

9/1

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างงาน

- 1.) ชื่อโครงการ งานลงท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมก่อสร้างบ่อพักและรางวิคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณหน้าบ้านนายบุญกว้าง มาซา ไปทางบ้านนางเพ็ญพร ศรีนารี หมู่ที่ 3 บ้านหนองนาวัว ตำบลหัวหนอง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น
เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวหนอง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น
- 2.) วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 104,800.00 บาท
- 3.) ลักษณะงาน
 - 3.1) ลงท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด $\varnothing$ 0.30 เมตร พร้อมยาแนวรอยต่อ จำนวน 67 ท่อน
 - 3.2) งานก่อสร้างบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 7 บ่อ
 - 3.3) งานก่อสร้างรางวิคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 0.90 เมตร ระยะทาง 61.20 เมตร หรือพื้นที่ผิวคอนกรีตไม่น้อยกว่า 55.08 ตารางเมตร
 - 3.4) งานรื้อถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 0.90 เมตร ยาว 4.00 เมตร หนา 0.15 เมตร คิดเป็นพื้นที่ 3.60 ตารางเมตร
 - 3.5) งานเทคอนกรีต 1 : 2 : 4 ขนาดกว้าง 0.90 เมตร ยาว 4.00 เมตร หนา 0.15 เมตร คิดเป็นปริมาตรคอนกรีต 0.54 ลูกบาศก์เมตร
 - 3.6) งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการและป้ายมาตรฐานโครงการ จำนวน 1 ชุด
หมายเหตุ ความยาวรวมบ่อพัก รางวิและถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ระยะทางทั้งหมด 71.50 เมตร
- 4.) ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 23 เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.2560 เป็นเงิน 104,800.00 บาท
- 5.) บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1) ปร.5
 - 5.2) ปร.4 จำนวน 4 หน้า
- 6.) รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1) นายธนโชติ คงพลปาน	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
6.2) นายพินิจ สันตชิต	ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ	กรรมการกำหนดราคากลาง
6.3) นายสัญญา เทียงคำ	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

งาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวหนอง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ งานลงท่อนบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมก่อสร้างบ่อพักและรางวิคคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณหน้าบ้านนายบุญกว้าง มาซา ไปทางบ้านนางเพ็ญพร ศรีนารี

หมู่ที่ 3 บ้านหนองนาว่า ตำบลหัวหนอง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่ -

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวหนอง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อ วันที่ 23 เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.2560

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	80,205.06	1.3074	104,860.09	-
2	ประเภทงานทาง	-	-	-	-
3	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	-
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	-
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย0.....%	(ฉบับทบทวนและปรับปรุงใหม่)			
	เงินประกันผลงานหัก ...0.....%	เดือนกันยายน 2559)			
	ดอกเบี้ยเงินกู้6.....% ต่อปี				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)7.....%				
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			104,860.09	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			104,800.00	
	(ตัวอักษร)	หนึ่งแสนสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน			

ความยาวรวมบ่อพักและท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

เฉลี่ย

1,465.73

บาท/เมตร

ระยะทางทั้งหมด 71.50 เมตร

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธนโชติ คงพลปาน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพินิจ สันตจิต)

นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสัญญา เทียงคำ)

วิศวกรโยธามหาบัณฑิต

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

งาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวหนอง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างระบบบำบัดน้ำคอกบรีดเสริมเหล็กพร้อมก่อสร้างบ่อพักและรางคอกบรีดเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณหน้าบ้านนายบุญกว้าง มาหา ไปทางบ้านนางเพ็ญพร ศรีนิวรี

แบบเลขที่ -

หมู่ที่ 3 บ้านหนองนาหว้า ตำบลหัวหนอง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวหนอง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อ วันที่ 23 เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.2560

ลักษณะงาน

- 1.) ลงท่อระบบน้ำคอกบรีดเสริมเหล็ก ขนาด $\varnothing$ 0.30 เมตร พร้อมขยาแนวรอยต่อ จำนวน 67 ท่อน
- 2.) งานก่อสร้างบ่อพักคอกบรีดเสริมเหล็ก จำนวน 7 บ่อ
- 3.) งานก่อสร้างรางคอกบรีดเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 0.90 เมตร ระยะทาง 61.20 เมตร หรือพื้นที่ผืนคอกบรีดไม่น้อยกว่า 55.08 ตารางเมตร
- 4.) งานรื้อถอนคอกบรีดเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 0.90 เมตร ยาว 4.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร คัดพื้นพื้นที่ 3.60 ตารางเมตร
- 5.) งานเทคอกบรีด 1 : 2 : 4 ขนาดกว้าง 0.90 เมตร ยาว 4.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร คัดพื้นบริเวณคอกบรีด 0.54 ลูกบาศก์เมตร
- 6.) งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการและป้ายมาตรฐานโครงการ จำนวน 1 ชุด

