

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำตวาย พร้อมระบบกระจายน้ำ ตำบลพงษ์ อำเภอสันติสุข จังหวัดน่าน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๙ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๔,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบสี่ล้านบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

- ๔.๑ งานวางท่อ HDPE. ระบบส่งน้ำและกระจายน้ำยาว ๔,๕๖๐ ม.
- ๔.๒ ติดตั้งประตูปะบายตะกอน ๒ ชุด
- ๔.๓ ติดตั้งประตูปะบายอากาศเหล็กหล่อ ๕ ชุด
- ๔.๔ ติดตั้งจุดปล่อยน้ำ ๑๐ แห่ง
- ๔.๕ ก่อสร้างอาคารระบายน้ำล้น คสล. จำนวน ๑ แห่ง
- ๔.๖ ก่อสร้างอาคารปิดปลายท่อส่งน้ำ ๑ แห่ง
- ๔.๗ ขุดลอกกว้าง ๕.๕๐ - ๑๕.๐๐ ม.
- ๔.๘ ขุดลอกลึกเฉลี่ยจากดินเดิม ๒.๐๐ - ๓.๐๐ ม.
- ๔.๙ ก่อสร้างอาคารคลุมประตูปังคับน้ำ ๑ แห่ง

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ พ.ย. ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๒๓,๙๙๙,๐๐๐ บาท (ยี่สิบสามล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๑. แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
๒. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างประเภทงานอาคาร และงานที่ไม่พิจารณาปรับราคา
๓. สิบราคาจากท้องตลาด, สิบราคาจากพาณิชย์จังหวัด

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายศักดิ์ชัย ศรีประเสริฐ ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการ
๒. นางสาวอาภาภรณ์ อัมพวรรณ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ
๓. นายกำธร บ่อคำ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการและเลขานุการ

สรุปการประเมินราคากลางอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำถว้ย พร้อมระบบกระจายน้ำ

ส่วนสำรวจและออกแบบ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 9

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำถว้ย พร้อมระบบกระจายน้ำ

หมู่บ้าน - ตำบล พงษ์ อำเภอสันติสุข จังหวัด น่าน รหัสโครงการ

น. 09-04-001

รายละเอียดการดำเนินงานโครงการ

พื้นที่เพาะปลูก 290 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 85ครัวเรือน

วางท่อ HDPE. ระบบส่งน้ำและกระจายน้ำ ยาว 4560 ม. ติดตั้งประตูปะบายตะกอน 2 ชุด

ติดตั้งประตูปะบายอากาศเหล็กหล่อ 5 ชุด

ติดตั้งจุดปล่อยน้ำ 10 แห่ง ก่อสร้างอาคารทางระบายน้ำล้น คสล. จำนวน 1 แห่ง

ก่อสร้างอาคารปิดปลายท่อส่งน้ำ 1 แห่ง

ชุดลอกกว้าง 5.50 - 15.00 ม. ชุดลอกลึกเฉลี่ยจากดินเดิม 2.00 - 3.00 ม. ก่อสร้างอาคารคลุมประตูปังคับน้ำ 1 แห่ง

ป้ายแนะนำโครงการ 1 ชุด

ป้ายชื่อโครงการ 1 ชุด

แบบเลขที่ สท.9 8/2566

วันที่ 1 พฤศจิกายน 2565

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 7 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	20,450	1.2594	25,754	งานชลประทาน (ปกติ)	25,700.00
2	งานดิน	3,220,266	1.2594	4,055,603	งานชลประทาน (ปกติ)	4,055,418.07
3	งานโครงสร้าง	6,035,839	1.2251	7,394,506	งานสะพาน FactorF	7,393,900.62
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	1,143,978	1.2594	1,440,725	งานชลประทาน (ปกติ)	1,440,714.05
5	งานท่อและอุปกรณ์	7,164,479	1.2594	9,022,944	งานชลประทาน (ปกติ)	9,022,929.30
6	งานอาคารประกอบ	1,532,530	1.2251	1,877,502	งานสะพาน FactorF	1,877,499.63
7	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	-	1.0700	-	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	-
8	งานเบ็ดเตล็ด	149,994	1.2251	183,757	งานสะพาน FactorF	183,756.24
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			24,000,791		23,999,917.91
	คิดเป็นเงินประมาณ					23,999,000.00
	ตัวอักษร				(ยี่สิบสามล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)	

