

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สระน้ำบ้านน้ำไผ่ บ้านน้ำไผ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลเตีต อำเภอมือง จังหวัดยโสธร

๑ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สระน้ำบ้านน้ำไผ่ บ้านน้ำไผ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลเตีต อำเภอมือง จังหวัดยโสธร

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๑ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒ วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๑,๙๙๘,๐๐๐.-บาท

๓ ลักษณะงานโดยสังเขป ประเภทโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวัน

- งานระบบแผงพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
- งานโครงสร้างถังเก็บน้ำ แบบหอดึงสูงเหล็ก ขนาด ๒๐ ลูกบาศก์เมตร สูง ๒๐ เมตร
- งานแพตังเครื่องสูบน้ำ
- งานเครื่องสูบน้ำ พร้อมอุปกรณ์ควบคุม
- งานประสานท่อภายในระบบ
- งานท่อเมนกระจายน้ำพร้อมจุดกระจายน้ำ
- งานเบ็ดเตล็ด เช่น งานป้ายโครงการ งานป้ายแนะนำ เป็นต้น

๔ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑,๙๙๘,๐๐๐.-บาท

๕ บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) จำนวน ๑๔ แผ่น

๕.๒ แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕,ปร.๖) จำนวน ๓ แผ่น

๖ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายณฤพล สีลานิช ประธานกรรมการ

๖.๒ นายบรรพต สิงห์สิทธิ์ กรรมการ

๖.๓ นายทรงศักดิ์ ชุมทอง กรรมการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ



สรุปประมาณการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักทรัพยากรน้ำภาค 11 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สระน้ำบ้านน้ำไผ่

สถานที่ก่อสร้าง บ้านน้ำไผ่ หมู่ที่ 3 ตำบลเค็ด อำเภอมือง จังหวัดยโสธร

แบบเลขที่ ยส.04-3-32 แผนที่ 1/2-2/2, สวก.สทก.11-001 แผนที่ 1/3-3/3, สอน.มธ.031/3 แผนที่ 1/16-16/16, สอน.มธ.036 แผนที่ 1/1

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะจ้างจัดทำและติดตั้ง, รายการรายละเอียดเฉพาะแห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4 ที่แนบ

มีจำนวน 12 หน้า

ประมาณราคา।

16 สิงหาคม

พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุปราคากำหนดราคากลางก่อสร้าง				
1	ประเภทงานอาคาร	730,702.81	1.3033	952,324.97	
2	ประเภทครุภัณฑ์จัดซื้อ	965,117.00	1.07	1,032,675.19	
3	ประเภทค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	13,000.00	-	13,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			1,998,000.16	
				1,998,000.00	
ตัวหนังสือ		(หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)			
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F					
เงินล่วงหน้าจ่าย.....15.00.....%		ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.00.....%			
เงินประกันผลงานหัก.....0.00.....%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00.....%			

หมายเหตุ ราคานี้ไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายณฤพล สีลวานิช
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

นายบรรพต สิงห์สิทธิ์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

นายทรงศักดิ์ ชุมทอง
นายช่างโยธาชำนาญงาน



สรุปประมาณการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักทรัพยากรน้ำภาค 11 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สระน้ำบ้านน้ำไผ่

สถานที่ บ้านน้ำไผ่ หมู่ที่ 3 ตำบลเค็ด อำเภอมือง จังหวัดยโสธร

แบบเลขที่ ยส.04-3-32 แผ่นที่1/2-2/2,สวก.สทก.11-001 แผ่นที่ 1/3-3/3, สอน.มธ.031/3 แผ่นที่1/16-16/16,สอน.มธ.036 แผ่นที่ 1/1

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะจ้างจัดทำและติดตั้ง,รายการรายละเอียดเฉพาะแห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4 ที่แนบ

มีจำนวน 12 หน้า

ประมาณราคา

16 สิงหาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ปร.5(ก) แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
1.1	โครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์	39,669.30	1.3033	51,701.00	
1.2	งานรั้วเหล็กตาข่าย	92,888.82	1.3033	121,061.99	
1.3	งานฐานรากหอดึงสูง(แซมเปญ)	91,277.15	1.3033	118,961.51	
1.4	การประสานท่อภายในระบบ	168,818.94	1.3033	220,021.72	
1.5	การประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ	238,432.00	1.3033	310,748.43	
1.6	ป้ายชื่อโครงการ	10,157.55	1.3033	13,238.33	
1.7	ป้ายแนะนำโครงการ	7,657.82	1.3033	9,980.44	
1.8	งานประตูปะบายตะกอน (Blow off valve)	13,890.45	1.3033	18,103.42	
1.9	แพตังเครื่องสูบน้ำ	67,910.78	1.3033	88,508.12	
	รวมคำนวณ(ข้อ 1.1 - 1.9)	730,702.81		952,324.97	

ปร.5(ข) แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

2	ประเภทครุภัณฑ์จัดซื้อ				
2.1	ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 300 วัตต์	137,280.00	1.07	146,889.60	
2.2	ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า	250,222.00	1.07	267,737.54	
2.3	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดิน แบบ Multistage สูบน้ำได้ 100 ลบ.ม./วัน	99,000.00	1.07	105,930.00	
2.4	ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเกชตร 120 ไมครอน	18,190.00	1.07	19,463.30	
2.5	ค่าจัดหาและติดตั้งหอดึงสูงแซมเปญ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม.	443,925.00	1.07	474,999.75	
2.6	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell	16,500.00	1.07	17,655.00	
	รวมคำนวณ(ข้อ2.1-2.6)	965,117.00		1,032,675.19	

ปร.4(พิเศษ) แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

3	ประเภทค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี				
3.1	ค่าเช่ารถเค			10,000.00	
3.2	ค่าขนส่ง			3,000.00	
	รวมคำนวณ(ข้อ3.1-3.2)			13,000.00	

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายณฤพล สีลวานิช
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

นายทรงศักดิ์ ชุมทอง
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

นายบรรพต สิงห์สิทธิ์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สระน้ำบ้านน้ำไผ่

สถานที่ บ้านน้ำไผ่ หมู่ที่ 3 ตำบลเค็ด อำเภอมือง จังหวัดยโสธร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา

เมื่อวันที่

16 เดือน

สิงหาคม

พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ปร.4	1. โครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์								

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 นายณพล สีลานิช
 วิศวกรโยธาชำนานุกรการ

ลงชื่อกรรมการกำหนดราคากลาง
 นายบรรพต สิงห์สิทธิ์
 นายช่างโยธาชำนานุกรการ

ลงชื่อกรรมการกำหนดราคากลาง
 นายทรงศักดิ์ ชุมทอง
 นายช่างโยธาชำนานุกรการ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สรร้านบ้านน้ำไผ่

สถานที่ บ้านน้ำไผ่ หมู่ที่ 3 ตำบลเต็ด อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา

เมื่อวันที่

16 เดือน

สิงหาคม

พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ปร.4	2.งานรั้วเหล็กค้ำยัน ขนาด 10.00X15.00 เมตร แบบเลขที่ สวก.สทก.11-001 แผ่นที่ 1/3 และแบบเลขที่ สอน.มธ.031/3								
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	0.11	ลบ.ม.	-	-	125.00	13.75	13.75	
	1.2 ทราดยาบดอัดแน่น	0.004	ลบ.ม.	453.33	1.81	91.00	0.36	2.18	
2	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	0.70	ตร.ม.	-	-	133.00	93.10	93.10	
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	0.56	ลบ.ฟ.	580.00	324.80	-	-	324.80	
	2.3 ตะปู	0.18	กก.	20.92	3.77	-	-	3.77	
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.004	ลบ.ม.	1,789.00	7.16	398.00	1.59	8.75	
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.04	ลบ.ม.	2,025.00	81.00	436.00	17.44	98.4	
4	งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 6 มม.	0.89	กก.	24.56	21.86	4.10	3.65	25.51	
	4.2 เหล็กเสริม DB ขนาด ϕ 12 มม.	8.64	กก.	18.42	159.15	3.30	28.51	187.66	
	4.3 ลวดผูกเหล็ก ขนาด ϕ 1.25 มม. (เบอร์ 18)	0.28	กก.	42.06	11.78	-	-	11.78	
	4.4 ท่อเหล็กดำ ϕ 2 นิ้ว หนา 3 มม.	2.20	เมตร	95.83	210.83	42.50	93.50	304.33	
	4.5 ท่อเหล็กดำ ϕ 1 1/2 นิ้ว หนา 3 มม.	6.50	เมตร	76.67	498.33	33.70	219.05	717.38	
	4.6 ลวดตาข่ายแบบถัก แบบตาข่ายสี่เหลี่ยมจัตุรัส 2 นิ้ว (เบอร์11)	1.92	ตร.ม.	120.00	230.40	30.00	57.60	288.00	
	4.7 เหล็กเหล็กร ขนาด 150X150X6 มม.	4.00	แผ่น	180.00	720.00		-	720.00	
	4.8 J Bolt M10*200 มม.	8.00	ตัว	50.00	400.00	-	-	400.00	
	4.9 เหล็กเหล็กร ขนาด 40X40X6 มม.	4.00	แผ่น	50.00	200.00	-	-	200.00	
	4.10 น็อตพร้อมสกรู ขนาด ϕ 3/8 นิ้ว	4.00	ชุด	5.00	20.00	-	-	20.00	
5	งานทาสี								
	5.1 งานทาสีกันสนิม	2.25	ตร.ม.	60.00	135.00	35.00	78.75	213.75	
	5.2 งานทาสีน้ำมัน	2.25	ตร.ม.	53.00	119.25	38.00	85.50	204.75	
	รวมราคาต่อ 1 ช่วงเสา	1	ช่อง		3,145.14		692.81	3,837.94	
	ราคารวม 24 ช่วงเสา (1)	24	ช่อง	3,145.14	75,483.25	692.81	16,627.37	92,110.62	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สระน้ำบ้านน้ำไผ่

สถานที่ บ้านน้ำไผ่ หมู่ที่ 3 ตำบลเต็ด อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 16 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	บานประตูรั้ว 2 บาน								

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 นายณฤพล สีสวานิช
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อกรรมการกำหนดราคากลาง
 นายบรรพต สิงห์สิทธิ์
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อกรรมการกำหนดราคากลาง
 นายทรงศักดิ์ ชุมทอง
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สระน้ำบ้านน้ำไผ่

