

การคำนวณค่างานต้นทุน (ราคาต่อหน่วย)

โครงการ ซ่อมแซมถนนดินลูกรัง
 ปริมาณงาน กว้าง 5 เมตร ยาว 650 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร
 สถานที่ตั้งโครงการ เส้นทาง ไร่จันทน์ตม หอ 2 บ้านป่าไร่ ตำบลป่าไร่ อำเภอดอนตาล จังหวัดมุกดาหาร
 ประมาณการเมื่อ 14-Feb-65 แบบเลขที่ /2564

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	ค่า งาน ต้นทุน(บาท)	
งานฉาบผิวและลิ่มต้นไม้(เบา)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	-	1.79	งานเครื่องจักร
งานขุดดิน ถมดิน	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	-	99.00	งานเครื่องจักร
งานดินตัด - ขึ้นคันทาง	ลบ.ม.	6.58	21.47	-	-	28.05	1.4	39.27	45.94	85.21	งานเครื่องจักร
งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	6.58	21.77	1	11.40	39.75	1.25	49.69	45.94	95.63	รถบรรทุก 10 ล้อ
งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง)	ลบ.ม.	25.55	32.07	13	47.15	104.77	1.25	130.96	55.12	186.08	รถบรรทุก 10 ล้อ
งานไถลู่ทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	15.30	18.05	10	36.68	70.03	1.4	98.04	53.50	151.54	รถบรรทุก 10 ล้อ
หินผสมคอนกรีต(หลวม)	ลบ.ม.	560.75		30	106.51	667.26	1	667.26		667.26	รถบรรทุก 10 ล้อ
ทรายหยาบ(หลวม)	ลบ.ม.	257.01		30	106.51	363.52	1	363.52		363.52	รถบรรทุก 10 ล้อ
ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1	ตัน	2,523.36		30	76.08	2,599.44	1	2,599.44		2,599.44	รถบรรทุก 10 ล้อ
ปูนซีเมนต์ ปูนผสม ปูนฉาบ	ตัน	2,149.53		30	76.08	2,225.61	1	2,225.61		2,225.61	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 สก. 6 มม.	ตัน	21,051.00		30	76.08	21,127.08	1	21,127.08		21,127.08	รถบรรทุก 10 ล้อ
เหล็กเสริม RB ขนาด สก. 9 มม.	ตัน	22,474.00		30	76.08	22,550.08	1	22,550.08		22,550.08	รถบรรทุก 10 ล้อ
เหล็กเสริม RB ขนาด สก. 15 มม.	ตัน	21,309.00		30	76.08	21,385.08	1	21,385.08		21,385.08	รถบรรทุก 10 ล้อ
เหล็กเสริม RB ขนาด สก. 19 มม.	ตัน	17,831.00		30	76.08	17,907.08	1	17,907.08		17,907.08	รถบรรทุก 10 ล้อ
เหล็กเสริม DB ขนาด สก. 16 มม.	ตัน	26,495.00		30	76.08	26,571.08	1	26,571.08		26,571.08	รถบรรทุก 10 ล้อ
เหล็กเสริม DB ขนาด สก. 16 มม.	ตัน	19,405.14		30	76.08	19,481.22	1	19,481.22		19,481.22	รถบรรทุก 10 ล้อ
เหล็กเสริม DB ขนาด สก. 20 มม.	ตัน	15,557.01		30	76.08	15,633.09	1	15,633.09		15,633.09	รถบรรทุก 10 ล้อ
เหล็กเสริม DB ขนาด สก. 25 มม.	ตัน	14,822.43		30	76.08	14,898.51	1	14,898.51		14,898.51	รถบรรทุก 10 ล้อ
ท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด 0.30x1.00 ม.	ท่อน	420.56		10	32.00	452.56	1	452.56		452.56	รถบรรทุก 10 ล้อ
ท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด 0.40x1.00 ม.	ท่อน	514.02		10	44.00	558.02	1	558.02		558.02	รถบรรทุก 10 ล้อ
ท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด 0.60x1.00 ม.	ท่อน	607.48		10	67.00	674.48	1	674.48		674.48	รถบรรทุก 10 ล้อ
ท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด 0.80x1.00 ม.	ท่อน	887.85		10	89.00	976.85	1	976.85		976.85	รถบรรทุก 10 ล้อ
ท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด 1.00x1.00 ม.	ท่อน	1,150.00		10	133.00	1,283.00	1	1,283.00		1,283.00	รถบรรทุก 10 ล้อ
คอนกรีต ก1	ลบ.ม.	1,950.00		30	106.51	2,056.51	1	2,056.51		2,056.51	รถบรรทุก 10 ล้อ
คอนกรีต ก2	ลบ.ม.	2,100.00		30	106.51	2,206.51	1	2,206.51		2,206.51	รถบรรทุก 10 ล้อ

หมายเหตุ ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง ไซล่า ณ บิม ปตท. อำเภอเมือง ลิตรละ 30.00 - 30.99 บาท

