ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างงาน

1.) **ชื่อโครงการ** งานลงท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมก่อสร้างบ่อพักและรางวีคอนกรีตเสริมเหล็ก
จากบ้านนายพรมมา เจริญอินทร์ ถึงบ้านนางวิลาวัลย์ นูเร
บ้านโนนข่า หมู่ที่ 4 ตำบลหัวหนอง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น
เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวหนอง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

2.) **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** 132,700.00 บาท

3.) **ลักษณะงาน**

1.) ลงท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ∅ 0.40 เมตร พร้อมยาแนวรอยต่อ จำนวน 78 ท่อน

2.) งานก่อสร้างบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 8 บ่อ

3.) ก่อสร้างรางวีคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 0.90 เมตร ระยะทาง 75.60 เมตร

4.) งานรื้อพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กเดิม หนา 0.10 เมตร ขนาดกว้าง 0.20 เมตร ยาว 20.00 เมตร

5.) งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการและป้ายมาตรฐานโครงการ จำนวน 1 ชุด

<u>หมายเหตุ</u> ระยะทางรางวีและบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ระยะทางไม่น้อยกว่า 82.80 เมตร

4.) **ราคากลางคำนวณ** ณ วันที่ 26 เดือนกรกฎาคม พ.ศ.2561 **เป็นเงิน** 132,700.00 **บาท**

5.) **บัญชีประมาณการราคากลาง**

5.1)	ปร.5	จำนวน 1	หน้า
5.2)	ปร.4	จำนวน 4	หน้า

6.) **รายชื่อคณะกรรมการถอดแบบและกำหนดราคากลาง**

6.1)	นายธนโชติ คงพลปาน	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	ประธานกรรมการฯ
6.2)	นายพินิจ สันตชิต	ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ	กรรมการฯ
6.3)	นายสัญญา เทียงคำ	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการฯ

แบบ ปร.5

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

งาน *กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวหนอง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น*

ชื่อโครงการ *งานลงท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมก่อสร้างบ่อพักและรางวีคอนกรีตเสริมเหล็ก*

สถานที่ก่อสร้าง *จากบ้านนายพรมมา เจริญอินทร์ ถึงบ้านนางวิลาวัลย์ นูเร*

บ้านโนนข่า หมู่ที่ 4 ตำบลหัวหนอง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่ -

เจ้าของโครงการ *องค์การบริหารส่วนตำบลหัวหนอง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น*

แบบ ปร.4 ที่แนบ *มีจำนวน 4 หน้า*

กำหนดราคากลางเมื่อ *วันที่ 26 เดือนกรกฎาคม พ.ศ.2561*

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	102,031.51	1.3074	133,395.99	-
2	ประเภทงานทาง	-	-	-	-
3	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	-
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	-
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F	*(ฉบับทบทวนและปรับปรุงใหม่*			
	เงินล่วงหน้าจ่าย .....0.....%	*เดือนกันยายน 2559)*			
	เงินประกันผลงานหัก ...0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ .....6.....% ต่อปี				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) .....7.....%				
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			133,395.99	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			**132,700.00**	
	(ตัวอักษร)	**หนึ่งแสนสามหมื่นสองพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน**			

ระยะทางรางวีและบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ระยะทางไม่น้อยกว่า 82.80 เมตร เฉลี่ย 1,602.66 บาท/เมตร

คณะกรรมการถอดแบบและกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ
(นายธนโชติ คงพลปาน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ
(นายพินิจ สันตชิต)
นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ
(นายสัญญา เทียงคำ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

งาน *กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวหนอง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น*

ชื่อโครงการ *งานลงท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมก่อสร้างบ่อพักและรางวีคอนกรีตเสริมเหล็ก*

สถานที่ก่อสร้าง *จากบ้านนายพรมมา เจริญอินทร์ ถึงบ้านนางวิลาวัลย์ นูเร* แบบเลขที่ -

บ้านโนนข่า หมู่ที่ 4 ตำบลหัวหนอง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ *องค์การบริหารส่วนตำบลหัวหนอง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น*

คำนวณราคากลางโดย *คณะกรรมการถอดแบบและกำหนดราคากลาง* **เมื่อ** *วันที่ 26 เดือนกรกฎาคม พ.ศ.2561*

ลักษณะงาน

1.) ลงท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ∅ 0.40 เมตร พร้อมยาแนวรอยต่อ จำนวน 78 ท่อน

2.) งานก่อสร้างบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 8 บ่อ

3.) ก่อสร้างรางวีคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 0.90 เมตร ระยะทาง 75.60 เมตร

4.) งานรื้อพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กเดิม หนา 0.10 เมตร ขนาดกว้าง 0.20 เมตร ยาว 20.00 เมตร คิดเป็นงานรื้อพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 4.00 ตารางเมตร

5.) งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการและป้ายมาตรฐานโครงการ จำนวน 1 ชุด

<u>หมายเหตุ</u> *ระยะทางรางวีและบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ระยะทางไม่น้อยกว่า 82.80 เมตร*

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	**หมวดงานลงท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก**								
	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.	448.60	22.43	91.00	4.55	26.98	-
	1.3 งานคอนกรีตหยาบ	0.03	ลบ.ม.	-	-	398.00	11.94	11.94	-
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทที่ 1	7.80	กก.	2.54	19.81	-	-	19.81	-

