

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
ในการจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างวางระบายน้ำ บ้านห้วยจระเข้ หมู่ที่ ๓  
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๘,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ปริมาณงาน ก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดกว้าง ๐.๕๐ เมตร ยาว ๑๐๖ เมตร ลึก ๐.๓๕ เมตร พร้อมฝาปิดรางระบายน้ำ พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการ รายละเอียดตามแบบอบต.กำหนด
๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๐  
เป็นเงิน ๔๙๘,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้าย)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  ๑. นายปัญญา พันดอนตู ผู้อำนวยการกองช่าง . ประธานกรรมการ
  ๒. นายโกมินทร์ แสดใหม่ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
  ๓. นายรัฐพงษ์ เบี้ยกลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

## การประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง

## องค์การบริหารส่วนตำบลด่านขุนทด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ : ก่อสร้างรางระบายน้ำ บ้านห้วยจรเข้ หมู่ที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านห้วยจรเข้ หมู่ที่ 3 ตำบลหินดาด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงาน : องค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด

ออกแบบและรายการ

แบบเลขที่ : จำนวน..... แผ่น

ประมาณการเมื่อ : วันที่ 31 / ต.ค. / 2560

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน ( บาท )	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง ( บาท )	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	382,835.36	1.3074	500,518.95	Factor F
2	ป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย			-	- เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % - ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 % - ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน				500,518.95	
คิดเป็นเงินประมาณเพียง				498,000.00	
สรุป					
( ตัวอักษร ) ( สีแสดเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน )					

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

( นายสมภพ เกตุขุนทด )

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ตรวจ

( นายปัญญา ผันตอนคู่ )

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

( นายสิริเชษฐ์ รุ่งสิทธิ์รัฐกร )

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด

ลงชื่อ.....อนุมัติ

( นายประพันธ์ เขาวนดี )

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

( นายปัญญา ผันตอนคู่ )

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายโกมินทร์ แสดใหม่ )

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายรัฐพงษ์ เบี้ยกลาง )

นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ : ก่อสร้างรางระบายน้ำ บ้านห้วยจรเข้ม หมู่ที่ 3

ปริมาณงาน : ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดกว้าง 0.50 ม. ยาว 106.00 ม. ลึก 0.35 ม. พร้อมฝาดปิดรางระบายน้ำ และบ่อพักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมฝาดปิด จำนวน 2 บ่อ รายละเอียดตามแบบรายการที่ อบรม.หินตาดกำหนด พร้อมป้ายโครงการ และ ป้ายประชาสัมพันธ์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)		
<b>1</b>	<b>รางระบายน้ำ คสล.</b>						
1.1	งานดินขุด	29.68	ลบ.ม.	-	24.43	725.08	
1.2	งานคอนกรีตโครงสร้าง	15.18	ลบ.ม.	1,677.75	346.00	30,718.84	
1.3	งานคอนกรีตหยาบ	3.71	ลบ.ม.	1,467.09	316.00	6,615.27	
1.4	งานทรายหยาบรองพื้น	3.71	ลบ.ม.	406.54	59.00	1,727.15	
1.5	งานเหล็กเสริม						
	- RB 6 มม.	444.78	กก.	20.83	2.801	10,509.14	
	- RB 9 มม.	374.81	กก.	19.57	2.801	8,384.30	
	- ลวดผูกเหล็ก	24.59	กก.	32.71	-	804.27	
1.6	งานไม้แบบ	186.56	ตร.ม.	107.29	133.00	44,828.45	
1.7	งานเหล็กรองฝาราง						
	เหล็กฉาก 50 x 50 มม.หนา 4 มม.	35.33	ท่อน	332.54	2,377.61	95,758.73	
	<b>รวม (1)</b>					<b>200,071.23</b>	
<b>2</b>	<b>ฝารางระบายน้ำ</b>						
2.1	เหล็กแผ่น 25 มม. หนา 4 มม.	106.00	ท่อน	146.17	47.10	20,486.59	
2.2	เหล็กแผ่น 50 มม. หนา 4 มม.	300.33	ท่อน	292.34	94.20	116,090.70	
2.3	เหล็กฉาก 50 x 50 มม.หนา 4 มม.	35.33	ท่อน	332.54	184.00	18,251.25	
2.4	งานสีกันสนิม	196.10	ตร.ม.	18.22	35.00	10,437.07	
	<b>รวม (2)</b>					<b>165,265.62</b>	
<b>3</b>	<b>บ่อพัก คสล.</b>						
3.1	งานดินขุด	3.86	ลบ.ม.	-	24.43	94.40	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.14	ลบ.ม.	-	-	-	
3.3	งานคอนกรีต 1:2:4	1.60	ลบ.ม.	1,677.75	-	2,680.09	
3.4	งานทรายหยาบรองบ่อ	0.14	ลบ.ม.	-	-	-	
3.5	งานไม้แบบ	16.55	ตร.ม.	-	-	-	
3.6	งานเหล็กรองฝาบ่อ						
	เหล็กฉาก 50 x 50 มม.หนา 4 มม.	1.37	ท่อน	332.54	184.00	705.94	
3.7	งานเหล็กเสริม						
	- RB 6 มม.	32.51	กก.	20.83	2.801	768.24	
	- RB 9 มม.	81.88	กก.	19.57	2.801	1,831.69	
	- ลวดผูกเหล็ก	3.43	กก.	32.71	-	112.26	
	<b>รวม (3)</b>					<b>6,192.62</b>	
<b>รวม (1)+(2)+(3)</b>						<b>371,529.47</b>	