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคายาวที่เห็นสมควรจ้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยผู้เสนอราคายาวที่เห็นสมควรจ้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนาจการ
แจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นางสาวอาภาภมล อ่ำพลพรรณ)

ลงชื่อกรรมการ

(นายคำธร บ่อคำ)

ลงชื่อประธานกรรมการ

(นายศักดิ์ชัย ศรีประเสริฐ)

ลงชื่อเห็นชอบ

(นางสาวพิไลลักษณ์ อักษรรัตน์)

ลงชื่ออนุมัติ

(นายนิมิตร โคตรบัว)

รายละเอียดการประเมินราคากลางอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำควาย พร้อมระบบกระจายน้ำ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน	ราคากำหนด	รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	ราคากำหนด
1. งานเตรียมพื้นที่								
1.1	งานขุดลอก	12,500.0	ตร.ม.	1.3	16,500.0	1.662	8.66	20,750.00
1.2	งานขุดลอกและถมคันไม้	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	คัน	-	-	-	-	-
1.4	งานฉับน้ำระหว่างงานก่อสร้าง							-
	- กรณีเป็นงานขุดคลองฉับน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
	- งานถมคันหลัก	-	ม.	-	-	-	-	-
1.5	งานฉับน้ำระหว่างก่อสร้าง	5,000.0	ลบ.ม.	0.8	3,950.0	0.995	0.99	4,950.00
รวมรายการที่ 1					20,450	บาท		25,700.00 บาท

2. งานปลูก									
2.1	งานปลูกต้นกล้วย - ปลูกทั้งดิน 1 ถึงดิน 1 (ระยะขุดดิน 0 ซม.)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
2.2	งานปลูกต้นกล้วยแฉก	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
2.3	งานปลูกต้นกล้วยเครื่องจักร	-	-	-	-	-	-	-	
-	- ปลูกทั้งดิน 1 ระยะขุดดิน 0 ซม.	15,000.00	ลบ.ม.	19.37	290,550.00	24.395	24.39	365,850.00	
-	- ปลูกทั้งดิน 2 ระยะขุดดิน 1 ซม.	46,306.00	ลบ.ม.	33.93	1,571,163.00	42.731	42.73	1,978,655.38	
-	- ปลูกทั้งดิน 3 ระยะขุดดิน 2 ซม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
-	- ปลูกทั้งดิน 4 ระยะขุดดิน 3 ซม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
-	- ปลูกทั้งดิน 5 ระยะขุดดิน 0 ซม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
2.4	งานปลูกกล้วย	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
2.5	งานปลูกกล้วยแฉก	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
2.6	งานปลูกกล้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
2.7	งานระบัดดิน	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
2.8	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
2.9	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะขุดดิน 1 ซม.	-	-	-	-	-	-	-	
-	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
-	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	14,343.00	ลบ.ม.	91.84	1,317,261.00	115.663	115.66	1,658,911.38	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากดิน	-	-	-	-	-	-	-	
-	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
-	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
2.12	งานปลูกข้าวโพด	209.00	ลบ.ม.	175.32	36,642.00	220.798	220.79	46,145.11	
2.13	งานหว่านเมล็ดข้าวโพด	10.00	ลบ.ม.	465.00	4,650.00	585.621	585.62	5,856.20	
2.14	งานหว่านเมล็ดข้าวโพด	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
2.15	งานหว่านเมล็ดข้าวโพด	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 2					3,220,266	บาท		4,055,418.07	บาท