สถานที่ บ้านน้ำไผ่ หมู่ที่ 3 ตำบลเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา

เมื่อวันที่

16 เดือน

สิงหาคม

พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ปร.4	3. งานฐานรากหอดังสูง(แบบมีเสาเข็ม)								

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
นายณฤพล สีลานิช
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อกรรมการกำหนดราคากลาง
นายบรรพต สิงห์สิทธิ์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อกรรมการกำหนดราคากลาง
นายทรงศักดิ์ ชุมทอง
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สระน้ำบ้านน้ำไผ่

สถานที่ บ้านน้ำไผ่ หมู่ที่ 3 ตำบลเค็ด อำเภอมือง จังหวัดยโสธร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา

เมื่อวันที่

16 เดือน

สิงหาคม

พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ปร.4	4.การประสานท่อภายในระบบ(จากแหล่งน้ำถึงท่อน้ำออกจากห้องสูง) แบบเลขที่ สวก.สทก.11-001 แผ่นที่ 1/3 และแบบเลขที่ สอน.มธ.031/3								
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี (GS)								
	1.1 ท่อ GS ประเภทที่2 สีนํ้าเงิน ขนาด ϕ 3 นิ้ว	9.00	ท่อน	1,793.00	16,137.00	150.00	1,350.00	17,487.00	
	1.2 ท่อ GS ประเภทที่2 สีนํ้าเงิน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	2.00	ท่อน	2,640.00	5,280.00	192.00	384.00	5,664.00	
2	ท่อ PVC.(ท่อนํ้าขึ้น-ท่อนํ้าล้นห้องสูง)								
	2.1 ท่อ PVC. ขนาด ϕ 3 นิ้ว ชั้น 13.5 ปลายเรียบ(นํ้าขึ้น-นํ้าล้น)	11.00	ท่อน	530.00	5,830.00	120.00	1,320.00	7,150.00	
	2.2 ข้อต่อตรง PVC ขนาด ϕ 3 นิ้ว ชั้น 13.5 ปลายเรียบ	10.00	อัน	45.00	450.00		-	450.00	
3	อุปกรณ์ประสานท่อติดตั้งเครื่องสูบน้ำ(ด้านท่อดูด-ท่อนํ้า)								
	3.1 ฟุตวาล์วเหล็กหล่อ ขนาด ϕ 4 นิ้ว	2.00	อัน	1,200.00	2,400.00	350.00	700.00	3,100.00	
	3.2 Y-Strainers หน้าจานเหล็กหล่อ ϕ 4 นิ้ว	2.00	อัน	4,000.00	8,000.00	800.00	1,600.00	9,600.00	
	3.3 ประตุนํ้าทองเหลือง ขนาด ϕ 4 นิ้ว	2.00	ชุด	4,232.00	8,464.00	800.00	1,600.00	10,064.00	
	3.4 เช็ควาล์วทองเหลือง ขนาด ϕ 3 นิ้ว	2.00	ชุด	2,150.00	4,300.00	600.00	1,200.00	5,500.00	
	3.5 ข้องอ GS 90 องศา ขนาด ϕ 4 นิ้ว	2.00	อัน	382.22	764.44	-	-	764.44	
	3.6 ข้องอ GS 90 องศา ขนาด ϕ 3 นิ้ว	3.00	อัน	216.92	650.76	-	-	650.76	
	3.7 นิปเปิ้ล(GS) ขนาด ϕ 4 นิ้ว	2.00	อัน	444.50	889.00	-	-	889.00	
	3.8 นิปเปิ้ล(GS) ขนาด ϕ 3 นิ้ว	4.00	อัน	230.00	920.00	-	-	920.00	
	3.9 นิปเปิ้ล(GS) ขนาด ϕ 2 1/2 นิ้ว	4.00	อัน	160.00	640.00	-	-	640.00	
	3.10 ข้อลดกลม GS ขนาด ϕ 4 นิ้วลด 2 1/2 นิ้ว	2.00	อัน	290.00	580.00	-	-	580.00	
	3.11 ข้อลดกลม GS ขนาด ϕ 3 นิ้วลด 2 1/2 นิ้ว	2.00	อัน	160.00	320.00	-	-	320.00	
	3.12 สามทางฉาก GS ขนาด ϕ 3 นิ้ว	1.00	อัน	303.05	303.05	-	-	303.05	
	3.13 หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	2.00	อัน	490.00	980.00	-	-	980.00	
	3.14 หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน ขนาด ϕ 3 นิ้ว	2.00	อัน	327.00	654.00	-	-	654.00	
	3.15 ชุดน็อตยึดหน้าจาน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	4.00	ชุด	320.00	1,280.00	-	-	1,280.00	
	3.16 ประเก็นยาง ขนาด ϕ 4 นิ้ว	4.00	อัน	40.00	160.00	-	-	160.00	
	3.17 ประเก็นยาง ขนาด ϕ 3 นิ้ว	2.00	อัน	30.00	60.00	-	-	60.00	
	3.18 ท่อ PE ชั้น PN10 ขนาด 3 นิ้ว X 6.00 เมตร	1.00	ท่อน	3,290.00	3,290.00	400.00	400.00	3,690.00	
	พร้อมสตั๊ปเอ็นหัวท้าย								
	3.19 เทปพันเกลียวท่อ	3.00	ม้วน	12.00	36.00	-	-	36.00	
4	อุปกรณ์ประสานท่อชุดกรองเศษตะกอน(ด้านทางนํ้าเข้า-ทางนํ้าออก)								
	4.1 ประตุนํ้าทองเหลือง ขนาด ϕ 3 นิ้ว	6.00	ชุด	2,541.00	15,246.00	600.00	3,600.00	18,846.00	
	4.2 ยูเนียน(GS) ขนาด ϕ 3 นิ้ว	4.00	อัน	684.00	2,736.00	-	-	2,736.00	
	4.3 ข้องอ GS 90 องศา ขนาด ϕ 3 นิ้ว	6.00	อัน	216.92	1,301.52	-	-	1,301.52	
	4.4 สามทางฉาก GS ขนาด ϕ 3 นิ้ว	2.00	อัน	303.05	606.10	-	-	606.10	
	4.5 คอนกรีตหยาบ 1:3:5 (0.80X1.50X0.10)	0.12	ลบ.ม.	1,789.00	214.68	398.00	47.76	262.44	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สระน้ำบ้านน้ำไผ่

สถานที่ บ้านน้ำไผ่ หมู่ที่ 3 ตำบลเค็ด อำเภอมือง จังหวัดยโสธร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา

เมื่อวันที่

16 เดือน

สิงหาคม

พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	4.6 เทปพันเกลียวท่อ	4.00	ม้วน	12.00	48.00	-	-	48.00	
5	อุปกรณ์ประสานท่อทองสูง(ด้านทางน้ำเข้า-ทางน้ำออก)								
	5.1 ประตูน้ำเหล็กหล่อหน้างาน ขนาด ϕ 4 นิ้ว แบบGlobe Valve	1.00	ชุด	16,500.00	16,500.00	800.00	800.00	17,300.00	
	5.2 ประตูน้ำเหล็กหล่อหน้างาน ขนาด ϕ 4 นิ้ว แบบเก็ตวาล์ว	1.00	อัน	6,250.00	6,250.00	800.00	800.00	7,050.00	
	5.3 มาตรวัดน้ำ ชนิด 2 ชั้น หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	1.00	อัน	22,375.00	22,375.00	800.00	800.00	23,175.00	
	5.4 ประตูน้ำทองเหลือง ขนาด ϕ 3 นิ้ว	3.00	อัน	2,541.00	7,623.00	600.00	1,800.00	9,423.00	
	5.5 เชื้อควาล์วทองเหลือง ขนาด ϕ 3 นิ้ว	1.00	ชุด	2,150.00	2,150.00	600.00	600.00	2,750.00	
	5.6 ข้อโค้ง 90° เหล็กหล่อหน้างาน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	2.00	อัน	1,700.00	3,400.00	300.00	600.00	4,000.00	
	5.7 สามทางฉากเหล็กหล่อหน้างาน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	1.00	อัน	2,550.00	2,550.00	700.00	700.00	3,250.00	
	5.8 ข้อลดกลม GS ขนาด ϕ 4 นิ้ว ลด 3 นิ้ว	1.00	อัน	290.00	290.00	-	-	290.00	
	5.9 ข้ออง GS 90 องศา ขนาด ϕ 3 นิ้ว	8.00	อัน	216.92	1,735.36	-	-	1,735.36	
	5.10 ข้ออง GS 90 องศา ขนาด ϕ 4 นิ้ว	1.00	อัน	382.22	382.22	-	-	382.22	
	5.11 ยูเนียน(GS) ขนาด ϕ 3 นิ้ว	1.00	อัน	684.00	684.00	-	-	684.00	
	5.12 สามทางฉาก GS ขนาด ϕ 3 นิ้ว	1.00	อัน	303.05	303.05	-	-	303.05	
	5.13 หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	3.00	อัน	490.00	1,470.00	-	-	1,470.00	
	5.14 ชุดน็อตยึดหน้างาน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	6.00	ชุด	320.00	1,920.00	-	-	1,920.00	
	5.15 ประเก็นยาง ขนาด ϕ 4 นิ้ว	8.00	อัน	40.00	320.00	-	-	320.00	
	5.16 เทปพันเกลียวท่อ	2.00	ม้วน	12.00	24.00	-	-	24.00	
	รวมเป็นเงิน				150,517.18		18,301.76	168,818.94	

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
นายณพล สีลวานิช
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อกรรมการกำหนดราคากลาง
นายบรรพต สิงห์สิทธิ์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อกรรมการกำหนดราคากลาง
นายทรงศักดิ์ ชุมทอง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สระน้ำบ้านน้ำไผ่

สถานที่ บ้านน้ำไผ่ หมู่ที่ 3 ตำบลเด็ด อำเภอมือง จังหวัดยโสธร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานรักษและฟื้นฟูแหล่งน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา

เมื่อวันที่

16 เดือน

สิงหาคม

พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ปร.4	5. การประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ			แบบเลขที่	ยส.04-3-32	สวก.สทก.11-001	แผ่นที่ 1/3 และแบบเลขที่ สอน.มธ.031/3		
1	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 แบบข้อต่อในตัว dia 4"	266.00	ท่อน	646.00	171,836.00	160.00	42,560.00	214,396.00	
	1,064	เมตร							
2	สามทางจาก PVC. ชั้น 13.5 dia 4"	3.00	อัน	241.00	723.00	-	-	723.00	
3	ข้อต่อ 90 PVC. ชั้น 13.5 dia 4"	5.00	อัน	114.00	570.00	-	-	570.00	
4	ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 dia 4"	3.00	อัน	80.00	240.00	-	-	240.00	
5	น้ำยาเชื่อมต่อท่อ PVC. ขนาด 1000 กรัม	13.30	กระป๋อง	410.00	5,453.00	-	-	5,453.00	
	รวมเป็นเงิน (1)				178,822.00		42,560.00	221,382.00	
	จุดกระจายน้ำเข้าแปลงเกษตร ต่อ 1 จุด	ท่อพร้อมอุปกรณ์		2 นิ้ว					
1	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเป็น dia 3"		เมตร	87.00	-	-	-	-	
2	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเป็น dia 2"	0.50	เมตร	38.00	19.00	-	-	19.00	
3	สามทางลด PVC. 4" x3",4"x2"	1.00	อัน	184.00	184.00	-	-	184.00	
4	ข้อต่อ 90 PVC. ชั้น 13.5 dia 3"		อัน	58.00	-	-	-	-	
5	ข้อต่อ 90 PVC. ชั้น 13.5 dia 2"	2.00	อัน	20.00	40.00	-	-	40.00	
6	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 dia 3"		อัน	33.00	-	-	-	-	
7	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 dia 2"	2.00	อัน	14.00	28.00	-	-	28.00	
8	ประตูน้ำทองเหลือง dia 3"		อัน	2,541.00	-	-	-	-	
9	ประตูน้ำทองเหลือง dia 2"	1.00	อัน	1,048.00	1,048.00	-	-	1,048.00	
10	เทปพันเกลียวท่อ	3.00	ม้วน	12.00	36.00	-	-	36.00	
11	ค่าแรงประกอบติดตั้ง	1.00	จุด	-	-	350.00	350.00	350.00	
	ราคารวมต่อ 1 จุด				1,355.00		350.00	1,705.00	
	รวมติดตั้งจุดกระจายน้ำเข้าแปลงเกษตร (2)	10.00	จุด	1,355.00	13,550.00	350.00	3,500.00	17,050.00	
	รวมเป็นเงิน (1)+(2)				192,372.00		46,060.00	238,432.00	

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 นายณพล สีลานิช
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อกรรมการกำหนดราคากลาง
 นายบรรพต สิงห์สิทธิ์
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อกรรมการกำหนดราคากลาง
 นายทรงศักดิ์ ขุมทอง
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สรร้าน้ำบ้านน้ำโผ

สถานที่ บ้านน้ำโผ หมู่ที่ 3 ตำบลเค็ด อำเภอมือง จังหวัดยโสธร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานรักและฟื้นฟูแหล่งน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา

เมื่อวันที่

16 เดือน

สิงหาคม

พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ปร.4	6. ป้ายชื่อโครงการ จำนวน 1 ป้าย								
	แบบเลขที่ สอน.มธ.031/3								
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมคืน	0.50	ลบ.ม.	-	-	148.00	74.00	74.00	
2	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	2.80	ตร.ม.	-	-	133.00	372.40	372.40	
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	2.24	ลบ.ฟ.	580.00	1,299.20	-	-	1,299.20	
	2.3 ตะปู	0.70	กก.	20.92	14.64	-	-	14.64	
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.50	ลบ.ม.	1,789.00	894.50	398.00	199.00	1,093.50	
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.50	ลบ.ม.	2,025.00	1,012.50	436.00	218.00	1,230.50	
4	งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 6 มม.	3.15	กก.	24.56	77.36	4.10	12.92	90.28	
	4.2 เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 9 มม.	12.51	กก.	23.40	292.73	4.10	51.29	344.03	
	4.3 งานป้ายเหล็กพร้อมรายละเอียดโครงการ	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	4.4 สลักเกลียวชุบสังกะสี ขนาด 3/8" x 7" พร้อมแหวนชุบสังกะสี	4.00	ชุด	35.00	140.00	-	-	140.00	
	4.5 เหล็กประกบกับแผ่นป้าย ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" x 1/8"	1.00	ท่อน	388.00	388.00	111.00	111.00	499.00	
	รวม				9,118.94		1,038.61	10,157.55	

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
นายณพล สีลาวนิช
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อกรรมการกำหนดราคากลาง
นายบรรพต สิงห์สิทธิ์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อกรรมการกำหนดราคากลาง
นายทรงศักดิ์ ชุมทอง
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สระน้ำบ้านน้ำไผ่

สถานที่ บ้านน้ำไผ่ หมู่ที่ 3 ตำบลเค็ด อำเภอมือง จังหวัดยโสธร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา

เมื่อวันที่

16 เดือน

สิงหาคม

พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ปร.4	7.ป้ายแนะนำโครงการ จำนวน 1 ป้าย แบบเลขที่ สอน.มธ.031/3								
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	0.50	ลบ.ม.	-	-	148.00	74.00	74.00	
2	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	2.80	ตร.ม.	-	-	133.00	372.40	372.40	
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	2.24	ลบ.ฟ.	580.00	1,299.20	-	-	1,299.20	
	2.3 ตะปู	0.70	กก.	20.92	14.64	-	-	14.64	
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.50	ลบ.ม.	1,789.00	894.50	398.00	199.00	1,093.50	
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.50	ลบ.ม.	2,025.00	1,012.50	436.00	218.00	1,230.50	
4	งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 6 มม.	3.15	กก.	24.56	77.36	4.10	12.92	90.28	
	4.2 เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 9 มม.	12.52	กก.	23.40	292.97	4.10	51.33	344.30	
	4.3 งานป้ายเหล็กพร้อมรายละเอียดโครงการ	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	4.4 สลักเกลียวชุบสังกะสี ขนาด 3/8" x 7" พร้อมแหวนชุบสังกะสี	4.00	ชุด	35.00	140.00	-	-	140.00	
	4.5 เหล็กประกบแผ่นป้าย ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" x 1/8"	1.00	ท่อน	388.00	388.00	111.00	111.00	499.00	
	รวมเป็นเงิน				6,619.18		1,038.65	7,657.82	

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นายณัฐพล สีลวานิช

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อกรรมการกำหนดราคากลาง

นายบรรพต สิงห์สิทธิ์

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อกรรมการกำหนดราคากลาง

นายทรงศักดิ์ ชุมทอง

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สระน้ำบ้านน้ำไผ่

สถานที่ บ้านน้ำไผ่ หมู่ที่ 3 ตำบลเตี๋ย อำเภอมะนัง จังหวัดยะลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา

เมื่อวันที่

16 เดือน

สิงหาคม

พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ปร.4	8.งานประตุน้ำระบายตะกอน(Blow off valve) รวม 2 จุด								

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
นายณฤพล สีลวานิช
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อกรรมการกำหนดราคากลาง
นายบรรพต สิงห์สิทธิ์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อกรรมการกำหนดราคากลาง
นายทรงศักดิ์ ชุมทอง
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สระน้ำบ้านน้ำโม่

สถานที่ บ้านน้ำโม่ หมู่ที่ 3 ตำบลเตีต อำเภอมือง จังหวัดยโสธร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา

เมื่อวันที่

16 เดือน

สิงหาคม

พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ปร.4	9. แพ้ตั้งเครื่องสูบน้ำ								
	แบบเลขที่ สอน.มธ.036								
1	เหล็กฉาก 40x40x4 มม.	36.00	เมตร	56.37	2,029.32	-	-	2,029.32	
2	เหล็ก C 75x45x15x2.3 มม.	42.00	เมตร	85.53	3,592.26	-	-	3,592.26	
3	เหล็กกล่อง 1½ x 1½ นิ้ว หนา 2 มม.	24.00	เมตร	47.50	1,140.00	-	-	1,140.00	
4	ท่อเหล็กดำ 1½ นิ้ว หนา 2 มม.	60.00	เมตร	49.83	2,989.80	14.00	840.00	3,829.80	
5	สลิงสแตนเลส 1/4 นิ้ว	24.00	เมตร	95.00	2,280.00	-	-	2,280.00	
6	สลิงเหล็กใส่เชือก 3/8 นิ้ว	30.00	เมตร	20.35	610.50	-	-	610.50	
7	แคล้มรัดสลิง 1/4 นิ้ว	36.00	ตัว	25.00	900.00	-	-	900.00	
8	แคล้มรัดสลิง 3/8 นิ้ว	4.00	ตัว	75.00	300.00	-	-	300.00	
9	เหล็กแผ่น 25x25x5 มม.	3.00	แผ่น	50.00	150.00	-	-	150.00	
10	เหล็กทาสาย 2 x 2 นิ้ว ขนาดลวด 3.2 มม.	9.45	ตร.ม.	140.00	1,323.00	40.00	378.00	1,701.00	
11	บูชเหล็ก 1 นิ้ว	4.00	ตัว	35.00	140.00	-	-	140.00	
12	มือจับเหล็ก	1.00	คู่	24.00	24.00	-	-	24.00	
13	สายยูทุกระต่าย	1.00	คู่	20.00	20.00	-	-	20.00	
14	กุญแจทองเหลือง 2 นิ้ว	1.00	อัน	210.00	210.00	-	-	210.00	
15	แผ่นพื้นโพลีเอสเตอร์ หนา 2 ซม. 1.20x2.40 ม.	3.00	แผ่น	754.00	2,262.00	226.00	678.00	2,940.00	
16	หลังคาเมทัลชีท หนา 0.25 มม.	7.62	ตร.ม.	95.00	723.90	70.00	533.40	1,257.30	
17	ครอบเมทัลชีท	2.76	เมตร	80.00	220.80	50.00	138.00	358.80	
18	สกรูยึดหลังคาเมทัลชีท	16.00	ตัว	1.70	27.20	-	-	27.20	
19	ถัง PE ขนาด 200 ลิตร	9.00	ถัง	1,820.00	16,380.00	540.00	4,860.00	21,240.00	
20	ยูแคมป์	4.00	ตัว	62.00	248.00	-	-	248.00	
21	ทาสีกันสนิม	29.10	ตร.ม.	53.00	1,542.30	35.00	1,018.50	2,560.80	
22	ทาสีน้ำมัน	29.10	ตร.ม.	60.00	1,746.00	38.00	1,105.80	2,851.80	
23	โพสยูนิเทินโฟม ขาว-ดำ ถังละ 20 กิโลกรัม	3.00	ชุด	5,500.00	16,500.00	100.00	300.00	16,800.00	
24	ค่าประกอบโครงหลังคาเหล็ก	1.00	งาน	-	-	2,700.00	2,700.00	2,700.00	
	รวมเป็นเงิน				55,359.08		12,551.70	67,910.78	

