

การคำนวณค่างานต้นทุน (ราคาต่อหน่วย)

โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำรูปตัวยู
 ปริมาณงาน กว้าง 0.40 เมตร ยาว 33.00 เมตร ลึก 0.40 เมตร
 สถานที่ตั้งโครงการ หน้าบ้านนางสง บ้านป่าซาด หมู่ 1 ตำบลป่าไร่ อำเภอดอนตาล จังหวัดมุกดาหาร
 ประมาณการเมื่อ 14-ก.พ.-65 แบบเลขที่

รายการ	หน่วย	1	2	3	4	5=1+2+4	6	7=5x6	8	9=7+8	หมายเหตุ
		ค่าวัสดุที่ แหล่ง(บาท)	ค่าชุด-ขน (บาท)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	ค่า ยูนิต	รวม	ค่า บดทับ	ค่างาน ต้นทุน(บาท)	
งานตากถางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	-	1.72	งานเครื่องจักร
งานขุดดิน ถมคืน	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	-	99.00	งานเครื่องจักร
งานดินตัด	ลบ.ม.	-	21.28	-	-	21.28	-	-	-	-	งานเครื่องจักร
งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	18.04	21.55	1	11.35	50.94	1.4	71.32	45.49	116.81	รถบรรทุก 10 ล้อ
งานลูกรังรองพื้นทาง	ลบ.ม.	24.95	31.47	10	36.17	92.59	1.4	129.63	54.58	184.21	รถบรรทุก 10 ล้อ
งานไหล่ทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	24.95	31.47	10	36.17	92.59	1.4	129.63	54.58	184.21	รถบรรทุก 10 ล้อ
หินผสมคอนกรีต(หลวม)	ลบ.ม.	560.75		30	104.98	665.73	1	665.73		665.73	รถบรรทุก 10 ล้อ
ทรายหยาบ(หลวม)	ลบ.ม.	257.01		30	104.98	361.99	1	361.99		361.99	รถบรรทุก 10 ล้อ
ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1	ตัน	2,523.36		30	74.99	2,598.35	1	2,598.35		2,598.35	รถบรรทุก 10 ล้อ
ปูนซีเมนต์ ปูนผสม ปูนฉุ่	ตัน	2,149.53		30	74.99	2,224.52	1	2,224.52		2,224.52	รถบรรทุก 10 ล้อ
เหล็กตะแกรง 0.20 x 0.20 ม.	ตร.ม.	35.00		30	-	35	1	35		35.00	รถบรรทุก 10 ล้อ
เหล็กเสริม RB ขนาด ศก. 6 มม.	ตัน	21,051.00		30	74.99	21,125.99	1	21,125.99		21,125.99	รถบรรทุก 10 ล้อ
เหล็กเสริม RB ขนาด ศก. 9 มม.	ตัน	22,474.00		30	74.99	22,548.99	1	22,548.99		22,548.99	รถบรรทุก 10 ล้อ
เหล็กเสริม RB ขนาด ศก. 15 มม.	ตัน	21,309.00		30	74.99	21,383.99	1	21,383.99		21,383.99	รถบรรทุก 10 ล้อ
เหล็กเสริม RB ขนาด ศก. 19 มม.	ตัน	17,831.00		30	74.99	17,905.99	1	17,905.99		17,905.99	รถบรรทุก 10 ล้อ
เหล็กเสริม DB ขนาด ศก. 16 มม.	ตัน	26,495.00		30	74.99	26,569.99	1	26,569.99		26,569.99	รถบรรทุก 10 ล้อ
เหล็กเสริม DB ขนาดศก. 16 มม.	ตัน	19,405.14		30	74.99	19,480.13	1	19,480.13		19,480.13	รถบรรทุก 10 ล้อ
เหล็กเสริม DB ขนาด ศก. 20 มม.	ตัน	15,557.01		30	74.99	15,632.00	1	15,632.00		15,632.00	รถบรรทุก 10 ล้อ
เหล็กเสริม DB ขนาด ศก. 25 มม.	ตัน	14,822.43		30	74.99	14,897.42	1	14,897.42		14,897.42	รถบรรทุก 10 ล้อ
ท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด 0.30x1.00 ม.	ท่อน	420.56		30	32.00	452.56	1	452.56		452.56	รถบรรทุก 10 ล้อ
ท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด0.40x1.00 ม.	ท่อน	514.02		30	44.00	558.02	1	558.02		558.02	รถบรรทุก 10 ล้อ
ท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด 0.60x1.00 ม.	ท่อน	607.48		30	67.00	674.48	1	674.48		674.48	รถบรรทุก 10 ล้อ
ท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด 0.80x1.00 ม.	ท่อน	887.85		30	89.00	976.85	1	976.85		976.85	รถบรรทุก 10 ล้อ
ท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด1.00x1.00 ม.	ท่อน	1,766.36		30	133.00	1,899.36	1	1,899.36		1,899.36	รถบรรทุก 10 ล้อ
คอนกรีต ค1	ลบ.ม.	1,950.00		30	104.98	2,054.98	1	2,054.98		2,054.98	รถบรรทุก 10 ล้อ
คอนกรีต ค2	ลบ.ม.	2,100.00		30	104.98	2,204.98	1	2,204.98		2,204.98	รถบรรทุก 10 ล้อ