3. งานก่อสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	1,156.0	ลบ.ม.	3,514.9	4,063,167.0	4,306.043	4,306.04	4,977,782.24	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	12.0	ลบ.ม.	2,264.5	27,174.0	2,774.276	2,774.27	33,291.24	
3.3	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	61,239.0	กก.	30.8	1,887,998.0	37.770	37.76	2,312,384.64	
3.5	งานปั้นรั้วและพาดคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	-	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	250.0	ม.	230.0	57,500.0	281.773	281.77	70,442.50	
3.8	งานตัดแฉกคันน้ำ	-	จุด	-	-	-	-	-	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
-	- ค่าแรงรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	บาท/ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 3					6,035,839	บาท		7,393,900.62	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน ต่อหน่วย	ราคากำหนด ต่อหน่วย	รวม ราคากำหนด
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
4. งานป้อนหินก่อสร้าง								
4.1	งานคอนกรีตลาด	437.00	ตร.ม.	318.62	139,237.00	401.270	401.27	175,354.99
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
4.5	งานหินทิ้ง	981.00	ลบ.ม.	906.56	889,335.00	1,141.722	1,141.72	1,120,027.32
4.6	งานวัดคูทรง	10.00	ลบ.ม.	1,430.20	14,302.00	1,801.194	1,801.19	18,011.90
4.7	งานปลูกหญ้า	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
4.8	งานก่อสร้างคาน้ำชาวย Gablon พร้อมหินเรียง	-	-	-	-	-	-	-
	กล่อง Gablon ขนาด 1.00 x 1.00 x หน้า 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
	กล่อง Gablon ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
	กล่อง Gablon ขนาด 1.00 x 1.00 x หน้า 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
	กล่อง Gablon ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
4.9	งานก่อสร้างคาน้ำชาวย Mattress พร้อมหินเรียง	-	-	-	-	-	-	-
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หน้า 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หน้า 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
4.10	แผ่นยางเรียบค่า PE หน้า 3 มม. รัศมีพร้อมน้ำยาประสาน (รวมค่าแรง)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
4.11	งานแผ่นโบลิ่งกระเบื้องแบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	1,424.00	ตร.ม.	71.00	101,104.00	89.417	89.41	127,319.84
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	-	-	-
4.13	งานแผ่นโบลิ่งกระเบื้องแบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
4.14	งานกรวดแม่น้ำคัดขนาด 1.5 - 2 นิ้ว	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
รวมรายการที่ 4					1,143,978	บาท		1,440,714.05