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
นายณฤพล สีลานิช
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อกรรมการกำหนดราคากลาง
นายบรรพต สิงห์สิทธิ์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อกรรมการกำหนดราคากลาง
นายทรงศักดิ์ ชุมทอง
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคากำหนดราคากลางประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สระน้ำบ้านน้ำโม่

แบบเลขที่ สอน.มธ.031/3

สถานที่ บ้านน้ำโม่ หมู่ที่ 3 ตำบลเตีต อำเภอมือง จังหวัดยโสธร

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะจัดทำและติดตั้ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

รายการรายละเอียดเฉพาะแห่ง

ประมาณราคา

เมื่อวันที่

16 เดือน

สิงหาคม

พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ปร.4 รายการที่ 1 ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 300 วัตต์									
1	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาด 300 วัตต์	16.00	แผง	7,800.00	124,800.00	780.00	12,480.00	137,280.00	
	รวม							137,280.00	
ปร.4 รายการที่ 2 ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า สำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์									
1	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์	2.00	เครื่อง	84,741.00	169,482.00	8,470.00	16,940.00	186,422.00	
2	ตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด อาทิ 'Surge protector, Float Switch Lighting Surge protector ขนาด 1,000 VDC., VDC Brecker	2.00	ตู้	29,000.00	58,000.00	2,900.00	5,800.00	63,800.00	
	รวม							250,222.00	
ปร.4 รายการที่ 3 ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดิน แบบ Multistage สูบน้ำได้ 100 ลบ.ม./วัน ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 30 เมตร									
1	เครื่องสูบน้ำผิวดินแบบ Multistage สูบน้ำได้ 100 ลบ.ม./วัน ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 30 ม.	2.00	เครื่อง	45,000.00	90,000.00	4,500.00	9,000.00	99,000.00	
	รวม							99,000.00	
ปร.4 รายการที่ 4 ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเศษกร 120 ไมครอน									
1	กรองเศษกร ขนาด ϕ 3 นิ้ว	2.00	อัน	8,275.00	16,550.00	820.00	1,640.00	18,190.00	
	รวม							18,190.00	
ปร.4 รายการที่ 5 ค่าจัดหาและติดตั้งท่อถังสูงแบบเปยุ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 ม. พร้อมอุปกรณ์เพรชเซอร์สวิตช์ ลูกลอย และบันได									
1	ท่อถังสูงแบบเปยุ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 ม. พร้อมอุปกรณ์เพรชเซอร์สวิตช์ ลูกลอย และบันได	1.00	ชุด	443,925.00	443,925.00	-	-	443,925.00	
	รวม							443,925.00	
ปร.4 รายการที่ 6 งานจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (หลอด LED) ระบบSolarcell									
1	ไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอด LED) ระบบ Solacell	6.00	แผง	2,500.00	15,000.00	250.00	1,500.00	16,500.00	
	รวม							16,500.00	
	รวมเป็นเงินค่าวัสดุและค่าแรงงาน (รายการที่ 1 ถึง รายการที่ 6)							965,117.00	

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายณฤพล สีลาวนิช

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

นายทรงศักดิ์ ชุมทอง

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

นายบรรพต สิงห์สิทธิ์

นายช่างโยธาชำนาญงาน



สรุปประมาณการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักทรัพยากรน้ำภาค 11 กรมทรัพยากรน้ำ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สระน้ำบ้านน้ำไผ่
สถานที่ก่อสร้าง บ้านน้ำไผ่ หมู่ที่ 3 ตำบลเตี๋ย อำเภอมะนัง จังหวัดยะลา
แบบเลขที่ ยส.04-3-32 แผ่นที่1/2-2/2,สวก.สทท.11-001 แผ่นที่ 1/3-3/3, สอน.มธ.031/3 แผ่นที่1/16-16/16,สอน.มธ.036 แผ่นที่ 1/1
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะจ้างจัดทำและติดตั้ง,รายการรายละเอียดเฉพาะแห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า
ประมาณราคา เมื่อวันที่ 16 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าเช่ารถเครน	1	โครงการ	10,000	1.ขึ้นอยู่กับสถานที่ก่อสร้างและ 2.ดุลยพินิจของคณะกรรมการ
2	ค่าขนส่ง	1	โครงการ	3,000	กำหนดราคากลาง 3.เนื่องจากเป็นราคาที่ไม่ได้ แสดงในบัญชีค่าแรงงาน
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดทุกรายการ				13,000	
ตัวอักษร				(เงินหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน)	

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
นายณพล สีลวานิช
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง
นายทรงศักดิ์ ชุมทอง
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง
นายบรรพต สิงห์สิทธิ์
นายช่างโยธาชำนาญงาน



สรุปการประมาณการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

(กรณีโครงสร้างไม่ตอกเสาเข็ม)

ส่วนราชการ	ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักทรัพยากรน้ำภาค 11 กรมทรัพยากรน้ำ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สระน้ำบ้านน้ำไผ่
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านน้ำไผ่ หมู่ที่ 3 ตำบลเตีต อำเภอมือง จังหวัดยโสธร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	ยส.04-3-32 แผนที่ 1/2-2/2, สวก.สทก.11-001 แผนที่ 1/3-3/3, สอน.มธ.031/3 แผนที่ 1/16-16/16, สอน.มธ.036 แผนที่ 1/1
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะจ้างจัดทำและติดตั้ง, รายการรายละเอียดเฉพาะแห่ง	
ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4
จำนวน	1 หน้า
ประมาณราคาเมื่อวันที่	16 สิงหาคม พ.ศ. 2561

ก) กำหนดคืนเงินค่าใช้จ่ายในการตอกเสาเข็ม กรณีผลการทดสอบดินปรากฏว่าไม่ตอกเสาเข็ม ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง+ F (บาท)	ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าแรง (บาท)	รวมค่าวัสดุ ค่าแรงงาน (บาท)	FACTOR F
1	ท่อถังสูงขนาด 20 ม.3 (รูปทรงถ้วยแฉะแปด)	41,822	27,090	5,000	32,090	1.3033
	รวมเป็นเงิน	41,822	27,090	5,000	32,090	
	คิดเป็นเงินประมาณการ	41,822				
(ตัวอักษร) สี่หมื่นหนึ่งพันแปดร้อยยี่สิบสองบาทถ้วน						

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายณฤพล สีลวานิช

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

นายบรรพต สิงห์สิทธิ์

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

นายทรงศักดิ์ ชุมทอง

นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายช่างโยธาชำนาญงาน



แบบสรุปค่าก่อสร้างงานอาคาร

ส่วนราชการ ส่วนวิชาการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสระน้ำบ้านน้ำไผ่

สถานที่ก่อสร้าง บ้านน้ำไผ่ หมู่ที่ 3 ตำบลเตีต อำเภอมือง จังหวัดยโสธร

แบบเลขที่ ยส.04-3-32 แผ่นที่ 1/2-2/2, สวก.สทก.11-001 แผ่นที่ 1/3-3/3, สอน.มธ.031/3 แผ่นที่ 1/16-16/16, สอน.มธ.036 แผ่นที่ 1/1

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะจ้างจัดทำและติดตั้ง, รายการรายละเอียดเฉพาะแห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ พร.4 ที่แนบ

มีจำนวน 20 หน้า

ประมาณราคา เมื่อวันที่

เดือนเมษายน พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	แบบเลขที่	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร					
	1.1 โครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์	สอน.มธ.031/3	39,613.96	1.3033	51,628.88	
	1.2 งานรั้ว	สอน.มธ.031/3	92,730.95	1.3033	120,856.25	
	1.3 งานฐานรากหลังสูง(แฉมแปญ)	สอน.มธ.031/3	89,635.67	1.3033	116,822.17	
	1.4 การประสานท่อภายในระบบ	สอน.มธ.031/3	169,585.06	1.3033	221,020.21	
	1.5 การประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ	ยส.04-3-32	239,644.00	1.3033	312,328.03	
	1.6 ป้ายชื่อโครงการ	สอน.มธ.031/3	10,105.08	1.3033	13,169.94	
	1.7 ป้ายแนะนำโครงการ	สอน.มธ.031/3	7,605.35	1.3033	9,912.05	
	1.8 งานประตูปะบายตะกอน (Blow off valve)	สอน.มธ.031/3	13,882.03	1.3033	18,092.45	
	1.9 แพตตั้งเครื่องสูบน้ำ	สอน.มธ.036	67,910.78	1.3033	88,508.12	
	รวมค่างาน(ข้อ 1.1 - 1.9)		730,712.88			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F					
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....15.00.....%					
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00.....%					
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.00.....%					
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00.....%					
ตัวอักษร	เก้าแสนห้าหมื่นสองพันสามร้อยสามสิบแปดบาทสิบสตางค์		รวมค่าก่อสร้าง		952,338.10	

หมายเหตุ ราคาไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก

ประมาณการโดย

นายบรรพต สิงห์สิทธิ์

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

นายณพล สีลวานิช

ผู้อำนวยการส่วนวิชาการ

ตรวจ

นายณพล สีลวานิช

วิศวกรโยธาชำนาญการ

อนุมัติ

นายวิเวช สุทธิประภา

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11



แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ ส่วนวิชาการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำระบบน้ำบ้านน้ำไผ่

สถานที่ก่อสร้าง บ้านน้ำไผ่ หมู่ที่ 3 ตำบลเด็ด อำเภอมือง จังหวัดยโสธร

แบบเลขที่ ยส.04-3-32 แผนที่ 1/2-2/2, สวก.สทก.11-001 แผนที่ 1/3-3/3, สอน.มธ.031/3 แผนที่ 1/16-16/16, สอน.มธ.036 แผนที่ 1/1

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะจ้างจัดทำและติดตั้ง, รายการรายละเอียดเฉพาะแห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4 ที่แนบ

มีจำนวน

6 หน้า

ประมาณราคา เมื่อวันที่

เดือนเมษายน

พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 300 วัตต์	137,280.00	1.07	146,889.60	
2	ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า สำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	250,222.00	1.07	267,737.54	
3	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดิน แบบ Multistage สูบน้ำได้ 100 ลบ.ม./วัน ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 30 เมตร	99,000.00	1.07	105,930.00	
4	ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเกษตร 120 ไมครอน	18,190.00	1.07	19,463.30	
5	ค่าจัดหาและติดตั้งท่อส่งสูงแซมแปญ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม.	443,925.00	1.07	474,999.75	
6	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell	16,500.00	1.07	17,655.00	
		965,117.00			
ตัวอักษรหนึ่งล้านสามหมื่นสองพันหกร้อยเจ็ดสิบห้าบาทสิบเก้าสตางค์		รวมค่าก่อสร้าง		1,032,675.19	

หมายเหตุ ราคานี้ไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก

ประมาณการโดย

นายบรรพต สิงห์สิทธิ์

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ.....