โครงการ : ก่อสร้างวางระบายน้ำ บ้านห้วยจรเข้ม หมู่ที่ 3

ปริมาณงาน :

ก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดกว้าง 0.50 ม. ยาว 106.00 ม. ลึก 0.35 ม. พร้อมฝาปิดวางระบายน้ำ และบ่อพักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมฝาปิด จำนวน 2 บ่อ รายละเอียดตามแบบรายการที่ อนุมัติ.หินคาดกำหนด พร้อมป้ายโครงการ และ ป้ายประชาสัมพันธ์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)		
<b>4</b>	<b>ฝาบ่อพัก</b>						
4.1	เหล็กแผ่น 25 มม.หนา 4 มม.	5.280	ท่อน	146.17	47.10	1,020.46	
4.2	เหล็กแผ่น 50 มม.หนา 4 มม.	16.66	ท่อน	292.34	94.20	6,438.20	
4.3	เหล็กฉาก 50 x 50 มม.หนา 4 มม.	7.45	ท่อน	332.54	184.00	3,847.23	
4.4	งานสีกันสนิม	21	ตร.ม.	-	-	-	
	<b>รวม (4)</b>					<b>11,305.89</b>	
<b>5</b>	<b>งานวางท่อ คสล. พร้อมยาแนวท่อ</b>						
5.1	รื้อตัดถนน คสล. (เดิม)	-	ตร.ม.	-	35.00	-	
5.2	งานขุดรื้อท่อ คสล. เดิม	-	ท่อน	-	95.00	-	
5.3	วางท่อคสล. Ø 0.60 ม.	-	ม.	616.82	188.00	-	
5.4	เทคอนกรีตหนา 0.15 ม. (เทพั)	-	ลบ.ม.	1,677.75	306.00	-	
5.5	งานไม้แบบ	-	ตร.ม.	107.29	133.00	-	
5.6	เหล็ก RB 9 มม.	-	กก.	19.57	2.801	-	
	<b>รวม (5)</b>					-	
<b>6</b>	<b>งานวางท่อบริเวณทางเชื่อมเข้าบ้าน</b>						
6.1	งานดินขุด	-	ลบ.ม.	-	95.00	-	
6.2	งานรื้อ คสล. (ทางเข้าบ้าน)	-	ตร.ม.	-	35.00	-	
6.3	งานคอนกรีตหยาบรองท่อหนา 5 ซม.	-	ลบ.ม.	-	316.00	-	
6.4	ท่อ PVC. ชั้น 5 ขนาด Ø 6 "	-	ม.	-	-	-	
6.5	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (เทพับริเวณที่รื้อออก)	-	ลบ.ม.	-	346.00	-	
	<b>รวม (6)</b>					-	
<b>รวม (4)+(5)+(6)</b>						<b>11,305.89</b>	