5. งานท่อและอุปกรณ์ท่อ								
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M)							
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-
5.2	รั้วท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-S)							
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-
5.3	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 8.5							
	- ขนาด Dia 2.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-
	- ขนาด Dia 4.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-
	- ขนาด Dia 6.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-
	- ข้อต่อตรง 2.00 นิ้ว	-	ชิ้น	-	-	-	-	-
	- ข้อต่อตรง 4.00 นิ้ว	-	ชิ้น	-	-	-	-	-
	- สามทาง 90 องศา 2.00 นิ้ว	-	ชิ้น	-	-	-	-	-
5.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. สีเหลือง ขนาด - 0.75 นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-
5.5	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน							
	- ขนาด Dia. - ม. หน้า 3.45 มม.	-	ม.	-	-	-	-	-
	- ขนาด Dia. - ม. หน้า 3.45 มม.	-	ม.	-	-	-	-	-
	- ขนาด Dia. 0.20 ม. หน้า 4.50 มม.	12.00	ม.	2,912.00	34,944.00	3,667.373	3,667.37	44,008.44
	- ขนาด Dia. 0.60 ม. หน้า 6 มม.	66.00	ม.	15,071.00	994,686.00	18,980.417	18,980.41	1,252,707.06
5.6	ท่อเหล็ก Steel Pipe หน้า 3.25 มม.							
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน ต่อหน่วย	ราคากำหนด ต่อหน่วย	รวม ราคากำหนด
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
- ขนาด Dia.	- นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-
- ขนาด Dia.	- นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-
5.7	งานท่อ HDPE ชั้น PN 4, 6, 8 (PE100) ชนิดผนังหลายชั้น มอก.982-2556							
- ขนาด Dia.	630.00 มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	-	-	-
- ขนาด Dia.	400.00 มม. ชั้น PN 4	1,150.00	ม.	1,991.80	2,290,570.00	2,508.473	2,508.473	2,884,740.50
- ขนาด Dia.	355.00 มม. ชั้น PN 4	900.00	ม.	1,570.90	1,413,810.00	1,978.391	1,978.391	1,780,551.00
- ขนาด Dia.	225.00 มม. ชั้น PN 6	2,460.00	ม.	956.80	2,353,728.00	1,204.994	1,204.994	2,964,275.40
- ขนาด Dia.	160.00 มม. ชั้น PN 6	50.00	ม.	493.35	24,668.00	621.325	621.325	31,066.00
- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	-	-	-
- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	-	-	-
5.8	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
- ขนาด Dia.	0.80 ม.	-	ม.	-	-	-	-	-
- ขนาด Dia.	0.30 ม.	-	ม.	-	-	-	-	-
- ขนาด Dia.	- ม.	-	ม.	-	-	-	-	-
5.9	งานเชื่อมต่อท่อ HDPE /GS./DIP./SP./PVC.							
งานเชื่อมต่อตามทางท่อ HDPE ชั้น PN.10	400 - 225 มม.	1.00	จุด	13,027.20	13,027.00	16,406.456	16,406.456	16,406.45
งานเชื่อมต่อตามทางท่อ HDPE ชั้น PN.10	225 - 160 มม.	1.00	จุด	3,972.10	3,972.00	5,002.463	5,002.463	5,002.46
งานเชื่อมต่อตรงท่อ HDPE ชั้น PN.10	400 - 355 มม.	1.00	จุด	7,514.10	7,514.00	9,463.258	9,463.258	9,463.25
งานเชื่อมต่อตรงท่อ HDPE ชั้น PN.20	355 - 225 มม.	1.00	จุด	3,961.75	3,962.00	4,989.428	4,989.428	4,989.42
ขี้อ่อนหน้างานเหล็กหน้ายาว 45 องศา	8.00 นิ้ว	4.00	จุด	5,899.50	23,598.00	7,429.830	7,429.830	29,719.32
ขี้อ่อนเหล็ก 45 องศา	- นิ้ว	-	จุด	-	-	-	-	-
ขี้อ่อนเหล็ก 90 องศา	- นิ้ว	-	จุด	-	-	-	-	-
ขี้อ่อนเหล็ก 90 องศา	- นิ้ว	-	จุด	-	-	-	-	-
ขี้อ่อนเหล็ก 90 องศา	- นิ้ว	-	จุด	-	-	-	-	-
ขี้อ่อนเหล็ก	- นิ้ว	-	จุด	-	-	-	-	-
สามทาง 90 องศา	- นิ้ว	-	จุด	-	-	-	-	-
สามทาง 90 องศา	- นิ้ว	-	จุด	-	-	-	-	-
รวมรายการที่ 5					7,164,479	บาท		9,022,929.30 บาท
ส่วนงานสะพาน								
6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อ							
- ขนาด Dia.	0.6 ม. BUTTERFLY VALVE มอก.382	2.0	จุด	312,846.0	625,692.0	383,267.635	383,267.635	766,535.26
- ขนาด Dia.	0.2 ม. GATE VALVE มอก.256	1.0	จุด	34,718.0	34,718.0	42,533.022	42,533.022	42,533.02
- ขนาด Dia.	- ม.	-	จุด	-	-	-	-	-
6.2	ประตูน้ำกับกันสับ(มอก.383)							
- ขนาด Dia.	- ม.	-	จุด	-	-	-	-	-
- ขนาด Dia.	- ม.	-	จุด	-	-	-	-	-
6.3	ประตูระบายน้ำแบบยกกลอยเดี่ยว							
- ขนาด Dia.	- นิ้ว	-	จุด	-	-	-	-	-
- ขนาด Dia.	- นิ้ว	-	จุด	-	-	-	-	-
6.4	บานพับท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มอก.0.20-1.00) FLAP GATE							
- ขนาด Dia.	- ม.	-	จุด	-	-	-	-	-
- ขนาด Dia.	- ม.	-	จุด	-	-	-	-	-
6.5	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE) พร้อมกรอบใช้มือสว 3 ตัน							
- ขนาด	2.00x2.00 ม.	-	จุด	-	-	-	-	-
6.6	ช่องระบายน้ำแบบประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)							
- ขนาด	6.00x3.00 ม.	-	จุด	-	-	-	-	-
6.7	อุปกรณ์ประกอบอาคารจุดปล่อยน้ำสายหลัก(ไม่รวม คสล.)	4.0	จุด	-	-	-	-	-
- ขี้อ่อนตามทางเหล็กอาบสังกะสี 90 dia. 2 นิ้ว	4.0	จุด	200.7	803.0	245.870	245.87	245.87	983.48
- ขี้อ่อนเหล็กอาบสังกะสี 45 dia. 2 นิ้ว	8.0	จุด	112.8	903.0	138.224	138.22	138.22	1,105.76
- ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia. 2 นิ้ว	10.0	ม.	268.0	2,680.0	328.266	328.26	328.26	3,282.60
- แคนลิ้นปี่วัดแยก PE.dia. 400 มม. ลศ 50 มม.	4.0	จุด	2,597.4	10,390.0	3,182.075	3,182.07	3,182.07	12,728.28

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน ต่อหน่วย	ราคากำหนด ต่อหน่วย	รวม ราคากำหนด	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
-	ข้อต่อรงกัลยวอกเหล็กอาบสังกะสี dia. 2 นิ้ว	16.0	ชุด	70.5	1,128.0	86.400	86.40	1,382.40	
-	ประตูป้ำทองเหลือง dia. 2 นิ้ว มอก.431	8.0	ชุด	4,050.8	32,406.0	4,962.635	4,962.63	39,701.04	
6.8	อุปกรณ์ประกอบอาคารจุดปล่อยน้ำสายรอง (ไม่รวม คสล.)	6.0	ชุด	-	-	-	-	-	
-	ข้อต่อสนทางเหล็กอาบสังกะสี 90 dia. 2 นิ้ว	6.0	ชุด	200.7	1,204.0	245.870	245.87	1,475.22	
-	ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี 45 dia. 2 นิ้ว	12.0	ชุด	112.8	1,354.0	138.224	138.22	1,658.64	
-	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia. 2 นิ้ว ประเภท BS-M	15.0	ม.	268.0	4,019.0	328.266	328.26	4,923.90	
-	แคสซึมปรีตแมก PE.dia. 225- 315 มม. ลค 50 มม.	6.0	ชุด	2,457.0	14,742.0	3,010.071	3,010.07	18,060.42	
-	ข้อต่อรงกัลยวอกเหล็กอาบสังกะสี dia. 2 นิ้ว	24.0	ชุด	70.5	1,693.0	86.400	86.40	2,073.60	
-	ประตูป้ำทองเหลือง dia. 2 นิ้ว มอก.431	12.0	ชุด	4,050.8	48,610.0	4,962.635	4,962.63	59,551.56	
6.9	อาคารควบคุมพลังงาน	-	ชุด	-	-	-	-	-	
6.1	6.10.1 ประตูป้ำและอุปกรณ์ประกอบอาคารท่อแมก dia.400 มม.ลคแมก dia.315 มม. (ไม่รวม คสล.)	-	ชุด	-	-	-	-	-	
-	ประตูป้ำเหล็กหล่อ dia. 16" มอก.256	-	ชุด	-	-	-	-	-	
-	ประตูป้ำเหล็กหล่อ dia. 12" มอก.256	-	ชุด	-	-	-	-	-	
-	ท่อเหล็กเหนียว dia. 16" ขนาด 6 มม.	-	ม.	-	-	-	-	-	
-	ท่อเหล็กเหนียว dia. 12" ขนาด 6 มม.	-	ม.	-	-	-	-	-	
-	ท่อส้นเหล็กเหนียวหน้างาน dia. 12"	-	ชุด	-	-	-	-	-	
-	ท่อส้นเหล็กเหนียวหน้างาน dia. 16"	-	ชุด	-	-	-	-	-	
-	สามทางลดหน้างานเหล็ก dia. 400 มม. ลค 315 มม.	-	ชุด	-	-	-	-	-	
-	หน้างานเหล็ก dia. 16"	-	ชุด	-	-	-	-	-	
-	หน้างานเหล็ก dia. 12"	-	ชุด	-	-	-	-	-	
-	ข้อต่อหน้างาน 45 องศา เหล็ก dia. 12"	-	ชุด	-	-	-	-	-	
-	ข้อต่อหน้างาน 45 องศา เหล็ก dia. 16"	-	ชุด	-	-	-	-	-	
-	ประตูป้ำยางรองหน้างาน 16"	-	ชุด	-	-	-	-	-	
-	ประตูป้ำยางรองหน้างาน 12"	-	ชุด	-	-	-	-	-	
-	Bolt เหล็ก	-	ชุด	-	-	-	-	-	
-	mechanical coupling dia.315 และ 400	-	ชุด	-	-	-	-	-	
-	6.10.2 ประตูป้ำและอุปกรณ์ประกอบอาคารท่อแมก dia.355 มม.ลคแมก dia.225 มม. (ไม่รวม คสล.)	1.0	ชุด	-	-	-	-	-	
-	ประตูป้ำเหล็กหล่อ dia. 14" มอก.256	1.0	ชุด	126,061.0	126,061.0	154,437.331	154,437.33	154,437.33	
-	ประตูป้ำเหล็กหล่อ dia. 8" มอก.256	1.0	ชุด	39,247.0	39,247.0	48,081.500	48,081.49	48,081.49	
-	ท่อเหล็กเหนียว dia. 14" ขนาด 6 มม.	3.0	ม.	4,784.0	14,352.0	5,860.878	5,860.87	17,582.61	
-	ท่อเหล็กเหนียว dia. 8" ขนาด 4.5 มม.	6.0	ม.	2,912.0	17,472.0	3,567.491	3,567.48	21,404.94	
-	ท่อส้นเหล็กเหนียวหน้างาน dia. 8"	2.0	ชุด	5,928.0	11,856.0	7,262.393	7,262.39	14,524.78	
-	ท่อส้นเหล็กเหนียวหน้างาน dia. 14"	1.0	ชุด	12,811.0	12,811.0	15,694.756	15,694.75	15,694.75	
-	สามทางลดหน้างานเหล็ก dia. 355 มม. ลค 225 มม.	1.0	ชุด	25,233.0	25,233.0	30,912.948	30,912.94	30,912.94	
-	หน้างานเหล็ก dia. 14"	2.0	ชุด	3,422.0	6,844.0	4,192.292	4,192.29	8,384.58	
-	หน้างานเหล็ก dia. 8"	2.0	ชุด	1,578.0	3,156.0	1,933.208	1,933.20	3,866.40	
-	ข้อต่อหน้างาน 45 องศา เหล็ก dia. 8"	4.0	ชุด	6,617.0	26,468.0	8,106.487	8,106.48	32,425.92	
-	ข้อต่อหน้างาน 45 องศา เหล็ก dia. 14"	2.0	ชุด	13,663.0	27,326.0	16,738.541	16,738.54	33,477.08	
-	ประตูป้ำยางรองหน้างาน 14"	14.0	ชุด	104.0	1,456.0	127.410	127.41	1,783.74	
-	ประตูป้ำยางรองหน้างาน 8"	7.0	ชุด	78.0	546.0	95.558	95.55	668.85	
-	Bolt เหล็ก	168.0	ชุด	18.0	3,024.0	22.052	22.05	3,704.40	
-	mechanical coupling dia.225 และ 355	2.0	ชุด	6,760.0	13,520.0	8,281.676	8,281.67	16,563.34	
6.11	อาคารประตูป้ำระบายอากาศแบบกลุ่ลอย (ไม่รวม คสล.) ขนาด 50 มม.	3.0	ชุด	-	-	-	-	-	
-	ประตูป้ำระบายอากาศกลุ่ลอยเหล็กหล่อ dia.50 มม. มอก.13681ชุด/ชุด	3.0	ชุด	34,820.0	104,460.0	42,657.982	42,657.98	127,973.94	
-	ประตูป้ำทองแดง dia.2 นิ้ว มอก.4311ชุด/ชุด	3.0	ชุด	2,256.0	6,768.0	2,763.826	2,763.82	8,291.46	
-	แคสซึมปรีตแมก PE.dia. 315-400 มม. ลค 50 มม.1ชุด/ชุด	3.0	ชุด	4,160.0	12,480.0	5,096.416	5,096.41	15,289.23	
-	ข้อต่อรงกัลยวอกเหล็กอาบสังกะสี dia. 2 นิ้ว2ชุด/ชุด	6.0	ชุด	70.3	422.0	86.063	86.06	516.36	
-	หน้างานเหล็กหล่อ Dia. 2 นิ้ว1ชุด/ชุด	3.0	ชุด	351.0	1,053.0	430.010	430.01	1,290.03	
-	ประตูป้ำยางกับซึม dia. 2 นิ้ว1ชุด/ชุด	3.0	ชุด	26.0	78.0	31.853	31.85	95.55	
-	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia.2 นิ้ว ประเภท BS-M มอก.2771.2ม/ชุด	3.6	ม.	262.6	945.0	321.711	321.71	1,158.16	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน ต่อหน่วย	ราคากำหนด ต่อหน่วย	รวม ราคากำหนด
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
6.1	อาคารประตูละบายอากาศแบบลูกกลิ้ง (ไม่รวม คสล.) ขนาด 75 มม.	2.0	ชุด	-	-	-	-	-
-	ประตูละบายอากาศลูกกลิ้งเหล็กหล่อ dia.75 มม. นอก.1368	2.0	ชุด	41,528.0	83,056.0	50,875.953	50,875.953	101,751.90
-	ประตูน้ำทองแดงเจือ dia.3 นิ้ว นอก.431	2.0	ชุด	5,388.0	10,776.0	6,600.839	6,600.839	13,201.66
-	แฉกสับรีดแยก PE.dia. 315-400 มม. ลด 75 มม.	2.0	ชุด	4,160.0	8,320.0	5,096.416	5,096.416	10,192.82
-	ข้อต่อตรงเกลียวนอกเหล็กอบสังกะสี dia. 3 นิ้ว	4.0	ชุด	221.8	887.0	271.727	271.727	1,086.88
-	หน้าจานเหล็กหล่อ Dia. 3 นิ้ว	2.0	ชุด	351.0	702.0	430.010	430.010	860.02
-	ประเก็นยางกันซึม dia. 3 นิ้ว	2.0	ชุด	39.0	78.0	47.779	47.779	95.54
-	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia.3 นิ้ว ประเภท BSM นอก.277	2.4	ม	420.5	1,009.0	515.155	515.155	1,236.36
