

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างงาน

- 1.) **ชื่อโครงการ** งานลงท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมก่อสร้างบ่อพักและรางวิคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณหน้าบ้านนางน้อย เพียรแก้ว (ต่อจากโครงการเดิมไปทางทิศตะวันออก) หมู่ที่ 6 บ้านโนนไผ่ ตำบลหัวหนอง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น
เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวหนอง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น
- 2.) **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** 200,000.00 บาท
- 3.) **ลักษณะงาน**
 - 1.) ลงท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด \varnothing 0.40 เมตร พร้อมยาแนวรอยต่อ จำนวน 111 ท่อน
 - 2.) งานก่อสร้างบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 11 บ่อ
 - 3.) งานก่อสร้างรางวิคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 0.90 เมตร ระยะทาง 107.70 เมตร หรือพื้นที่ผิวคอนกรีตไม่น้อยกว่า 96.93 ตารางเมตร
 - 4.) งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการและป้ายมาตรฐานโครงการ จำนวน 1 ชุด**หมายเหตุ** ความยาวรวมบ่อพักและรางวิคอนกรีตเสริมเหล็ก ระยะทางทั้งหมด 117.60 เมตร
- 4.) **ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 6 เดือนมีนาคม พ.ศ.2560** เป็นเงิน 200,000.00 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 สันตจิต	ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ	กรรมการกำหนดราคากลาง
6.3) นายสัญญา เที่ยงคำ	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

งาน ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวหนอง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ งานลงทุนระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมก่อสร้างบ่อพักและรางวิคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณหน้าบ้านนางน้อย เพ็ชรแก้ว (ต่อจากโครงการเดิมไปทางทิศตะวันออก)

หมู่ที่ 6 บ้านโนนไผ่ ตำบลหัวหนอง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่ -

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวหนอง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อ วันที่ 6 เดือนมีนาคม พ.ศ.2560

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	153,030.43	1.3074	200,071.98	-
2	ประเภทงานทาง	-	-	-	-
3	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	-
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	-
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย0.....%	(ฉบับทบทวนและปรับปรุงใหม่)			
	เงินประกันผลงานหัก ...0.....%	เดือนกันยายน 2559)			
	ดอกเบี้ยเงินกู้6.....% ต่อปี				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)7.....%				
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			200,071.98	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			200,000.00	
	(ตัวอักษร)	สองแสนบาทถ้วน			

ความยาวรวมบ่อพักและท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

เฉลี่ย 1,700.68 บาท/เมตร

ระยะทางทั้งหมด 117.60 เมตร

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธนโชติ คงพลปาน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพินิจ สันตจิต)

นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสัญญา เทียงคำ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

งาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวหนอง อำเภอบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเรียนเหล็กพร้อมก่อสร้างเพอที่และรางสีคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณหน้าบ้านบางน้อย เพ็ชรแก้ว (ต่อจากโครงการเติมเป่าทางทิศตะวันออก)

หมู่ที่ 6 บ้านโนนฝาง ตำบลหัวหนอง อำเภอบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวหนอง อำเภอบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อ วันที่ 6 เดือนมีนาคม พ.ศ.2560

ลักษณะงาน

1.) ลงท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø 0.40 เมตร พร้อมยกแนวรอยต่อ จำนวน 111 ท่อน

2.) งานก่อสร้างเพอที่คอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 11 เพอ

3.) งานก่อสร้างรางสีคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 0.90 เมตร ระยะทาง 107.70 เมตร หรือพื้นที่ผิวคอนกรีตไม่น้อยกว่า 96.93 ตารางเมตร

4.) งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการและป้ายชมเชยราษฎรบ้านโครงการ จำนวน 1 ชุด

หมายเหตุ ความยาวรวมเพอที่และรางสีคอนกรีตเสริมเหล็ก ระยะทางทั้งหมด 117.60 เมตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานลงท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	ต่อความยาว 1.00 ท่อน								
	1.1 งานขุดดิน - ถมกลับ	0.72	ลบ.ม.	-	-	99.00	71.28	71.28	-
	1.2 งานทรายรองพื้นปฐพีระดับ	0.05	ลบ.ม.	429.91	21.49	91.00	4.55	26.04	-
	1.3 งานคอนกรีตพยาย	0.05	ลบ.ม.	-	-	398.00	19.90	19.90	-
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทที่ 1	13.00	กก.	2.45	31.85	-	-	31.85	-
	- ทรายหยาบ	0.03	ลบ.ม.	439.25	13.17	-	-	13.17	-
	- ทินเนอร์ 2	0.05	ลบ.ม.	523.37	26.16	-	-	26.16	-

