

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างงาน

- 1.) ชื่อโครงการ งานลงท่ระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมก่อสร้างบ่อกักและรางวิคอนกรีตเสริมเหล็ก
ภายในบ้านโนนจั่ว หมู่ที่ 2 จากบ้านนายบุญเพียร อ้วนภักดี ถึงหน้าบ้านนายคารม แก่นวงษ์
ตำบลหัวหนอง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น
เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวหนอง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น
 - 2.) วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 52,400.00 บาท
 - 3.) ลักษณะงาน
 - 1.) งานลงท่ระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด $\varnothing$ 0.30 เมตร พร้อมยาแนวรอยต่อ จำนวน 41 ท่อน
 - 2.) งานก่อสร้างบ่อกักคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 3 บ่อ
 - 3.) งานก่อสร้างรางวิคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 0.70 เมตร ระยะทาง 40.10 เมตร
 หรือมีพื้นที่ผิวคอนกรีตไม่น้อยกว่า 28.07 ตารางเมตร
 หมายเหตุ ระยะทางรางวิและบ่อกักคอนกรีตเสริมเหล็ก ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า 42.80 เมตร
 - 4.) ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 6 เดือนมีนาคม พ.ศ.2562 เป็นเงิน 52,400.00 บาท
 - 5.) บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1) ปร.5	จำนวน	1	หน้า	
5.2) ปร.4	จำนวน	4	หน้า	
 - 6.) รายชื่อคณะกรรมการถอดแบบและกำหนดราคากลาง

6.1) นายธนโชติ คงพลปาน	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการฯ
	รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง	
6.2) นางสาวกานดา เพียวงษ์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง	กรรมการฯ
6.3) นายสัญญา เทียงคำ	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการฯ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

งาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวหนอง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ งานลงท่อนระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมก่อสร้างบ่อพักและรางวิคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง ภายในบ้านโนนจิว หมู่ที่ 2 จากบ้านนายบุญเพียร อ้วนภักดี ถึงหน้าบ้านนายคารม แก่นวงษ์

ตำบลหัวหนอง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่ -

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวหนอง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อ วันที่ 6 เดือนมีนาคม พ.ศ.2562

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทยานพาหนะ	41,600.37	1.3074	54,388.32	-
2	ประเภทยานทาง	-	-	-	-
3	ประเภทยานชลประทาน	-	-	-	-
4	ประเภทยานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	-
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก ...0....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้6.....% ต่อปี				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)7.....%				
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			54,388.32	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			52,400.00	
	(ตัวอักษร)	ห้าหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน			

ระยะทางรางวิและบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า 42.80 เมตร

เฉลี่ย 1,224.30 บาท/เมตร

คณะกรรมการถอดแบบและกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายธนโชติ คงพลปาน)

นายช่างโยธาอาวุโสรักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นางสาวกานดา เพ็ญวงษ์)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายสัญญา เทียงคำ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

งาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวหนอง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ งานลงท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมก่อสร้างบ่อพักและรางวัดคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง ภายในบ้านโนนแจ้ง หมู่ที่ 2 จากบ้านนายบุญเพียร อวนักดี ถึงหน้าบ้านนายคารม แก่นวงษ์

แบบเลขที่ -

ตำบลหัวหนอง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวหนอง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อ วันที่ 6 เดือนมีนาคม พ.ศ.2562

ลักษณะงาน

1.) งานลงท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด $\varnothing$ 0.30 เมตร พร้อมยาแนวรอยต่อ จำนวน 41 ท่อน

2.) งานก่อสร้างบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 3 บ่อ

3.) งานก่อสร้างรางวัดคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 0.70 เมตร ระยะทาง 40.10 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวคอนกรีตไม่น้อยกว่า 28.07 ตารางเมตร

หมายเหตุ ระยะทางรางวัดและบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า 42.80 เมตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานลงท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	ต่อความยาว 1.00 ท่อน								
1.1	งานชุดดิน - ถมกลับ	0.49	ลบ.ม.	-	-	99.00	48.51	48.51	-
1.2	งานทรายรองพื้นปรับระดับ	0.04	ลบ.ม.	400.00	16.00	91.00	3.64	19.64	-
1.3	งานคอนกรีตหยาบ	0.04	ลบ.ม.	-	-	398.00	15.92	15.92	-
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทที่ 1	10.40	กก.	2.53	26.31	-	-	26.31	-
	- ทรายหยาบ	0.02	ลบ.ม.	501.87	10.04	-	-	10.04	-
	- หินเบอร์ 2	0.04	ลบ.ม.	597.96	23.92	-	-	23.92	-
1.4	งานวางท่อระบายน้ำ คล. ขนาด $\varnothing$ 0.30 ม.	1	ท่อน	254.67	254.67	96.00	96.00	350.67	-