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- ทรายหยาบ	0.02	ลบ.ม.	448.60	8.97	-	-	8.97	-
	- หินเบอร์ 2	0.03	ลบ.ม.	542.06	16.26	-	-	16.26	-
	1.4 งานวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด ∅ 0.40 ม.	1	ท่อน	306.08	306.08	128.00	128.00	434.08	-
	รวมงานลงท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	1	ท่อน		**373.55**		**215.77**	**589.32**	-
	รวมงานลงท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กทั้งโครงการ	78	ท่อน	373.55	29,136.90	215.77	16,830.06	**45,966.96**	-
2	**หมวดงานก่อสร้างบ่อพัก คสล. ต่อ 1 บ่อ**				-		-		
	2.1 งานขุดดินถมกลับ	1.16	ลบ.ม.	-	-	99.00	114.84	114.84	-
	2.2 งานทรายรองพื้นปรับระดับ	0.04	ลบ.ม.	448.60	17.94	91.00	3.64	21.58	-
	2.3 งานคอนกรีตหยาบรองพื้น	0.04	ลบ.ม.	-	-	398.00	15.92	15.92	-
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทที่ 1	10.40	กก.	2.54	26.41	-	-	26.41	-
	- ทรายหยาบ	0.02	ลบ.ม.	448.60	8.97	-	-	8.97	-
	- หินเบอร์ 2	0.04	ลบ.ม.	542.06	21.68	-	-	21.68	-
	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.	2.54	341.37	-	-	341.37	-
	- ทรายหยาบ	0.18	ลบ.ม.	448.60	80.74	-	-	80.74	-
	- หินเบอร์ 2	0.42	ลบ.ม.	542.06	227.66	-	-	227.66	-
	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	19.09	-	-	19.09	-

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	2.6 งานไม้แบบ	4.35	ตร.ม.	-	-	115.00	500.25	500.25	-
	- 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	-
	- 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 งานฝาปิดบ่อพัก 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.	2.54	65.02	-	-	65.02	-
	- ทรายหยาบ	0.03	ลบ.ม.	448.60	13.45	-	-	13.45	-
	- หินเบอร์ 2	0.08	ลบ.ม.	542.06	43.36	-	-	43.36	-
	2.8.2 งานเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต				-		-	-	-
	- RB6	1.97	กก.	22.75	44.81	4.10	8.07	52.88	-
	- RB9	4.44	กก.	21.61	95.94	4.10	18.20	114.14	-
	- ลวดผูกเหล็ก	0.19	กก.	31.31	5.94	-	-	5.94	-
	2.8.3 งานท่อ PVC. ∅ 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	5.42	-	-	5.42	-
	2.8.5 งานท่อซีเมนต์ใยหิน ∅ 0.20 เมตร	0.15	เมตร	81.77	12.26	-	-	12.26	-
	2.8.6 แผ่นโฟร์มหนา 1/2 นิ้ว	0.44	ตร.ม.	50.00	22.00	-	-	22.00	-

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	รวมงานก่อสร้างบ่อพัก คสล.	1	บ่อ		**2,650.42**		**1,012.83**	**3,663.25**	-
	รวมงานก่อสร้างบ่อพัก คสล.	8	บ่อ	2,650.42	21,203.36	1,012.83	8,102.64	**29,306.00**	-
3	**หมวดงานก่อสร้างรางวีคอนกรีตเสริมเหล็ก**								
	ต่อความยาว 1.00 เมตร								
	3.1 งานทรายรองพื้นปรับระดับ	0.05	ลบ.ม.	448.60	22.43	99.00	4.95	27.38	-
	3.2 งานคอนกรีต (STRENGTH 240 กก./ตร.ซม. , รูปทรงลูกบาศก์	0.13	ลบ.ม.	-	-	436.00	56.68	56.68	-
	หรือ STRENGTH 210 กก./ตร.ซม. , รูปทรงกระบอก)				-		-		
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทที่ 1	41.60	กก.	2.54	105.66	-	-	105.66	-
	- ทรายหยาบ	0.06	ลบ.ม.	448.60	26.91	-	-	26.91	-
	- หินเบอร์ 2	0.13	ลบ.ม.	542.06	70.46	-	-	70.46	-
	3.3 งานเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต				-		-	-	-
	- RB6	1.69	กก.	22.75	38.44	4.10	6.92	45.36	-
	- ลวดผูกเหล็ก	0.05	กก.	31.31	1.56	-	-	1.56	-
	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	-
	รวมงานก่อสร้างรางวีคอนกรีตเสริมเหล็ก	1.00	ม.		**274.46**		**76.05**	**350.51**	-
	รวมงานก่อสร้างรางวีคอนกรีตเสริมเหล็ก	75.60	ม.	274.46	20,749.17	76.05	5,749.38	**26,498.55**	-
4	**หมวดงานรื้อผิวคอนกรีตเสริมเหล็กเดิม**								
	4.1 งานรื้อพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กเดิม	4.00	ตร.ม.	-	-	65.00	260.00	260.00	-
	รวม							**260.00**	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							**102,031.51**	