นายณฤพล สีลวานิช

วิศวกรโยธาชำนาญการ

เห็นชอบ.....

นายณฤพล สีลวานิช

ผู้อำนวยการส่วนวิชาการ

อนุมัติ.....

นายวิเวช สุทธิประภา

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11



แบบ พร.4 (พ)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

ส่วนราชการ ส่วนวิชาการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำระบบน้ำบ้านน้ำไผ่

สถานที่ก่อสร้าง บ้านน้ำไผ่ หมู่ที่ 3 ตำบลเตีต อำเภอมือง จังหวัดยโสธร

แบบเลขที่ ยส.04-3-32 แผนที่ 1/2-2/2, สวก.สทก.11-001 แผนที่ 1/3-3/3, สอน.มธ.031/3 แผนที่ 1/16-16/16, สอน.มธ.036 แผนที่ 1/1

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน

หน้า

ประมาณราคา เมื่อวันที่

เดือนเมษายน

พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าเช่ารถเครน	1	โครงการ	10,000	1.ขึ้นอยู่กับสถานที่ก่อสร้างและ 2.ดูลยพินิจของคณะกรรมการ
2	ค่าขนส่ง	1	โครงการ	3,000	กำหนดราคากลาง 3.เนื่องจากเป็นราคาที่ไม่ได้ แสดงในบัญชีค่าแรงงาน
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดทุกรายการ				13,000	
ตัวอักษร			หนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน		

ประมาณการโดย

นายบรรพต สิงห์สิทธิ์

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ

นายณฤพล สีลาวนิช

วิศวกรโยธาชำนาญการ

เห็นชอบ

นายณฤพล สีลาวนิช

ผู้อำนวยการส่วนวิชาการ

อนุมัติ

นายวิเวช สุทธิประภา

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11



แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

ส่วนราชการ ส่วนวิชาการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11 กรมทรัพยากรน้ำ

รายการ รถเครน

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำระบบน้ำบ้านน้ำไผ่

สถานที่ก่อสร้าง บ้านน้ำไผ่ หมู่ที่ 3 ตำบลเตี๋ย อำเภอมะนัง จังหวัดยะลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ แบบเลขที่

ประมาณราคา เมื่อวันที่ เดือนเมษายน พ.ศ. 2561

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เนื่องจากการติดตั้งท่อถังสูง(แซมเปญ) มีน้ำหนักมาก และมีความสูงประมาณ 20 เมตร จำเป็นต้องใช้รถเครนยกประกอบเพื่อติดตั้งในตำแหน่งที่ต้องการ และไม่สามารถใช้แรงงานคนยกและติดตั้งได้

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าเช่ารถเครน	10,000.00	1. ขึ้นอยู่กับสถานที่ก่อสร้าง 2. ดุลยพินิจของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง 3. เนื่องจากเป็นราคาที่ไม่ได้แสดงในบัญชีค่าแรงงาน และค่าดำเนินการ
รวมค่าใช้จ่าย		10,000.00	
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม		-	(สำหรับรายการที่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม)
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		10,000.00	(สำหรับรายการที่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม)

หมายเหตุ 1. แบบฟอร์มนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางสามารถปรับปรุง เปลี่ยนแปลงและปรับใช้ตามความเหมาะสม

และสอดคล้องตามข้อมูลข้อเท็จจริงสำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ แต่ละรายการ

2. การคำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ให้ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางคำนวณตามข้อเท็จจริง

รายการใดต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มด้วย

ประมาณการโดย

นายบรรพต สิงห์สิทธิ์

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ.....

นายณฤพล สีลวานิช

วิศวกรโยธาชำนาญการ

เห็นชอบ.....

นายณฤพล สีลวานิช

ผู้อำนวยการส่วนวิชาการ

อนุมัติ.....

นายวิเวช สุทธิประภา

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11



แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

ส่วนราชการ ส่วนวิชาการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11 กรมทรัพยากรน้ำ

รายการ ค่าขนส่งห่อถังแชมเปญ

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำระบบน้ำบ้านน้ำไผ่

สถานที่ก่อสร้าง บ้านน้ำไผ่ หมู่ที่ 3 ตำบลเค็ด อำเภอมือง จังหวัดยโสธร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ แบบเลขที่

ประมาณราคา เมื่อวันที่ เดือนเมษายน พ.ศ. 2561

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เนื่องจากการติดตั้งห่อถังสูง(แชมเปญ) มีน้ำหนักมาก และมีความยาวจำเป็นต้องเชื่อมและประกอบจากโรงงาน เพื่อติดตั้งในตำแหน่งที่ต้องการ จะต้องมีการขนส่งถังแชมเปญมาหน้างาน

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าขนส่ง	3,000.00	1. ขึ้นอยู่กับสถานที่ก่อสร้าง 2. ดุลยพินิจของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง 3. เนื่องจากเป็นราคาที่ไม่ได้มีแสดงในบัญชีค่าแรงงาน และค่าดำเนินการ
รวมค่าใช้จ่าย		3,000.00	
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม		-	(สำหรับรายการที่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม)
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		3,000.00	(สำหรับรายการที่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม)

หมายเหตุ 1. แบบฟอร์มนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางสามารถปรับปรุง เปลี่ยนแปลงและปรับใช้ตามความเหมาะสม

และสอดคล้องตามข้อมูลข้อเท็จจริงสำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ แต่ละรายการ

2. การคำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ให้ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางคำนวณตามข้อเท็จจริง
รายการใดต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มด้วย

ประมาณการโดย

นายบรรพต สิงห์สิทธิ์

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

นายณฤพล สีลวานิช

ผู้อำนวยการส่วนวิชาการ

ตรวจ

นายณฤพล สีลวานิช

วิศวกรโยธาชำนาญการ

อนุมัติ

นายวิเวช สุทธิประภา

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11



สรุปการประมาณราคาก่อสร้าง (กรณีโครงสร้างไม่ตอกเสาเข็ม)

ส่วนราชการ ส่วนวิชาการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำระบบน้ำบ้านน้ำไผ่

สถานที่ก่อสร้างบ้านน้ำไผ่ หมู่ที่ 3 ตำบลเต็ด อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่ ยส.04-3-32 แผนที่ 1/2-2/2, สวก.สทก.11-001 แผนที่ 1/3-3/3, สอน.มธ.031/3 แผนที่ 1/16-16/16, สอน.มธ.036 แผนที่ 1/1

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะจ้างจัดทำและติดตั้ง, รายการรายละเอียดเฉพาะแห่ง

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวัน เดือน เมษายน พ.ศ. 2561

ก) กำหนดคืนเงินค่าใช้จ่ายในการตอกเสาเข็ม กรณีผลการทดสอบดินปรากฏว่าไม่ตอกเสาเข็ม ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับที่	รายการ	ค่า ก่อสร้าง+F (บาท)	ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าแรง (บาท)	รวมค่าวัสดุ ค่าแรงงาน (บาท)	FACTOR F
1	ท่อถึงสูงขนาด 20 ม.3 (รูปทรงถ้วยเซมเปญ)	45,993	27,090	8,200	35,290	1.3033
	รวมเป็นเงิน	45,993	27,090	8,200	35,290	
	คิดเป็นเงินประมาณการรวมทั้งสิ้น	45,993				
ตัวอักษร	สี่หมื่นห้าพันเก้าร้อยเก้าสิบสามบาทถ้วน					

ประมาณราคาโดย

นายบรรพต สิงห์สิทธิ์

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ

นายณฤพล สีสวานิช

วิศวกรโยธาชำนาญการ

เห็นชอบ

นายณฤพล สีสวานิช

ผู้อำนวยการส่วนวิชาการ

อนุมัติ

นายวิเวช สุทธิประภา

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11

หน่วย : บาท

[illegible]

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำประปาบ้านน้ำไผ่

สถานที่ก่อสร้าง บ้านน้ำไผ่ หมู่ที่ 3 ตำบลดีด อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร

แบบเลขที่ สอน.มฐ.031/3

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายวิศ เกิดสมบัติ

เมื่อวันที่ เดือนเมษายน พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	1.59	ลบ.ม.	-	-	125.00	198.75	198.75	
	1.2 ทราดยาบอบอัดแน่น	0.22	ลบ.ม.	453.33	99.73	91.00	20.02	119.75	
2	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	10.56	ตร.ม.	-	-	133.00	1,404.48	1,404.48	
	2.2 ไม่แบบหล่อคอนกรีต	8.44	ลบ.ฟ.	580.00	4,895.20	-	-	4,895.20	
	2.3 ตะปู	2.64	กก.	20.92	55.23	-	-	55.23	
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.22	ลบ.ม.	1,740.00	382.80	398.00	87.56	470.36	
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ใช้แบบดินไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.58	ลบ.ม.	1,970.00	1,142.60	436.00	252.88	1,395.48	
4	งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 6 มม.	8.95	กก.	24.41	218.47	4.10	36.70	255.16	
	4.2 เหล็กเสริม DB ขนาด ϕ 12 มม.	102.21	กก.	18.41	1,881.69	3.30	337.29	2,218.98	
	4.3 ลวดผูกเหล็ก ขนาด ϕ 1.25 มม. (เบอร์ 18)	3.30	กก.	38.94	128.50	-	-	128.50	
	4.4 เหล็กกล่อง ขนาด 50*50*3.2 มม.	79.00	เมตร	126.67	10,006.67	45.00	3,555.00	13,561.67	

ประมาณราคาก่อสร้าง งานรื้อ ขนาด 10.00X15.00 เมตร

ชื่อโครงการ โครงสร้างระบบกระจายน้ำระบบน้ำบ้านน้ำไผ่

สถานที่ ก. บ้านน้ำไผ่ หมู่ที่ 3 ตำบลเตาดี อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายวิฑิต เกิดสมบัติ

เมื่อวันที่

เดือนเมษายน

พ.ศ. 2561

แบบเลขที่ สอน.มธ.031/3

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คิดต่อช่อง	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	รื้อดาข่าย 1ช่อง ขนาด 1.00X2.00 เมตร								
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	0.11	ลบ.ม.	-	-	125.00	13.20	13.20	
	1.2 ทราดยหยางบดอัดแน่น	0.004	ลบ.ม.	453.33	1.98	91.00	0.40	2.38	
2	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	0.70	ตร.ม.	-	-	133.00	93.27	93.27	
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	0.56	ลบ.ฟ.	580.00	325.16	-	-	325.16	
	2.3 ตะปู	0.18	กก.	20.92	3.66	-	-	3.66	
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.004	ลบ.ม.	1,740.00	7.61	398.00	1.74	9.35	
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.04	ลบ.ม.	1,970.00	75.11	436.00	16.62	91.7	
4	งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 6 มม.	0.89	กก.	24.41	21.77	4.10	3.66	25.43	
	4.2 เหล็กเสริม DB ขนาด ϕ 12 มม.	8.64	กก.	18.41	159.04	3.30	28.51	187.55	
	4.3 ลวดผูกเหล็ก ขนาด ϕ 1.25 มม. (เบอร์ 18)	0.28	กก.	38.94	10.95	-	-	10.95	
	4.4 ท่อเหล็กดำ ϕ 2 นิ้ว ทน 3 มม.	2.20	เมตร	95.83	210.83	42.50	93.50	304.33	

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำระบบน้ำบ้านน้ำไผ่

สถานที่ที่ บ้านน้ำไผ่ หมู่ที่ 3 ตำบลเตีต อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร

แบบเลขที่ สอน.มธ.031/3

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายวิศ เกิดสมบัติ

เดือนเมษายน พ.ศ. 2561

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คิดต่อช่อง	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	4.5 ท่อเหล็กดำ ϕ 1 1/2 นิ้วหนา 3 มม.	6.50	เมตร	76.67	498.33	33.70	219.05	717.38	
	4.6 ลวดตาข่ายแบบถัก แบบตาข่ายสี่เหลี่ยมจัตุรัส 2 นิ้ว (เบอร์11)	1.92	ตร.ม.	120.00	230.40	30.00	57.60	288.00	
	4.7 เหล็กเหล็ก ขนาด 150X150X6 มม.	4.00	แผ่น	180.00	720.00	-	-	720.00	
	4.8 J Bolt M10*200 มม.	8.00	ตัว	50.00	400.00	-	-	400.00	
	4.9 เหล็กเหล็ก ขนาด 40X40X6 มม.	4.00	แผ่น	50.00	200.00	-	-	200.00	
	4.10 น๊อตพร้อมสลัก ขนาด ϕ 3/8 นิ้ว	4.00	ชุด	5.00	20.00	-	-	20.00	
5	งานทาสี								
	5.1 งานทาสีกันสนิม	2.25	ตร.ม.	60.00	135.15	35.00	78.84	213.99	
	5.2 งานทาสีน้ำมัน	2.25	ตร.ม.	53.00	119.38	38.00	85.60	204.98	
	รวมราคาต่อ 1 ช่วงเสา	1 ช่อง			3,139.39		691.98	3,831.36	
	ราคารวม 24 ช่วงเสา	24 ช่อง		3,139.39	75,345.28	691.98	16,607.48	91,952.76 (1)	
	บานประตูรั้ว 2 บาน								
1	ท่อเหล็กดำ ϕ 1 1/2 นิ้วหนา 3 มม.	3.80	เมตร	76.67	291.33	33.70	128.06	419.4	
2	ลวดตาข่ายแบบถัก แบบตาข่ายสี่เหลี่ยมจัตุรัส 2 นิ้ว (เบอร์11)	0.90	ตร.ม.	120.00	108.00	30.00	27.00	135.0	
3	ปูนเหล็กขนาด ϕ 1 1/2 นิ้ว	4.00	อัน	12.00	48.00	30.00	120.00	168.0	
4	5.1 งานทาสีกันสนิม	0.30	ตร.ม.	60.00	18.00	35.00	10.50	28.5	
5	5.2 งานทาสีน้ำมัน	0.30	ตร.ม.	53.00	15.90	38.00	11.40	27.3	
	รวม				481.23		296.96	778.19 (2)	
	รวมเป็นเงิน (1)+(2)				75,826.51		16,904.44	92,730.95	

ประมาณราคาก่อสร้าง งานฐานรากทอถังสูง(แบบมีเสาเข็ม)

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำประปาบ้านน้ำไผ่

สถานที่ก่อสร้าง บ้านน้ำไผ่ หมู่ที่ 3 ตำบลเจ็ด อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร

แบบเลขที่ สอน.มธ.031/3

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย

เมื่อวันที่

เดือนเมษายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานถมดินปรับพื้นที่								
	1.1 งานดินถมพื้นที่	-	ลบ.ม.	80.00	-		-		
	พื้นที่ ขนาด 11.00X16.00 เมตร สูง 1.20 เมตร								
	1.2 งานพยายหายาบ เทปรับพื้นที่	6.00	ลบ.ม.	303.00	1,818.00	45.00	270.00	2,088.00	
	พื้นที่ ขนาด 6.00X10.00 เมตร ทน 0.10...เมตร								
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	22.88	ลบ.ม.	-	-	125.00	2,860.00	2,860.00	
	1.2 ทนหายาบอัดแน่น	1.60	ลบ.ม.	327.10	523.36	91.00	145.60	668.96	
2	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	10.40	ตร.ม.	-	-	133.00	1,383.20	1,383.20	
	2.2 ไม่แบบหล่อคอนกรีต	8.32	ลบ.ฟ.	580.00	4,825.60	-	-	4,825.60	
	2.3 ตะปู	2.60	กก.	20.92	54.39	-	-	54.39	
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.60	ลบ.ม.	1,740.00	2,784.00	398.00	636.80	3,420.80	
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	8.40	ลบ.ม.	1,970.00	16,548.00	436.00	3,662.40	20,210.40	
4	งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเสริม DB ขนาด ϕ 12 มม.	332.18	กก.	18.41	6,115.43	3.30	1,096.19	7,211.63	
	4.2 เหล็กเสริม DB ขนาด ϕ 16 มม.	434.39	กก.	18.65	8,101.37	3.30	1,433.49	9,534.86	
	4.3 ลวดผูกเหล็ก ขนาด ϕ 1.25 มม. (เบอร์ 18)	22.80	กก.	38.94	887.83	-	-	887.83	

ประมาณราคาก่อสร้าง งานฐานรากหอดึงสูง(แบบมีเสาเข็ม)

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสาธารณะน้ำบ้านน้ำไผ่

สถานที่ก่อสร้าง บ้านน้ำไผ่ หมู่ที่ 3 ตำบลเจ็ด อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร

แบบเลขที่ สอน.มธ.031/3

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย

เมื่อวันที่

เดือนเมษายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	4.4 สลักเกลียวเหล็ก ขนาด ϕ 25 มม. ยาว 1.10 ม.	12.00	ตัว	100.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	งานเสาเข็ม								
	5.1 เสาเข็ม คอ.ร. ขนาด 0.22*0.22*6 ม.	25.00	ต้น	1,083.60	27,090.00	128.00	3,200.00	30,290.00	
	5.2 คัดตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต	25.00	ต้น	-	-	200.00	5,000.00	5,000.00	
	รวม				69,947.99		19,687.68	89,635.67	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานท่อภายในระบบ(จากแหล่งน้ำถึงท่อปล่อยจากห้องสูง)

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำประปาบ้านน้ำไผ่

สถานที่ก่อสร้าง บ้านน้ำไผ่ หมู่ที่ 3 ตำบลเค็ด อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร

แบบเลขที่ สอน.มธ.031/3 สวก.สทก.11-001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานรักษและฟื้นฟูแหล่งน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย

เมื่อวันที่

เดือนเมษายน พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี (GS)								ระยะ
	1.1 ท่อ GS ประเภทที่ 2 สีเงิน ขนาด ๑ 3 นิ้ว	9.00	ท่อน	1,793.00	16,137.00	150.00	1,350.00	17,487.00	54.00
	1.2 ท่อ GS ประเภทที่ 2 สีเงิน ขนาด ๑ 4 นิ้ว	2.00	ท่อน	2,640.00	5,280.00	192.00	384.00	5,664.00	12.00
2	ท่อ PVC.(ท่อน้ำขึ้น-ท่อน้ำลง)								
	2.1 ท่อ PVC. ขนาด ๑ 3 นิ้ว ชั้น 13.5 ปลายเรียบ(น้ำขึ้น-น้ำลง)	11.00	ท่อน	530.00	5,830.00	120.00	1,320.00	7,150.00	
	2.2 ข้อต่อตรง PVC ขนาด ๑ 3 นิ้ว ชั้น 13.5 ปลายเรียบ	10.00	อัน	45.00	450.00		-	450.00	
3	อุปกรณ์ประสานท่อติดตั้งเครื่องสูบน้ำ(ด้านท่อสูด-ท่อส่งน้ำ)								
	3.1 ฟุตวาล์วเหล็กหล่อ ขนาด ๑ 4 นิ้ว	2.00	อัน	1,200.00	2,400.00	350.00	700.00	3,100.00	
	3.2 Y-Strainers หน้างานเหล็กหล่อ ๑ 4 นิ้ว	2.00	อัน	4,000.00	8,000.00	800.00	1,600.00	9,600.00	
	3.3 ประตูน้ำทองเหลือง ขนาด ๑ 4 นิ้ว	2.00	ชุด	4,232.00	8,464.00	800.00	1,600.00	10,064.00	
	3.4 เชื้อวาล์วทองเหลือง ขนาด ๑ 3 นิ้ว	2.00	ชุด	2,150.00	4,300.00	600.00	1,200.00	5,500.00	
	3.5 ข้องอ GS 90 องศา ขนาด ๑ 4 นิ้ว	2.00	อัน	382.22	764.44	-	-	764.44	
	3.6 ข้องอ GS 90 องศา ขนาด ๑ 3 นิ้ว	3.00	อัน	216.92	650.76	-	-	650.76	
	3.7 นิปเปิ้ล(GS) ขนาด ๑ 4 นิ้ว	2.00	อัน	444.50	889.00	-	-	889.00	
	3.8 นิปเปิ้ล(GS) ขนาด ๑ 3 นิ้ว	4.00	อัน	230.00	920.00	-	-	920.00	
	3.9 นิปเปิ้ล(GS) ขนาด ๑ 2 1/2 นิ้ว	4.00	อัน	160.00	640.00	-	-	640.00	
	3.10 ข้อลดกลม GS ขนาด ๑ 4 นิ้วลด 2 1/2 นิ้ว	2.00	อัน	290.00	580.00	-	-	580.00	
	3.11 ข้อลดกลม GS ขนาด ๑ 3 นิ้วลด 2 1/2 นิ้ว	2.00	อัน	160.00	320.00	-	-	320.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานท่อภายในระบบ(จากแหล่งน้ำถึงท่อปล่อยน้ำออกจากห้องสูง)

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำประปาบ้านน้ำไผ่

สถานที่ก่อสร้าง บ้านน้ำไผ่ หมู่ที่ 3 ตำบลเตี๊ยะ อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร

แบบเลขที่ สอน.มธ.031/3 สก.สทท.11-001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย

เมื่อวันที่

เดือนเมษายน พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	3.12 สามทางฉาก GS ขนาด ๓ นิ้ว	1.00	อัน	303.05	303.05	-	-	303.05	
	3.13 หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน ขนาด ๓ นิ้ว	2.00	อัน	490.00	980.00	-	-	980.00	
	3.14 หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน ขนาด ๓ นิ้ว	2.00	อัน	327.00	654.00	-	-	654.00	
	3.15 ชุดน๊อตยึดหน้างาน ขนาด ๓ นิ้ว	4.00	ชุด	320.00	1,280.00	-	-	1,280.00	
	3.16 ประเก็นยาง ขนาด ๓ นิ้ว	4.00	อัน	40.00	160.00	-	-	160.00	
	3.17 ประเก็นยาง ขนาด ๓ นิ้ว	2.00	อัน	30.00	60.00	-	-	60.00	
	3.18 ท่อ PE ขึ้น PN10 ขนาด 3 นิ้ว X 6.00 เมตร พร้อมสตั๊ปเอ็นหัวท้าย	1.00	ท่อน	3,290.00	3,290.00	400.00	400.00	3,690.00	
	3.19 เทปพันเกลียวท่อ	10.00	ม้วน	12.00	120.00	-	-	120.00	
	อุปกรณ์ประสานท่อชุดกรองเศษ(ด้านทางน้ำเข้า-ทางน้ำออก)								
5	4.1 ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด ๓ นิ้ว	6.00	ชุด	2,541.00	15,246.00	600.00	3,600.00	18,846.00	
	4.2 ยูเนียน(GS) ขนาด ๓ นิ้ว	4.00	อัน	684.00	2,736.00	-	-	2,736.00	
	4.3 ข้องอ GS 90 องศา ขนาด ๓ นิ้ว	6.00	อัน	216.92	1,301.52	-	-	1,301.52	
	4.4 สามทางฉาก GS ขนาด ๓ นิ้ว	2.00	อัน	303.05	606.10	-	-	606.10	
	4.5 คอนกรีตหยาบ 1:3:5 (0.80X1.50X0.10) **	0.12	ลบ.ม.	1,740.00	208.80	398.00	47.76	256.56	
	4.6 เทปพันเกลียวท่อ	5.00	ม้วน	12.00	60.00	-	-	60.00	
	อุปกรณ์ประสานท่อทองสูง(ด้านทางน้ำเข้า-ทางน้ำออก)								
	5.1 ประตุน้ำเหล็กหล่อหน้างาน ขนาด ๓ นิ้ว แบบGlobe Valve	1.00	ชุด	16,500.00	16,500.00	800.00	800.00	17,300.00	
	5.2 ประตุน้ำเหล็กหล่อหน้างาน ขนาด ๓ นิ้ว แบบเก็ทวาล์ว	1.00	อัน	6,250.00	6,250.00	800.00	800.00	7,050.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง การประสมท่อนภายในระบบ(จากแหล่งน้ำถึงท่อปล่อยจากห้องสูง)

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำประปาบ้านน้ำไผ่

สถานที่ก่อสร้าง บ้านน้ำไผ่ หมู่ที่ 3 ตำบลเจ็ด อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย

แบบเลขที่ สอน.มธ.031/3 สก.สทท.11-001

เดือนเมษายน พ.ศ. 2561

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	5.3 มาตรวัดน้ำ ชนิด 2 ชั้น หนา 2 ด้าน ขนาด 4 นิ้ว	1.00	อัน	22,375.00	22,375.00	800.00	800.00	23,175.00	
	5.4 ประตูน้ำทองเหลือง ขนาด 3 นิ้ว	3.00	อัน	2,541.00	7,623.00	600.00	1,800.00	9,423.00	
	5.5 เชื้อควาล์วทองเหลือง ขนาด 3 นิ้ว	1.00	ชุด	2,150.00	2,150.00	600.00	600.00	2,750.00	
	5.6 ข้อโค้ง 90° เหล็กหล่อหน้างาน ขนาด 4 นิ้ว	2.00	อัน	1,700.00	3,400.00	300.00	600.00	4,000.00	
	5.7 สามทางฉากเหล็กหล่อหน้างาน ขนาด 4 นิ้ว	1.00	อัน	2,550.00	2,550.00	700.00	700.00	3,250.00	
	5.8 ข้อลดกลม GS ขนาด 4 นิ้ว ลด 3 นิ้ว	1.00	อัน	290.00	290.00	-	-	290.00	
	5.9 ข้อง GS 90 องศา ขนาด 3 นิ้ว	8.00	อัน	216.92	1,735.36	-	-	1,735.36	
	5.10 ข้อง GS 90 องศา ขนาด 4 นิ้ว	1.00	อัน	382.22	382.22	-	-	382.22	
	5.11 ยูเนียน(GS) ขนาด 3 นิ้ว	1.00	อัน	684.00	684.00	-	-	684.00	
	5.12 สามทางฉาก GS ขนาด 3 นิ้ว	1.00	อัน	303.05	303.05	-	-	303.05	
	5.13 หนา 2 ด้านเหล็กหล่อเกลียวใน ขนาด 4 นิ้ว	3.00	อัน	490.00	1,470.00	-	-	1,470.00	
	5.14 ชุดน็อตยึดหน้างาน ขนาด 4 นิ้ว	8.00	ชุด	320.00	2,560.00	-	-	2,560.00	
	5.15 ประเก็นยาง ขนาด 4 นิ้ว	8.00	อัน	40.00	320.00	-	-	320.00	
	5.16 เทปพันเกลียวท่อ	5.00	ม้วน	12.00	60.00	-	-	60.00	
	รวม				151,283.30		18,301.76	169,585.06	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสำมน้ำบ้านน้ำไผ่

แบบเลขที่ สวก.สทก.11-001

สถานที่ก่อสร้าง บ้านน้ำไผ่ หมู่ที่ 3 ตำบลเต็ด อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร

แบบเลขที่ ยส.04-3-32 สอน.มฐ.031/3

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย

เดือนเมษายน

พ.ศ. 2561

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ขึ้น 8.5 แบบข้อต่อในตัว dia 4"	268.00	ท่อน	646.00	173,128.00	160.00	42,880.00	216,008.00	
	ระยะทางยาว	เมตร							
2	สามทางจาก PVC. ขึ้น 13.5 dia 4"	2.00	อัน	241.00	482.00		-	482.00	
3	ข้อต่อ 90 PVC. ขึ้น 13.5 dia 4"	5.00	อัน	114.00	570.00		-	570.00	
4	ฝาครอบ PVC. ขึ้น 13.5 dia 4"	2.00	อัน	80.00	160.00		-	160.00	
5	น้ำยาเชื่อมต่อท่อ PVC. ขนาด 1000 กรัม	13.40	กระป๋อง	410.00	5,494.00		-	5,494.00	
6	รวมเป็นเงิน (1)				179,834.00		42,880.00	222,714.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำระบบน้ำดิบ

แบบเลขที่ สวก.สทก.11-001

สถานที่ก่อสร้าง บ้านน้ำไผ่ หมู่ที่ 3 ตำบลเต็ด อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร

แบบเลขที่ ยส.04-3-32 สอน.มธ.031/3

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย

เดือนเมษายน

พ.ศ. 2561

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	จุดกระจายน้ำเข้าแปลงเกษตร ต่อ 1 จุด								
1	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 3"		เมตร	87.00	-		-	-	
2	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 2"	0.50	เมตร	38.00	19.00		-	19.00	
3	สามทางลด PVC. 4" x 3", 4" x 2"	1.00	อัน	184.00	184.00		-	184.00	
4	ข้อต่อ 90 PVC. ชั้น 13.5 dia 3"		อัน	58.00	-		-	-	
5	ข้อต่อ 90 PVC. ชั้น 13.5 dia 2"	2.00	อัน	20.00	40.00		-	40.00	
6	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 dia 3"		อัน	33.00	-		-	-	
7	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 dia 2"	2.00	อัน	14.00	28.00		-	28.00	
8	ประตุน้ำทองเหลือง dia 3"		อัน	2,541.00	-		-	-	
9	ประตุน้ำทองเหลือง dia 2"	1.00	อัน	1,048.00	1,048.00		-	1,048.00	
10	เทปพันเกลียวท่อ	2.00	ม้วน	12.00	24.00		-	24.00	
11	ค่าแรงประกอบติดตั้ง	1.00	จุด	-	-	350.00	350.00	350.00	
	รวมค่าวัสดุ			1,343.00	1,343.00		350.00	1,693.00	
	รวมติดตั้งจุดกระจายน้ำเข้าแปลงเกษตร (2)	10.00	จุด	1,343.00	13,430.00	350.00	3,500.00	16,930.00	
	รวม (1)+(2)				193,264.00		46,380.00	239,644.00	

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสาธารณะบ้านน้ำไผ่

สถานที่ก่อสร้าง บ้านน้ำไผ่ หมู่ที่ 3 ตำบลเจ็ด อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร

แบบเลขที่ สอน.มธ.031/3

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานรุกข์และพื้นที่ทุ่งแหล่งน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย

เมื่อวันที่

เดือนเมษายน พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	0.50	ลบ.ม.	-	-	148.00	74.00	74.00	
2	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	2.80	ตร.ม.	-	-	133.00	372.40	372.40	
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	2.24	ลบ.ฟ.	580.00	1,299.20	-	-	1,299.20	
	2.3 ตะปู	0.70	กก.	20.92	14.64	-	-	14.64	
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.50	ลบ.ม.	1,740.00	870.00	398.00	199.00	1,069.00	
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.50	ลบ.ม.	1,970.00	985.00	436.00	218.00	1,203.00	
4	งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 6 มม.	3.15	กก.	24.41	76.89	4.10	12.92	89.81	
	4.2 เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 9 มม.	12.51	กก.	23.40	292.73	4.10	51.29	344.03	
	4.3 งานป้ายเหล็กพร้อมรายละเอียดโครงการ	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	4.4 สลักเกลียวชุบสังกะสี ขนาด 3/8" x 7" พร้อมแหวนชุบสังกะสี	4.00	ชุด	35.00	140.00	-	-	140.00	
	4.5 เหล็กประกบกับแผ่นป้าย ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" x 1/8"	1.00	พ่อน	388.00	388.00	111.00	111.00	499.00	
	รวม				9,066.47		1,038.61	10,105.08	

ประมาณราคาก่อสร้าง ป้ายแนะนำโครงการ

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสรณ้ำบ้านน้ำไผ่

สถานที่ก่อสร้าง บ้านน้ำไผ่ หมู่ที่ 3 ตำบลเค็ด อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร

แบบเลขที่ สอน.มธ.031/3

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายวิศ เกิดสมบัติ

เมื่อวันที่

เดือนเมษายน

พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	0.50	ลบ.ม.	-	-	148.00	74.00	74.00	
2	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	2.80	ตร.ม.	-	-	133.00	372.40	372.40	
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	2.24	ลบ.ฟ.	580.00	1,299.20	-	-	1,299.20	
	2.3 ตะปู	0.70	กก.	20.92	14.64	-	-	14.64	
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.50	ลบ.ม.	1,740.00	870.00	398.00	199.00	1,069.00	
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.50	ลบ.ม.	1,970.00	985.00	436.00	218.00	1,203.00	
4	งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 6 มม.	3.15	กก.	24.41	76.89	4.10	12.92	89.81	
	4.2 เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 9 มม.	12.52	กก.	23.40	292.97	4.10	51.33	344.30	
	4.3 งานป้ายเหล็กพร้อมรายละเอียดโครงการ	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	4.4 สลักเกลียวซุงกลึงซี่ ขนาด 3/8"x 7" พร้อมแหวนซุงกลึงซี่	4.00	ชุด	35.00	140.00	-	-	140.00	
	4.5 เหล็กประกบกับแผ่นป้าย ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" x 1/8"	1.00	ท่อน	388.00	388.00	111.00	111.00	499.00	
	รวม				6,566.70		1,038.65	7,605.35	

ประมาณราคาก่อสร้าง งานประตุน้ำระบายตะกอน(Blow off valve)

จำนวน

2

แห่ง

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำระแนงน้ำบ้านน้ำไผ่

สถานที่ บ้านน้ำไผ่ หมู่ที่ 3 ตำบลเจ็ด อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร

แบบเลขที่ สอน.มฐ.031/3

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย

เมื่อวันที่

เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	0.13	ลบ.ม.	-	-	148.00	18.50	18.50	
2	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	0.17	ตร.ม.	-	-	133.00	22.61	22.61	
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	0.13	ลบ.ฟ.	580.00	75.40	-	-	75.40	
	2.3 ตะปู	0.04	กก.	20.92	0.84	-	-	0.84	
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.02	ลบ.ม.	1,762.00	28.19	436.00	6.98	35.17	
4	งานอุปกรณ์ท่อ								
	4.1 ท่อเหล็กอบสังกะสี ขนาด Dia 4 นิ้ว	1.00	เมตร	400.50	400.50	-	-	400.50	
	4.2 ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด Dia 4 นิ้ว	1.00	ชุด	4,232.00	4,232.00	-	-	4,232.00	
	4.3 สามทางฉาก GS ขนาด Dia 4 นิ้ว	2.00	อัน	526.00	1,052.00	-	-	1,052.00	
	4.4 ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 dia 4"	2.00	อัน	84.00	168.00	-	-	168.00	
	4.5 เทปพันเกลียวท่อ	3.00	ม้วน	12.00	36.00	-	-	36.00	
	4.6 ค่าแรงประกอบติดตั้ง	1.00	จุด	-	-	900.00	900.00	900.00	
	รวมรวมต่อ 1 จุด				5,992.93		948.09	6,941.01	
	รวมติดตั้งจุดกระจายน้ำเข้าแปลงเกษตร (2)	2.00	จุด	5,992.93	11,985.86	948.09	1,896.17	13,882.03	

ประมาณราคาก่อสร้าง แพตังเครื่องสูบน้ำ

จำนวน 1 แห่ง

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสระน้ำบ้านน้ำไผ่

สถานที่ก่อสร้าง บ้านน้ำไผ่ หมู่ที่ 3 ตำบลเค็ด อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร

แบบเลขที่ สอน.มฐ.036

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายวิธ เกิดสมบัติ

เมื่อวันที่

เดือนเมษายน

พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เหล็กฉาก 40x40x4 มม.	36.00	เมตร	56.37	2,029.32	-	-	2,029.32	
2	เหล็ก C 75x45x15x2.3 มม.	42.00	เมตร	85.53	3,592.26	-	-	3,592.26	
3	เหล็กกล่อง 1 1/2 x 1 1/2 นิ้วหนา 2 มม.	24.00	เมตร	47.50	1,140.00	-	-	1,140.00	
4	ท่อเหล็กดำ 1 1/2 นิ้วหนา 2 มม.	60.00	เมตร	49.83	2,989.80	14.00	840.00	3,829.80	
5	สลิงสแตนเลส 1/4 นิ้ว	24.00	เมตร	95.00	2,280.00	-	-	2,280.00	
6	สลิงเหล็กไฉ้เชือก 3/8 นิ้ว	30.00	เมตร	20.35	610.50	-	-	610.50	
7	แคลมรัดสลิง 1/4 นิ้ว	36.00	ตัว	25.00	900.00	-	-	900.00	
8	แคลมรัดสลิง 3/8 นิ้ว	4.00	ตัว	75.00	300.00	-	-	300.00	
9	เหล็กแผ่น 25x25x5 มม.	3.00	แผ่น	50.00	150.00	-	-	150.00	
10	เหล็กค้ำยัน 2 x 2 นิ้ว ขนาดยาว 3.2 มม.	9.45	ตร.ม.	140.00	1,323.00	40.00	378.00	1,701.00	
11	ปูเหล็ก 1 นิ้ว	4.00	ตัว	35.00	140.00	-	-	140.00	
12	มือจับเหล็ก	1.00	คู่	24.00	24.00	-	-	24.00	
13	สายหูกกระด่าย	1.00	คู่	20.00	20.00	-	-	20.00	
14	กุ่มแฉทองเหลือง 2 นิ้ว	1.00	อัน	210.00	210.00	-	-	210.00	
15	แผ่นพื้นไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 1.20x2.40 ม.	3.00	แผ่น	754.00	2,262.00	226.00	678.00	2,940.00	
16	หลังคาเมทัลชีท หนา 0.25 มม.	7.62	ตร.ม.	95.00	723.90	70.00	533.40	1,257.30	
17	ครอบเมทัลชีท	2.76	เมตร	80.00	220.80	50.00	138.00	358.80	
18	สกรูยึดหลังคาเมทัลชีท	16.00	ตัว	1.70	27.20	-	-	27.20	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง แพตตั้งเครื่องสูบน้ำ

จำนวน 1 แห่ง

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำระบบน้ำดื่ม

สถานที่ก่อสร้าง บ้านน้ำไผ่ หมู่ที่ 3 ตำบลเตีต อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร

แบบเลขที่ สอน.มธ.036

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายวิศ เกิดสมบัติ

เมื่อวันที่

เดือนเมษายน พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
19	ถัง PE ขนาด 200 ลิตร	9.00	ถัง	1,820.00	16,380.00	540.00	4,860.00	21,240.00	
20	ยูแคมป์	4.00	ตัว	62.00	248.00	-	-	248.00	
21	ทาสีกันสนิม	29.10	ตร.ม.	53.00	1,542.30	35.00	1,018.50	2,560.80	
22	ทาสีน้ำมัน	29.10	ตร.ม.	60.00	1,746.00	38.00	1,105.80	2,851.80	
23	โพลียูนิเทนโฝม ขาว-ดำ ถังละ 20 กิโลกรัม	3.00	ชุด	5,500.00	16,500.00	100.00	300.00	16,800.00	
24	ค่าประกอบโครงหลังคาเหล็ก	1.00	งาน	-	-	2,700.00	2,700.00	2,700.00	
	รวม				55,359.08		12,551.70	67,910.78	

หมวดคณิตศาสตร์เบื้องต้น

ชื่อโครงการ

แบบเลขที่ สอน.มฐ.031/3

ประมาณราคาโดย นายวิเศษ เกิดสมบัติ

เดือนเมษายน พ.ศ. 2561

[illegible]

ประมาณราคาโดย นายวิศ เกิดสมบัติ

เมื่อวันพฤหัสบดี

[illegible]

ชื่อโครงการ
โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำบานน้ำฝ่

แบบเลขที่
สอน.มธ.031/3

ประมาณราคาโดย

เมื่อวันที่ เดือนเมษายน พ.ศ. 2561

[illegible]

ข้อโครงการ

แบบเลขที่ สอน.มธ.031/3

ประมาณราคาโดย นายวิศ เกิดสมบัติ

เมื่อวันที

[illegible]

๕.๒ ข้อโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านน้ำเฒ่า หมู่ที่ 3 ตำบลเตี๊ยะ อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
สำนักอนุรักษ์และสิ่งแวดล้อม กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายวิศ เกิดสมบัติ

เดือนเมษายน พ.ศ. 2561

เมื่อวันที

หน่วย : บาท

[illegible]

ข้อโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านน้ำโผ หมู่ที่ 3 ตำบลเตีต อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร

แบบเลขที่ สอน.มธ.031/3

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ
กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายวิศ เกิดสมบัติ

เดือนเมษายน พ.ศ. 2561

เมื่อนำ

หน่วย : บาท

[illegible]