

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างงาน**

- 1.) **ชื่อโครงการ** งานลงท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมก่อสร้างบ่อพักและรางวิคคอนกรีตเสริมเหล็ก  
ภายในบ้านโนนจิว หมู่ที่ 2 จากหน้าบ้านนายบรรลุ อินธิสน ถึงสามแยกโนนจิว ซอย 2  
ตำบลหัวหนอง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น  
**เจ้าของโครงการ** องค์การบริหารส่วนตำบลหัวหนอง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น
- 2.) **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** **57,100.00** บาท
- 3.) **ลักษณะงาน**
- 1.) ลงท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด  $\varnothing$  0.40 เมตร พร้อมยาแนวรอยต่อ จำนวน 39 ท่อน
  - 2.) งานก่อสร้างบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 2 บ่อ
  - 3.) ก่อสร้างรางวิคคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 0.90 เมตร ระยะทาง 38.40 เมตร
- หรือมีพื้นที่ผิวคอนกรีตไม่น้อยกว่า 34.56 ตารางเมตร  
**หมายเหตุ** ระยะทางรางวิคและบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ระยะทางไม่น้อยกว่า 40.20 เมตร
- 4.) **ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 5 เดือนมีนาคม พ.ศ.2562** **เป็นเงิน** 57,100.00 **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 เพี้ยวงษ์ | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง       | กรรมการฯ       |
| 6.3) นายสัญญา เทียงคำ      | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ       | กรรมการฯ       |

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

งาน ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวหนอง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ งานลงท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมก่อสร้างบ่อพักและรางวิคคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง ภายในบ้านโนนจิว หมู่ที่ 2 จากหน้าบ้านนายบรรลุ อินธิแสน ถึงสามแยกโนนจิว ซอย 2

ตำบลหัวหนอง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่ -

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวหนอง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลางโดย วันที่ 5 เดือนมีนาคม พ.ศ.2562

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	45,104.29	1.3074	58,969.35	-
2	ประเภทงานทาง	-	-	-	-
3	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	-
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	-
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย .....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก ...0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ .....6.....% ต่อปี				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) .....7.....%				
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			58,969.35	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			57,100.00	
	(ตัวอักษร)	ห้าหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน			

ระยะทางรางวิและบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ระยะทางไม่น้อยกว่า 40.20 เมตร เฉลี่ย 1,420.40 บาท/เมตร

คณะกรรมการถอดแบบและกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายธนโชติ คงพลปาน)

นายช่างโยธาอาวุโสรักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นางสาวกานดา เพ็ญวงษ์)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายสัญญา เทียงคำ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

งาน ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวทอง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ งานลงทุนระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมก่อสร้างบ่อพักและรางวิคคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง ภายในบ้านโนนจิว หมู่ที่ 2 จากหน้าบ้านนายบรรลุ อินธิเสน ถึงสามแยกโพนจิว ซอย 2

แบบเลขที่ -

ตำบลหัวทอง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวทอง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อ วันที่ 5 เดือนมีนาคม พ.ศ.2562

ลักษณะงาน

1.) ลงท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด  $\varnothing$  0.40 เมตร พร้อมยาแนวรอยต่อ จำนวน 39 ท่อน

2.) งานก่อสร้างบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 2 บ่อ

3.) ก่อสร้างรางวิคคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 0.90 เมตร ระยะทาง 38.40 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวคอนกรีตไม่น้อยกว่า 34.56 ตารางเมตร

หมายเหตุ ระยะทางรางวิคและบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ระยะทางไม่น้อยกว่า 40.20 เมตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานลงทุนระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	ต่อความยาว 1.00 ท่อน								
	1.1 งานขุดดิน - ถมกลับ	0.72	ลบ.ม.	-	-	99.00	71.28	71.28	-
	1.2 งานทรายรองพื้นปรับระดับ	0.05	ลบ.ม.	400.00	20.00	91.00	4.55	24.55	-
	1.3 งานคอนกรีตหยาบ	0.03	ลบ.ม.	-	-	398.00	11.94	11.94	-
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทที่ 1	7.80	กก.	2.53	19.73	-	-	19.73	-
	- ทรายหยาบ	0.02	ลบ.ม.	501.87	10.04	-	-	10.04	-
	- หินเบอร์ 2	0.03	ลบ.ม.	603.71	18.11	-	-	18.11	-