หมายเหตุ ความยาวรวมบ่อพัก รางและถนนคอกบรีดเสริมเหล็ก ระยะทางทั้งหมด 71.50 เมตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	หมวดงานลงท่อระบายน้ำคอกบรีดเสริมเหล็ก								
	ต่อความยาว 1.00 ฟุต								
	1.1 งานขุดดิน - ถมกลับ	0.63	ลบ.ม.	-	-	99.00	62.37	62.37	-
	1.2 งานทรายรองพื้นระดับ	0.05	ลบ.ม.	429.91	21.49	91.00	4.55	26.04	-
	1.3 งานคอกบรีดหยาบ	0.02	ลบ.ม.	-	-	398.00	7.96	7.96	-
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทที่ 1	5.20	กก.	2.45	12.74	-	-	12.74	-
	- ทรายหยาบ	0.01	ลบ.ม.	439.25	4.39	-	-	4.39	-

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทินเนอร์ 2	0.02	ลบ.ม.	523.37	10.46	-	-	10.46	-
	1.4 งานวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.30 ม.	1	ท่อ	235.98	235.98	96.00	96.00	331.98	-
	รวมงานลงท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	1	ท่อ		285.06		170.88	455.94	-
	รวมงานลงท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กทั้งโครงการ	67	ท่อ	285.06	19,099.02	170.88	11,448.96	30,547.98	-
2	หมวดงานก่อสร้างป้องกัน คสล. ต่อ 1 ป่อ				-		-		
	2.1 งานชุดดินถมกลับ	1.05	ลบ.ม.	-	-	99.00	103.95	103.95	-
	2.2 งานทรายรองพื้นปรับระดับ	0.04	ลบ.ม.	429.91	17.19	91.00	3.64	20.83	-
	2.3 งานคอนกรีตหยาบรองพื้น	0.04	ลบ.ม.	-	-	398.00	15.92	15.92	-
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทที่ 1	10.40	กก.	2.45	25.48	-	-	25.48	-
	- ทรายหยาบ	0.02	ลบ.ม.	439.25	8.78	-	-	8.78	-
	- ทินเนอร์ 2	0.04	ลบ.ม.	523.37	20.93	-	-	20.93	-
	2.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง (1 : 2 : 4)	0.38	ลบ.ม.		-	436.00	165.68	165.68	-
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทที่ 1	129.96	กก.	2.45	318.40	-	-	318.40	-
	- ทรายหยาบ	0.22	ลบ.ม.	439.25	96.63	-	-	96.63	-
	- ทินเนอร์ 2	0.41	ลบ.ม.	523.37	214.58	-	-	214.58	-
	2.5 งานเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต				-		-	-	-
	- RB6	4.20	กก.	22.66	95.17	4.10	17.22	112.39	-
	- RB9	14.72	กก.	21.02	309.41	4.10	60.35	369.76	-
	- ลวดผูกเหล็ก	0.57	กก.	86.45	49.27	-	-	49.27	-
	2.6 งานฉาบ	3.75	ตร.ม.	-	-	133.00	498.75	498.75	-
	- ไม้แบบ (ใช้ 50% ของปริมาณไม้แบบ)	1.88	ลบ.ฟ.	300.00	564.00	-	-	564.00	-
	- ไม้คร่าว	0.56	ลบ.ฟ.	300.00	168.00	-	-	168.00	-

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตะปู	0.94	กก.	50.47	47.44	-	-	47.44	-
	2.7 กรอบเหล็กฉาก L 50x50x4 มม.	9.06	กก.	22.00	199.32	10.00	90.60	289.92	-
	2.8 งานฝ้าปิดบ่อพัก คลส.				-		-	-	-
	2.8.1 งานคอนกรีตโครงสร้าง (1 : 2 : 4)	0.08	ลบ.ม.	-	-	436.00	34.88	34.88	-
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทที่ 1	27.36	กก.	2.45	67.03	-	-	67.03	-
	- ทรายหยาบ	0.05	ลบ.ม.	439.25	21.96	-	-	21.96	-
	- หินเบอร์ 2	0.09	ลบ.ม.	523.37	47.10	-	-	47.10	-
	2.8.2 งานเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต				-		-	-	-
	- RB6	1.97	กก.	22.66	44.64	4.10	8.07	52.71	-
	- RB9	4.44	กก.	21.02	93.32	4.10	18.20	111.52	-
	- ลวดผูกเหล็ก	0.19	กก.	86.45	16.42	-	-	16.42	-
	2.8.3 งานท่อ PVC. Ø 1 1/2"	0.46	เมตร	42.05	19.34	-	-	19.34	-
	2.8.4 งานฉนวน	0.44	ตร.ม.	-	-	133.00	58.52	58.52	-
	- ฉนวน (ใช้ 50% ของปริมาณฉนวน)	0.22	ลบ.ฟ.	300.00	66.00	-	-	66.00	-
	- ตะปู	0.11	กก.	50.47	5.55	-	-	5.55	-
	2.8.5 งานท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.20 เมตร	0.15	เมตร	81.77	12.26	-	-	12.26	-
	รวมงานบ่อสร้างบ่อพัก คลส.	1	บ่อ		2,528.22		1,075.78	3,604.00	-
	รวมงานก่อสร้างบ่อพัก คลส.	7	บ่อ		2,528.22		7,530.46	25,228.00	-
3	หมวดงานก่อสร้างรางคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	ต่อความยาว 1.00 เมตร								
	3.1 งานทรายรองพื้นรับระดับ	0.05	ลบ.ม.	429.91	21.49	99.00	4.95	26.44	-
	3.2 งานคอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4	0.13	ลบ.ม.	-	-	436.00	56.68	56.68	-

