (รายละเอียดแนบท้ายจำนวน ๑ ชุด)

๕.๒ สรุปผลการประมาณ ค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง ปร.๕ ปร.๖ ใช้เกณฑ์การคิดคำนวณราคากลางงานก่อสร้างจากราคาวัสดุก่อสร้างส่วนกลาง ประจำเดือน พฤศจิกายน ๒๕๖๕ (รายละเอียดแนบท้ายจำนวน ๑ ชุด)

๕.๓ ราคาวัสดุที่ใช้เป็นราคาพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น ประจำเดือน พฤศจิกายน ๒๕๖๕

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายเนตร ชมจันทร์	ตำแหน่ง รองปลัด อบต.ห้วยม่วง	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางสาวนิภาพร แพงทอง	ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ	กรรมการ
๖.๓ สิบเอกธวัชชัย ไกรสร	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ/เลขานุการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	โครงการวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก คสล. บ้านผาน้ำทิพย์ หมู่ที่ 8
ปริมาณงาน	วางท่อระบายน้ำ ขนาด 0.80 x 1.00 เมตร, จำนวน 93 ท่อน, บ่อพัก คสล. จำนวน 10 บ่อ, พร้อมฝาปิดตะแกรงเหล็ก หรือมีระยะทางรวมไม่น้อยกว่า 103.00 เมตร
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านผาน้ำทิพย์ หมู่ที่ 8 ต.ห้วยม่วง อ.กุสุมาลย์ จ.ขอนแก่น
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง อำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดขอนแก่น

03 ก.พ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	วางท่อ คสล. พร้อมบ่อพัก คสล.	300,000.00	ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	300,000.00	
	ตัวอักษร	สามแสนบาทถ้วน	

* ข้อกำหนดเพิ่มเติม

- กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
- กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ตามสัญญา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

-ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

1.....ประธานกรรมการ

() เห็นชอบ

(นายนเรศ ชมจันทร์)

() ไม่เห็นชอบเพราะ.....

ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง

(นายอาร์คม อ่อนอินทร์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง

2.....กรรมการ

(นางสาวนิภาพร แพงทอง)

-ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบล

ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

() อนุมัติ

() ไม่อนุมัติเพราะ.....

3.สืบเอก.....กรรมการ/เลขานุการ

(ธวัชชัย ไกรสร)

(นายสุภาพ ทานะแสน)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานธุรการ

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	โครงการวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก คสล. บ้านผาน้ำทิพย์ หมู่ที่ 8
ปริมาณงาน	วางท่อระบายน้ำ ขนาด 0.80 x 1.00 เมตร จำนวน 93 [✓] ท่อน บ่อพัก คสล.จำนวน 10 [✓] บ่อ พร้อมฝาปิดตะแกรงเหล็ก หรือมีระยะทางรวมไม่น้อยกว่า 103.00 เมตร
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านผาน้ำทิพย์ หมู่ที่ 8 ต.ห้วยม่วง อ.ภูผาม่าน จ.ขอนแก่น 0 3 ก.พ. 2566

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง อำเภอภูผาม่าน จังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก	227,615.62	✓ 1.3074	297,584.66	✓
2	ป้ายโครงการ	3,000.00	✓	3,000.00	✓
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F					
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	6.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			300,584.66	✓
	คิดเป็นเงินประมาณ			300,000.00	✓
	ตัวอักษร	(-สามแสนบาทถ้วน-)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายนเรศ ชมจันทร์)
ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวนิภาพร แผงทอง)
ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

(ลงชื่อ)สิบเอก.....กรรมการ/เลขานุการ
(วัชรชัย ไกรสร)
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

โครงการ โครงการวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก คสล. บ้านผาน้ำทิพย์ หมู่ที่ 8
 ปริมาณงาน วางท่อระบายน้ำ ขนาด 0.80 x 1.00 เมตร จำนวน 93 ท่อน บ่อพัก คสล. จำนวน 10 บ่อ
 พร้อมฝาปิดตะแกรงเหล็ก หรือมีระยะทางรวมไม่น้อยกว่า 103.00 เมตร
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านผาน้ำทิพย์ หมู่ที่ 8 ต.ห้วยม่วง อ.ภูผาม่าน จ.ขอนแก่น
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง อำเภอภูผาม่าน จังหวัดขอนแก่น