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	329.44	329.44	128.00	128.00	457.44	-
	รวมงานลงท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	1	ท่อน	397.32	397.32		215.77	613.09	-
	รวมงานลงท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กทั้งโครงการ	39	ท่อน	397.32	15,495.48	215.77	8,415.03	23,910.51	-
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.	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.	603.71	24.15	-	-	24.15	-
	2.4 งานคอนกรีต (STRENGTH 240 กก./ตร.ซม. , รูปทรงลูกบาศก์	0.42	ลบ.ม.		-	436.00	183.12	183.12	-
	หรือ STRENGTH 210 กก./ตร.ซม. , รูปทรงกระบอก )				-		-		
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทที่ 1	134.40	กก.	2.53	340.03	-	-	340.03	-
	- ทรายหยาบ	0.18	ลบ.ม.	501.87	90.34	-	-	90.34	-
	- หินเบอร์ 2	0.42	ลบ.ม.	603.71	253.56	-	-	253.56	-
	2.5 งานเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต				-		-		
	- RB6	4.20	กก.	22.75	95.55	4.10	17.22	112.77	-
	- RB9	16.12	กก.	21.61	348.35	4.10	66.09	414.44	-
	- ลวดผูกเหล็ก	0.61	กก.	31.31	19.10	-	-	19.10	-
	2.6 งานไม้แบบ	4.35	ตร.ม.	-	-	115.00	500.25	500.25	-
	- ไม้แบบ (ใช้ 50% ของปริมาณไม้แบบ)	2.18	ลบ.พ.	300.00	654.00	-	-	654.00	-



ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				จำนวนเงิน		จำนวนเงิน			
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้คร่าว	0.65	ลบ.พ.	300.00	195.00	-	-	195.00	-
	- ตะปู	1.09	กก.	49.34	53.78	-	-	53.78	-
	2.7 กรอบเหล็กฉาก L 40x40x4 มม.	3.06	ม.	54.36	166.34	-	-	166.34	-
	2.8 งานฉาบปิดบ่อพัก คสล.								
	2.8.1 งานคอนกรีต (STRENGTH 240 กก./ตร.ซม. , รูปทรงลูกบาศก์	0.08	ลบ.ม.	-	-	436.00	34.88	34.88	-
	หรือ STRENGTH 210 กก./ตร.ซม. , รูปทรงกระบอก)								
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทที่ 1	25.60	กก.	2.53	64.77	-	-	64.77	-
	- ทรายหยาบ	0.03	ลบ.ม.	501.87	15.06	-	-	15.06	-
	- ทินเบอร์ 2	0.08	ลบ.ม.	603.71	48.30	-	-	48.30	-
	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.พ.	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 แผ่นโฟรมหนา 1/2 นิ้ว	0.44	ตร.ม.	50.00	22.00	-	-	22.00	-
	รวมงานก่อสร้างบ่อพัก คสล.	1	บ่อ		2,692.79		1,012.84	3,705.63	-
	รวมงานก่อสร้างบ่อพัก คสล.	2	บ่อ	2,692.79	5,385.58	1,012.84	2,025.68	7,411.26	-



ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานก่อสร้างวางวิศวกรรมเหล็ก								
	ต่อความยาว 1.00 เมตร								
	3.1 งานทรายรองพื้นปรับระดับ	0.05	ลบ.ม.	400.00	20.00	99.00	4.95	24.95	-
	3.2 งานคอนกรีต (STRENGTH 240 กก./ตร.ซม., รูปทรงลูกบาศก์ หรือ STRENGTH 210 กก./ตร.ซม., รูปทรงกระบอก)	0.13	ลบ.ม.	-	-	436.00	56.68	56.68	-
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทที่ 1	41.60	กก.	2.53	105.25	-	-	105.25	-
	- ทรายหยาบ	0.06	ลบ.ม.	501.87	30.11	-	-	30.11	-
	- หินเบอร์ 2	0.13	ลบ.ม.	603.71	78.48	-	-	78.48	-
	3.3 งานเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต								
	- RB6	1.69	กก.	22.75	38.45	4.10	6.93	45.38	-
	- ลวดผูกเหล็ก	0.05	กก.	31.31	1.57	-	-	1.57	-
	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	-
	รวมงานก่อสร้างวางวิศวกรรมเหล็ก	1.00	ม.	282.86	282.86		76.06	358.92	-
	รวมงานก่อสร้างวางวิศวกรรมเหล็ก	38.40	ม.	282.86	10,861.82	76.06	2,920.70	13,782.52	-
	รวม							45,104.29	
								45,104.29	

หมายเหตุ ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร