

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำ บ้านท่าช้างเหล็ก ๒ หมู่ที่ ๒๐ / หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๒,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ปริมาณงาน ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๖๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็ก ไม่น้อยกว่า ๘๒๕ ตารางเมตร ไหล่ทางตามสภาพ ก่อสร้างรางระบายน้ำขนาดกว้าง ๐.๕๐ เมตร ยาว ๑๒.๕๐ เมตร ลึก ๐.๔๕ เมตร พร้อมฝาปิดรางระบายน้ำ พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการ รายละเอียดตามแบบอบต.กำหนด
๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๐
เป็นเงิน ๔๙๒,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้าย)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ๑. นายปัญญา พันดอนตู ผู้อำนวยการกองช่าง . ประธานกรรมการ
 ๒. นายสมภพ เกตุขุนทด นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
 ๓. นายรัฐพงษ์ เปี้ยกลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

การประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง

องค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางระบายน้ำ บ้านท่าซี้เหล็ก 2

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 20 ตำบลหินดาด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด เขียนแบบ และ รายการ

แบบเลขที่/2560 จำนวน.....แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่..... 31 ตุลาคม พ.ศ.2560

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	357,380.79	1.3074	467,239.65	Factor F
2	ป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย			-	- เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %
3	วางระบายน้ำ	22,791.40	1.3074	29,797.48	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % - ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 % - ภาษี 7 %
สรุป	รวมราคาก่อสร้างเป็นเงิน			497,037.13	
	คิดเป็นเงินงบประมาณที่ตั้งไว้เพียง			492,000.00	
(ตัวอักษร)		(ใส่แผนกกำหนดเงินสองพันบาทถ้วน)			

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายโกมินทร์ แสดใหม่)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ตรวจ

(นายปัญญา ผันดอนตู)

ผอ.กองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายสิริเชษฐ รุ่งสิทธิรัฐกร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายประพันธ์ เขาวนดี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายปัญญา ผันดอนตู)

ผอ.กองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมภพ เกตุขุนทด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายรัฐพงษ์ เบี้ยกลาง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

การ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางระบายน้ำ บ้านท่าชีเหล็ก 2

ปริมาณงาน

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 5 เมตร ยาว 165 เมตรหนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 825 ตร.ม.
 ไหล่ทางตามสภาพ ก่อสร้างวางระบายน้ำขนาดกว้าง 0.50 เมตร ยาว 12.50 เมตร ลึก 0.45 เมตร พร้อมฝาปิดวางระบายน้ำ
 รายละเอียดตามแบบที่ อบต.หินดาดกำหนด พร้อมป้ายโครงการ และป้ายประชาสัมพันธ์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ และ	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคา/หน่วย		
1	งานเกรดหรือพื้นทางเดิมพร้อมบดทับ	825.00	ตร.ม.	-	10.33	8,522.25	
2	งานดินตัด	-	ลบ.ม.	-	-	-	
3	งานดินถม		ลบ.ม.	-	36.56	-	
4	งานทรายรองพื้น	41.25	ลบ.ม.	406.54	99.00	20,853.53	
5	งานคอนกรีต	123.75	ลบ.ม.	1,822.43	306.00	263,393.21	
6	งานเหล็กเสริม						
	6.1 Dowel Bar (RB 15 mm)	0.25	ตัน	18,693.09	3,300.00	5,536.55	
	6.2 Tie Bar (DB 12 mm)	0.13	ตัน	22,067.50	3,300.00	3,345.16	
	6.3 Wire mesh (20x20x4 mm)	825.00	ตร.ม.	31.00	5.00	29,700.00	
	6.4 ลวดผูกเหล็ก	11.51	กก.	32.71	-	376.44	
7	แผ่นโฟลัม	3.44	แผ่น	25.00	-	85.94	
8	ยางมะตอย	123.75	ลิตร	20.00	-	2,475.00	
9	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	330.00	เมตร	-	21.92	7,233.60	
10	งานไม้แบบ	66.00	ตร.ม.	107.29	133.00	15,859.12	
11	ดินถมไหล่ทาง	-	ลบ.ม.	36.56	-	-	
12	ดินถมปรับพื้นที่	-	ลบ.ม.	36.56	-	-	
13	งานระบายน้ำ						
	14.1 ท่อลอดถนน คสล.						
	- ขนาด dia 0.20x1.00 เมตร	-	ท่อน	-	-	-	
	- ขนาด dia 0.30x1.00 เมตร	-	ท่อน	289.72	96.00	-	
	- ขนาด dia 0.40x1.00 เมตร	-	ท่อน	401.87	128.00	-	
	- ขนาด dia 0.60x1.00 เมตร	-	ท่อน	616.82	188.00	-	
	- ขนาด dia 0.80x1.00 เมตร	-	ท่อน	1,074.77	241.00	-	
	- ขนาด dia 1.00x1.00 เมตร	-	ท่อน	1,747.66	290.00	-	
						-	
รวมค่างานต้นทุน						357,380.79	บาท

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำ ม. 20

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 20 ตำบลหินดาด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

ปริมาณงาน - ก่อสร้างรางระบายน้ำขนาดกว้าง 0.50 เมตร ยาว 12.50 เมตร ลึก 0.45 เมตร พร้อมฝาปิดรางระบายน้ำ รายละเอียดตามแบบที่ อบต.กำหนด พร้อมป้ายโครงการและป้ายประชาสัมพันธ์

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด ตำบลหินดาด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 31 ตุลาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)		
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง						
1.1	งานดินขุดพร้อมถมคืน		ลบ.ม.	-	30.00	-	
1.2	งานดินถม		ลบ.ม.	30.49	-	-	
1.3	ผนังก่อคอกกริตบล้อต 9 ซ.ม.		ลบ.ม.	125.00	60.00	-	
1.4	งานคอนกรีต						
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง	1.38	ลบ.ม.	1,822.43	498.00	3,190.59	
	- งานคอนกรีตหยาบ 1:3:5		ลบ.ม.	1,308.63	316.00	-	
1.5	งานเหล็กเสริม						
	SR - 24						
	- RB 6 มม. ยาว 175.00 ม.	40.86	กก.	20.83	4.100	1,018.66	
	- RB 9 มม. ยาว 191.66 ม.	102.61	กก.	19.57	4.100	2,428.71	
	- RB 15 มม. ยาว - ม.	-	กก.	18.69	3.300	-	
	- RB 19 มม. ยาว - ม.	-	กก.	19.64	3.300	-	
	SD - 40						
	- DB 12 มม. ยาว - ม.	-	กก.	22.07	3.300	-	
	- DB 16 มม. ยาว - ม.	-	กก.	21.37	3.300	-	
	- ลวดผูกเหล็ก		กก.	32.71	-	-	
1.6	เหล็กแบน 2 นิ้ว*2 นิ้วหนา 6 มม.	18.75	ท่อน	428.07	113.56	10,155.56	
1.7	งานไม้แบบ						
	- ไม้แบบทั่วไปคิด 50 %	3.75	ตร.ม.	401.87	133.00	2,005.76	
	- ไม้คร่า	1.13	ลบ.ฟ.	401.87	-	452.10	
	- ไม้ค้ำยัน	-	ตัน	28.00	-	-	
	- ตะปู	0.94	กก.	56.07	-	52.57	
1.8	เหล็กฉาก 0.50*0.50*6 มม.	4.17	ลบ.ม.	485.98	228.00	2,974.94	
1.9	สีกันสนิม	6	ตร.ม.	47.00	35.00	512.50	
						22,791.40	