ลงชื่อ _____ ผู้ประมาณการ
 (นายประสิทธิ์ ทรายแก้ว)
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ข้อมูลประกอบการประมาณราคา
อบต.ป่าไร่ อำเภอดอนตาล จังหวัดมุกดาหาร

ซ่อมแซมถนนดินลูกรัง

1) ข้อมูลทั่วไป	กว้าง	5.00 เมตร
	ยาว	650.00 เมตร
	หนาเฉลี่ย	0.15 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง เส้นทางโรงน้ำดื่มต้นหยง หมู่ 2 บ้านป่าไร่ ตำบลป่าไร่ อำเภอดอนตาล จังหวัดมุกดาหาร

2) ข้อมูลวัสดุ

2.1 ดินถม จากที่ดินเอกชน

ค่าวัสดุจากแหล่ง	6.58 บาท/ลบ.ม. (หลวม)	ระยะขนส่ง ประมาณ	1 กม.
------------------	-----------------------	------------------	-------

2.2 วัสดุลูกรังรองพื้นทางและไหล่ทาง

ค่าวัสดุที่แหล่ง	25.55 บาท/ลบ.ม. (หลวม)	ระยะขนส่ง ประมาณ	13 กม.
------------------	------------------------	------------------	--------

2.3 หินผสมคอนกรีต ราคาซื้อขายที่ อ.เมือง จ.มุกดาหาร

ค่าวัสดุที่แหล่ง	560.75 บาท/ลบ.ม. (หลวม)	ระยะขนส่ง ประมาณ	30 กม.
------------------	-------------------------	------------------	--------

2.4 ทรายหยาบ ราคาซื้อขายที่ อ.เมือง จ.มุกดาหาร

ค่าวัสดุที่แหล่ง	257.01 บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง ประมาณ	30 กม.
------------------	------------------	------------------	--------

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

ค่าวัสดุที่แหล่ง	2,149.53 บาท/ตัน	ระยะขนส่งประมาณ	30 กม.
------------------	------------------	-----------------	--------

2.6 ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง ราคาซื้อขายที่ อ.เมือง จ.มุกดาหาร

ค่าวัสดุที่แหล่ง	2,149.53 บาท/ตัน	ระยะขนส่งประมาณ	30 กม.
------------------	------------------	-----------------	--------

2.7 เหล็กเสริม ราคาซื้อขายที่ อ.เมือง จ.มุกดาหาร

เหล็กตะแกรง ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	35.00 บาท/ตร.ม	ระยะทางขนส่งประมาณ	30 กม.
เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด ศก. 6 มม.	21,051.00 บาท/ตัน	ระยะทางขนส่งประมาณ	30 กม.
เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด ศก. 9 มม.	22,474.00 บาท/ตัน	ระยะทางขนส่งประมาณ	30 กม.
เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด ศก. 19 มม.	21,309.00 บาท/ตัน	ระยะทางขนส่งประมาณ	30 กม.
เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด ศก. 25 มม.	17,831.00 บาท/ตัน	ระยะทางขนส่งประมาณ	30 กม.
เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย ขนาด ศก. 12 มม.	26,495.00 บาท/ตัน	ระยะทางขนส่งประมาณ	30 กม.
เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย ขนาด ศก. 16 มม.	19,405.14 บาท/ตัน	ระยะทางขนส่งประมาณ	30 กม.
เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย ขนาด ศก. 20 มม.	15,557.01 บาท/ตัน	ระยะทางขนส่งประมาณ	30 กม.
เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย ขนาด ศก. 25 มม.	14,822.43 บาท/ตัน	ระยะทางขนส่งประมาณ	30 กม.

2.8 ท่อ คสล. ราคาซื้อขายที่ อ.เมือง จ.มุกดาหาร

ท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด0.30x1.00 ม.	452.56 บาท/ท่อน	ระยะทางขนส่งประมาณ	10 กม.
ท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด0.40x1.00 ม.	558.02 บาท/ท่อน	ระยะทางขนส่งประมาณ	10 กม.
ท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด0.60x1.00 ม.	674.48 บาท/ท่อน	ระยะทางขนส่งประมาณ	10 กม.
ท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด0.80x1.00 ม.	976.85 บาท/ท่อน	ระยะทางขนส่งประมาณ	10 กม.
ท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด1.00x1.00 ม.	1,283.00 บาท/ท่อน	ระยะทางขนส่งประมาณ	10 กม.

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ซ่อมแซมถนนดินลูกรัง
สถานที่ก่อสร้าง	เส้นทางโรงน้ำดื่มตันหยง หมู่ 2 บ้านป่าไร่ ตำบลป่าไร่ อำเภอดอนตาล จังหวัดมุกดาหาร
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่ อำเภอดอนตาล จังหวัดมุกดาหาร
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน	1 ชุด
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	14-Feb-65

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	รวมค่าใช้จ่ายทั้งโครงการ	150,000.00	
สรุป	รวมราคากลางค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง ตัวอักษร หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน	150,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... กรรมการกำหนดราคากลาง