หมายเหตุ ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง ไซล่า ณ ปีม ปตท. อำเภอมือง ลิตรละ 29.00 - 29.99 บาท

ลงชื่อ _____ ผู้ประมาณการ
 (นายประสิทธิ์ พรายแก้ว)
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ข้อมูลประกอบการประมาณราคา

อบต.ป่าไร่ อำเภอคอนทาล จังหวัดมุกดาหาร

ก่อสร้างรางระบายน้ำรูปตัวยู

1) ข้อมูลทั่วไป	กว้าง	0.40
	ยาว	33.00
	ลึกเฉลี่ย	0.40

สถานที่ก่อสร้าง หน้าบ้านนางสง บ้านป่าซาด หมู่ 1 ตำบลป่าไร่ อำเภอคอนทาล จังหวัดมุกดาหาร

2) ข้อมูลวัสดุ

2.1 ดินถม จากที่ดินเอกชน

ค่าวัสดุจากแหล่ง บาท/ลบ.ม. (หลวม) ระยะขนส่ง ประมาณ กม.

2.2 วัสดุลูกรังรองพื้นทางและไหล่ทาง

ค่าวัสดุที่แหล่ง บาท/ลบ.ม. (หลวม) ระยะขนส่ง ประมาณ กม.

2.3 หินผสมคอนกรีต ราคาซื้อขายที่ อ.เมือง จ.มุกดาหาร

ค่าวัสดุที่แหล่ง บาท/ลบ.ม. (หลวม) ระยะขนส่ง ประมาณ กม.

2.4 ทรายหยาบ ราคาซื้อขายที่ อ.เมือง จ.มุกดาหาร

ค่าวัสดุที่แหล่ง บาท/ลบ.ม. ระยะขนส่ง ประมาณ กม.

2.5 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1 ปูนถุง ราคาซื้อขายที่ อ.เมือง จ.มุกดาหาร

ค่าวัสดุที่แหล่ง บาท/ตัน ระยะขนส่งประมาณ กม.

2.6 ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง ราคาซื้อขายที่ อ.เมือง จ.มุกดาหาร

ค่าวัสดุที่แหล่ง บาท/ตัน ระยะขนส่งประมาณ กม.

2.7 เหล็กเสริม ราคาซื้อขายที่ อ.เมือง จ.มุกดาหาร

เหล็กตะแกรง ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. บาท/ตร.ม. ระยะทางขนส่งประมาณ กม.

เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด ศก. 6 มม. บาท/ตัน ระยะทางขนส่งประมาณ กม.

เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด ศก. 9 มม. บาท/ตัน ระยะทางขนส่งประมาณ กม.

เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด ศก. 19 มม. บาท/ตัน ระยะทางขนส่งประมาณ กม.

เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด ศก. 25 มม. บาท/ตัน ระยะทางขนส่งประมาณ กม.

เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย ขนาด ศก. 12 มม. บาท/ตัน ระยะทางขนส่งประมาณ กม.

เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย ขนาด ศก. 16 มม. บาท/ตัน ระยะทางขนส่งประมาณ กม.

เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย ขนาด ศก. 20 มม. บาท/ตัน ระยะทางขนส่งประมาณ กม.

เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย ขนาด ศก. 25 มม. บาท/ตัน ระยะทางขนส่งประมาณ กม.

2.8 ท่อ คสล. ราคาซื้อขายที่ อ.เมือง จ.มุกดาหาร

ท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด0.30x1.00 ม. บาท/ท่อน ระยะทางขนส่งประมาณ กม.

ท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด0.40x1.00 ม. บาท/ท่อน ระยะทางขนส่งประมาณ กม.

ท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด0.60x1.00 ม. บาท/ท่อน ระยะทางขนส่งประมาณ กม.

ท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด0.80x1.00 ม. บาท/ท่อน ระยะทางขนส่งประมาณ กม.

ท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด1.00x1.00 ม. บาท/ท่อน ระยะทางขนส่งประมาณ กม.

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ก่อสร้างรางระบายน้ำรูปตัวยู
สถานที่ก่อสร้าง	หน้าบ้านนางสง บ้านป่าซาด หมู่ 1 ตำบลป่าไร่ อำเภอดอนตาล จังหวัดมุกดาหาร
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่ อำเภอดอนตาล จังหวัดมุกดาหาร
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน	1 ชุด
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	14-ก.พ.-65

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	รวมค่าใช้จ่ายทั้งโครงการ	70,000.00	
สรุป	รวมราคากลางค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง ตัวอักษร เจ็ดหมื่นบาทถ้วน	70,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... กรรมการกำหนดราคากลาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ...ก่อสร้างรางระบายน้ำรูปตัวยู หน้าบ้านนางสง บ้านป่าขาด หมู่ ๑
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๗๐,๐๐๐.-..... บาท
๓. ลักษณะงาน

กว้าง ๐.๔๐ เมตร ยาว ๓๓.๐๐ เมตร ลึก ๐.๔๐ เมตร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๑๕.... มีนาคม ๒๕๖๕เป็นเงิน.....๗๐,๐๐๐.-บาท.
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบรายการปริมาณและราคา ปร.๔
 - ๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง ปร.๕
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายประสิทธิ์ พรายแก้ว ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายสมยศ กุลพันธ์ กรรมการ
 - ๖.๓ นางสาวชรีดา วรวิเศษ กรรมการ