03 ก.พ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานวางท่อระบายน้ำ								
	งานดินขุด (ขุดดินด้วยเครื่องจักร)	103.00	ลบ.ม.			19.17		1,974.51	
	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากลิ้นรางยาว (มอก.ชั้น 3)								
	ขนาด 1 เมตร ศก. 0.80 เมตร(ค่าขนส่ง รถ 10 ล้อ 113 กิโลเมตร)	93.00	ท่อน	1,204.97	112,062.21	-		112,062.21	
	ค่าวางและกลบกลับ	93.00	เมตร	-	-	421.00	39,153.00	39,153.00	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	5.15	ลบ.ม.	2,196.00	11,309.40	306.00	1,575.90	12,885.30	
	ทรายหยาบรองพื้น	5.15	ลบ.ม.	523.00	2,693.45	99.00	509.85	3,203.30	
	ท่อ PVC ขนาด 2 นิ้ว ชั้น 8.5	20.00	ท่อน	185.76	3,715.20	-	-	3,715.20	
2	งานบ่อพักขนาด 1.00x1.00 เมตร ลึก 1.00 เมตร พร้อมฝาปิดตะแกรงเหล็ก								
	คอนกรีต 1:2:4	4.50	ลบ.ม.	2,289.72	10,303.74	306.00	1,377.00	11,680.74	
	เหล็กกลมผิวเรียบ 9 มม.	279.40	กก.	25.56	7,141.46	-	-	7,141.46	
	ลวดผูกเหล็ก	10.00	กก.	31.00	310.00	-	-	310.00	
	งานไม้แบบ (ไม้อัด ขนาด 1.20x2.40 เมตร หนา 4 มม.)	11.00	แผ่น	320.00	3,520.00	-	-	3,520.00	

เหล็กฉาก 2 นิ้วหนา 5 มม.	7.00	ท่อน	815.00	5,705.00	-	-	5,705.00
เหล็กแบนขนาด 2 นิ้วหนา 6 มม.	37.00	ท่อน	577.00	21,349.00	-	-	21,349.00
ลวดเชื่อม	10.00	กล่อง	120.00	1,200.00	-	-	1,200.00
สีกันสนิม	10.00	ตรม	25.00	250.00	15.00	150.00	400.00
ค่าแรงงานเชื่อมเหล็ก	331.59	กก.	-	-	10.00	3,315.90	3,315.90
รวมค่างานวางท่อพร้อมบ่อพัก คสล.							227,615.62

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (นายนเรศ ชมจันทร์)

ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นางสาวนิภาพร แพงทอง)

ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

(ลงชื่อ)สืบเอก.....กรรมการ/เลขานุการ
 (ธวัชชัย ไกรสร)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ

รายการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่า ที่ อ.เมือง 34.00 - 34.99

โครงการวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อกัก คสล. บ้านผาน้ำทิพย์ หมู่ที่ 8

03 ก.พ. 2566

1. งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.80 x 1.00 เมตร

ค่าท่อ = 971.97 บาท/เมตร

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน

ค่าขนส่งท่อขึ้น-ลง คิดเทียวละ 300บาท

ค่าขนส่ง 113 กม. = (299.55 x 13) + 300 = 4,194.15 บาท/เทียว

ค่าขนส่งเฉลี่ย = 4,194.15 / 18 = 233.00 บาท/เมตร

ค่าท่อ + ค่าขนส่ง = 1,204.97 บาท/เมตร

2. ค่าแรงงาน วางและกลบกลับท่อ

ค่าวางและกลบกลับ = 421 บาท/เมตร

ขนาดท่อ (ม.)	จำนวน / เทียว (ม.)	ปริมาตรท่อ รวมช่องว่างภายใน (ลบ.ม.)	ค่าวางและถมกลับ (บาท/ม.)	ปริมาตรท่อ รวมช่องว่างภายใน (ลบ.ม.)	BEDDING คอนกรีตหยาบ (ลบ.ม.)
Ø 0.30	48	0.126	140	0.126	0.12
Ø 0.40	32	0.212	140	0.212	0.18
Ø 0.50	24	0.322	250	0.322	0.25
Ø 0.60	24	0.442	345	0.442	0.32
Ø 0.80	18	0.77	421	0.770	0.50
Ø 1.00	10	1.169	510	1.169	0.75
Ø 1.20	8	1.651	575	1.651	1.00
Ø 1.50	5	2.545	635	2.545	1.45