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมงานลงท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	1	ท่อน		330.94		164.07	495.01	-
	รวมงานลงท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กทั้งโครงการ	41	ท่อน	330.94	13,568.54	164.07	6,726.87	20,295.41	-
2	หมวดงานก่อสร้างบ่อพัก คลส. ต่อ 1 บ่อ				-		-		
	2.1 งานขุดดินถมกลับ	1.05	ลบ.ม.	-	-	99.00	103.95	103.95	-
	2.2 งานทรายรองพื้นปรับระดับ	0.04	ลบ.ม.	400.00	16.00	91.00	3.64	19.64	-
	2.3 งานคอนกรีตหยาบรองพื้น	0.04	ลบ.ม.	-	-	398.00	15.92	15.92	-
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทที่ 1	10.40	กก.	2.53	26.31	-	-	26.31	-
	- ทรายหยาบ	0.02	ลบ.ม.	501.87	10.04	-	-	10.04	-
	- หินเบอร์ 2	0.04	ลบ.ม.	597.96	23.92	-	-	23.92	-
	2.4 งานคอนกรีต (STRENGTH 240 กก./ตร.ซม. , รูปทรงลูกบาศก์	0.36	ลบ.ม.		-	436.00	156.96	156.96	-
	หรือ STRENGTH 210 กก./ตร.ซม. , รูปทรงกรวยบอก)				-		-		
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทที่ 1	115.20	กก.	2.53	291.46	-	-	291.46	-
	- ทรายหยาบ	0.15	ลบ.ม.	501.87	75.28	-	-	75.28	-
	- หินเบอร์ 2	0.36	ลบ.ม.	597.96	215.27	-	-	215.27	-
	2.5 งานเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต				-		-	-	-
	- RB6	4.20	กก.	22.75	95.55	4.10	17.22	112.77	-
	- RB9	14.72	กก.	21.61	318.10	4.10	60.35	378.45	-
	- ลวดผูกเหล็ก	0.57	กก.	31.31	17.85	-	-	17.85	-
	2.6 งานไม้แบบ	3.75	ตร.ม.	-	-	115.00	431.25	431.25	-
	- 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	-
	- ตะปู	0.94	กก.	49.34	46.38	-	-	46.38	-

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.7 กรอบเหล็กฉาก L 40x40x4 มม.	3.06	ม.	54.36	166.34	-	-	166.34	-
	2.8 งานฝาปิดบ่อพัก คลส.				-		-	-	-
	2.8.1 งานคอนกรีต (STRENGTH 240 กก./ตร.ชม. , รูปทรงลูกบาศก์	0.08	ลบ.ม.	-	-	436.00	34.88	34.88	-
	หรือ STRENGTH 210 กก./ตร.ชม. , รูปทรงกระบอก)				-		-		
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทที่ 1	25.60	กก.	2.53	64.77	-	-	64.77	-
	- ทราหยาบ	0.03	ลบ.ม.	501.87	15.06	-	-	15.06	-
	- ฟินเบอร์ 2	0.08	ลบ.ม.	597.96	47.84	-	-	47.84	-
	2.8.2 งานเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต				-		-	-	-
	- RB6	1.97	กก.	22.75	44.82	4.10	8.08	52.90	-
	- RB9	4.44	กก.	21.61	95.95	4.10	18.20	114.15	-
	- ลวดผูกเหล็ก	0.19	กก.	31.31	5.95	-	-	5.95	-
	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.	-	-	115.00	50.60	50.60	-
	- ไม้แบบ (ใช้ 50% ของปริมาณไม้แบบ)	0.22	ลบ.ฟ.	300.00	66.00	-	-	66.00	-
	- ตะปู	0.11	กก.	49.34	5.43	-	-	5.43	-
	2.8.5 งานท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.20 เมตร	0.15	เมตร	84.11	12.62	-	-	12.62	-
	2.8.6 แผ่นโฟมหนา 1/2 นิ้ว	0.44	ตร.ม.	50.00	22.00	-	-	22.00	-
	รวมงานก่อสร้างบ่อพัก คลส.	1	บ่อ		2,434.28		901.05	3,335.33	-
	รวมงานก่อสร้างรางบ่อพัก คลส.	3	บ่อ	2,434.28	7,302.84	901.05	2,703.15	10,005.99	-
3	หมวดงานก่อสร้างรางคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	ต่อความยาว 1.00 เมตร								
	3.1 งานทรายรองพื้นปรับระดับ	0.05	ลบ.ม.	400.00	20.00	99.00	4.95	24.95	-

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	3.2 งานคอนกรีต (STRENGTH 240 กก./ตร.ซม. , รูปทรงลูกบาศก์	0.10	ลบ.ม.	-	-	436.00	43.60	43.60	-
	หรือ STRENGTH 210 กก./ตร.ซม. , รูปทรงกระบอก)				-		-		
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทที่ 1	32.00	กก.	2.53	80.96	-	-	80.96	-
	- ทรายหยาบ	0.04	ลบ.ม.	501.87	20.07	-	-	20.07	-
	- หินเบอร์ 2	0.10	ลบ.ม.	597.96	59.80	-	-	59.80	-
	3.3 งานเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต				-		-	-	-
	- RB6	1.29	กก.	22.75	29.35	4.10	5.29	34.64	-
	- ลวดผูกเหล็ก	0.04	กก.	31.31	1.25	-	-	1.25	-
	3.4 งานไม้แบบ (ไม่ได้ตีคร่าว)	0.15	ตร.ม.	-	-	50.00	7.50	7.50	-
	- ไม้แบบ (ใช้ 20% ของปริมาณไม้แบบ)	0.03	ลบ.ฟ.	300.00	9.00	-	-	9.00	-
	รวมงานก่อสร้างวางวิคอนกรีตเสริมเหล็ก	1.00	ม.		220.43		61.34	281.77	-
	รวมงานก่อสร้างวางวิคอนกรีตเสริมเหล็ก	40.10	ม.	220.43	8,839.24	61.34	2,459.73	11,298.97	-
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง								41,600.37

หมายเหตุ ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงไฮโดร ที่ อำเภอเมือง 27.00 - 27.99 บาท/ลิตร