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.4 งานวางท่อระบายน้ำ คลส. ขนาด Ø 0.40 ม.	1	ท่อน	306.08	306.08	128.00	128.00	434.08	-
	รวมงานวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	1	ท่อน		398.75		223.73	622.48	-
	รวมงานลงท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กทั้งโครงการ	111	ท่อน	398.75	44,261.25	223.73	24,834.03	69,095.28	-
2	หมวดงานก่อสร้างบ่อพัก คลส. ต่อ 1 บ่อ				-		-		
	2.1 งานขุดดินถมกลับ	1.16	ลบ.ม.	-	-	99.00	114.84	114.84	-
	2.2 งานทรายรองพื้นปรับระดับ	0.04	ลบ.ม.	429.91	17.19	91.00	3.64	20.83	-
	2.3 งานคอนกรีตขยายรองพื้น	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	-
	- หินบอร์ 2	0.04	ลบ.ม.	523.37	20.93	-	-	20.93	-
	2.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง (1 : 2 : 4)	0.42	ลบ.ม.		-	436.00	183.12	183.12	-
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทที่ 1	143.64	กก.	2.45	351.91	-	-	351.91	-
	- ทรายหยาบ	0.24	ลบ.ม.	439.25	105.42	-	-	105.42	-
	- หินบอร์ 2	0.46	ลบ.ม.	523.37	240.75	-	-	240.75	-
	2.5 งานเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต				-		-		
	- RB6	4.20	กก.	22.66	95.17	4.10	17.22	112.39	-
	- RB9	16.12	กก.	21.02	338.84	4.10	66.09	404.93	-
	- ลวดผูกเหล็ก	0.61	กก.	86.45	52.73	-	-	52.73	-
	2.6 งานไม้แบบ	4.35	ตร.ม.	-	-	133.00	578.55	578.55	-
	- ไม้แบบ (ใช้ 50% ของปริมาณไม้แบบ)	2.18	ลบ.ฟ.	300.00	654.00	-	-	654.00	-
	- ไม้คร่าว	0.65	ลบ.ฟ.	300.00	195.00	-	-	195.00	-

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หน่วย เทศ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตะปู	1.09	กก.	50.47	55.01	-	-	55.01	-
	2.7 กรอบเหล็กฉาก L 50x50x4 มม.	9.06	กก.	22.00	199.32	10.00	90.60	289.92	-
	2.8 งานผูกปิดบ่อพัก 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	-
	- หินบอร์ 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 งานไม้แบบ	0.44	ตร.ม.	-	-	133.00	58.52	58.52	-
	- ไม้แบบ (ใช้ 50% ของปริมาณไม้แบบ)	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	-
	รวมงานก่อสร้างบ่อพัก คลส.	1	บ่อ		2,754.15		1,189.65	3,943.80	-
	รวมงานก่อสร้างรางวิคคอนกรีตเสริมเหล็ก	11	บ่อ	2,754.15	30,295.65	1,189.65	13,086.15	43,381.80	-
3	หมวดงานก่อสร้างรางวิคคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	ต่อความยาว 1.00 เมตร								
	3.1 งานทรายรองพื้นปรับระดับ	0.05	ลบ.ม.	429.91	21.49	99.00	4.95	26.44	-

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
3.2	งานคอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4	0.13	ลบ.ม.	-	-	436.00	56.68	56.68	-	
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทที่ 1	44.46	กก.	2.45	108.92	-	-	108.92	-	
	- ทรายหยาบ	0.07	ลบ.ม.	439.25	30.74	-	-	30.74	-	
	- ฟิล์มอร์ 2	0.14	ลบ.ม.	523.37	73.27	-	-	73.27	-	
3.3	งานเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต									
	- RB6	1.69	กก.	22.66	38.29	4.10	6.92	45.21	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.05	กก.	86.45	4.32	-	-	4.32	-	
3.4	งานแม่แบบ	0.15	ตร.ม.	-	-	133.00	19.95	19.95	-	
	- แม่แบบ (ใช้ 20% ของปริมาณแม่แบบ)	0.03	ลบ.ฟ.	300.00	9.00	-	-	9.00	-	
	- ตะปู	0.04	กก.	50.47	2.01	-	-	2.01	-	
	รวมงานก่อสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	1.00	ม.		288.04		88.50	376.54	-	
	รวมงานก่อสร้างงานวิศวกรรมเหล็ก	107.70	ม.		31,021.90		9,531.45	40,553.35	-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง								153,030.43	