6.13	อาคารประตูละบายอากาศแบบลูกกลิ้ง (ไม่รวม คสล.) ขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	-	-	-
6.14	อาคารประตูละบายตะกอน	2.0	ชุด	-	-	-	-	-
-	ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดได้สิน(นอก.256) dia.6 นิ้ว	2.0	ชุด	12,740.0	25,480.0	15,607.774	15,607.774	31,215.54
-	ข้อต่อสามทางลดท่อ PE.100 PN.10 dia.400 /355 มม. ลด -160 มม.	2.0	ชุด	5,200.0	10,400.0	6,370.520	6,370.520	12,741.04
-	ท่อ PE.100 PN.6 dia.160 มม.	6.0	ม	493.0	2,958.0	603.974	603.974	3,623.82
-	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia.6 นิ้ว	4.0	ม	1,040.2	4,161.0	1,274.349	1,274.349	5,097.36
-	หน้าจานเหล็กเหนียว dia.6 นิ้ว	4.0	ชุด	672.0	2,688.0	823.267	823.267	3,293.04
-	ประเก็นยางรองหน้าจาน dia.6 นิ้ว	6.0	ชุด	78.0	468.0	95.558	95.558	573.30
-	ท่อโค้งขึ้นเปิดเหล็กหล่อ dia. 150 มม.	2.0	ชุด	5,330.0	10,660.0	6,529.783	6,529.783	13,059.56
-	ชุดข้าง Stub End PE Dia.160 มม.	2.0	ชุด	763.0	1,526.0	934.751	934.751	1,869.50
-	ข้อต่อใต้ท่อเหล็กอบสังกะสี 90 องศา 6 นิ้ว	2.0	ชุด	1,779.0	3,558.0	2,179.453	2,179.453	4,358.90
-	ชุดค่าครอบประตูน้ำเหล็กหล่อ dia.150 มม.	2.0	ชุด	3,000.0	6,000.0	3,675.300	3,675.300	7,350.60
6.15	อาคารปลายท่อส่งน้ำ (ไม่รวม คสล.)	1.0	ชุด	-	-	-	-	-
-	ประตูน้ำเหล็กหล่อลิ้นเคลือบยาง นอก. 1413 ดย. 4"	1.0	ชุด	16,133.0	16,133.0	19,764.538	19,764.538	19,764.53
-	ฟลัดหน้าจานเหล็กเหนียว dia. 200 มม.	1.0	ชุด	4,550.0	4,550.0	5,574.205	5,574.205	5,574.20
-	หน้าจานเหล็กเหนียว Dia. 200 มม.	2.0	ชุด	1,578.0	3,156.0	1,933.208	1,933.208	3,866.40
-	หน้าจานบดเหล็ก Dia. 200 มม.	1.0	ชุด	2,070.0	2,070.0	2,535.957	2,535.957	2,535.95
-	หน้าจานเหล็ก Dia. 4 นิ้ว	2.0	ชุด	552.0	1,104.0	676.255	676.255	1,352.50
-	ชุดข้าง STUB END PE dia. 225 มม. PN.10	1.0	ชุด	3,001.0	3,001.0	3,676.525	3,676.525	3,676.52
-	ท่อเหล็กเหนียว Dia. 200 มม. นอก.	2.0	ม	4,284.0	8,568.0	5,248.328	5,248.328	10,496.64
-	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี นอก.277 Dia. 4"	4.0	ม	644.7	2,579.0	789.822	789.822	3,159.28
-	ข้อต่อตรงเกลียวใน UNION dia. 4"	1.0	ชุด	328.0	328.0	401.833	401.833	401.83
-	ประเก็นยาง dia. 4 นิ้ว	1.0	ชุด	52.0	52.0	63.705	63.705	63.70
-	ประเก็นยาง dia. 8 นิ้ว	3.0	ชุด	104.0	312.0	127.410	127.410	382.23
6.16	งานปอลิมาค	-	ชุด	-	-	-	-	-
6.17	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	1.0	ชุด	82,030.0	82,030.0	100,494.953	100,494.953	100,494.95
6.18	งานติดตั้งกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	-	-	-
6.19	งานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	-	-	-
รวมรายการที่ 6					1,532,530	บาท		1,877,499.63 บาท

งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำ								
7.1	งานเครื่องสูบน้ำ VERTICAL TURINE PUMP ขนาด 10 Hp- 7.5 Kw. 3 Phase 380 V.	-	ชุด	-	-	-	-	-
7.2	งานเครื่องสูบน้ำ Centrifugal ขนาด 10 Hp. 7.5 kw. 3 Phase 380 V.	-	ชุด	-	-	-	-	-
7.3	งานเครื่องสูบน้ำ Vertical Multistage ขนาด 60 Hp- 45 Kw. 3 Phase	-	ชุด	-	-	-	-	-
7.4	งานเครื่องสูบน้ำ Submersible Deep Well Pump ขนาด 15 Hp- 11 Kw. 3 Phase	-	ชุด	-	-	-	-	-
7.5	ตู้ควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำแผงเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ inverter ขนาด 11 KW พร้อมชุดควบคุมการทิ้ง	-	ชุด	-	-	-	-	-
7.6	ตู้ควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำแผงเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ inverter ขนาด 15 KW พร้อมชุดควบคุมการทิ้ง	-	ชุด	-	-	-	-	-
7.7	งานชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิด Mono Crystalline Silicon ขนาดไม่น้อยกว่า 400 w และอุปกรณ์ประกอบๆ	-	แผง	-	-	-	-	-
7.8	งานฉาบปูนโป๊พอร์ซาลานแบบค้ำพื้นทรงระบอบแนวตั้ง 100 ลบ.ม (พร้อมติดตั้งรวมค่าขนส่ง)	-	ชุด	-	-	-	-	-
7.9	งานป่นโศกเหล็กขึ้นแสงสี 2 ชุด+ทางเดิน+ราวบันตกเชื่อมสแตนเลส 6 นิ้ว (พร้อมติดตั้งรวมค่าขนส่ง)	-	ชุด	-	-	-	-	-
รวมรายการที่ 7					-	บาท		- บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน ต่อหน่วย	ราคากำหนด ต่อหน่วย	รวม ราคากำหนด	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
8.งานประปา									
8.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	4.0	จุด	4,810.0	19,240.0	5,892.731	5,892.73	23,570.92	
8.2	งานหลักยกแนวท่อพร้อมเสา	94.0	จุด	198.0	18,612.0	242.570	242.56	22,800.64	
8.3	งานหลักยกแนวถนน, สันข้าง	24.0	จุด	198.0	4,752.0	242.570	242.56	5,821.44	
8.4	งานตะแกรงกับสระ	1.0	จุด	2,444.0	2,444.0	2,994.144	2,994.14	2,994.14	
8.5	งานราวกันตก	102.0	ม.	873.0	89,046.0	1,069.512	1,069.51	109,090.02	
8.6	งานป้ายชื่อโครงการโครงการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ(บึงเป๊าะ)	1.0	จุด	9,360.0	9,360.0	11,466.936	11,466.93	11,466.93	
8.7	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.0	จุด	6,540.0	6,540.0	8,012.154	8,012.15	8,012.15	
8.8	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	จุด	-	-	-	-	-	
8.9	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	จุด	-	-	-	-	-	
8.10	อุปกรณ์ประกอบถนนกับน้ำ คสล.	-	จุด	-	-	-	-	-	
8.11	งานผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
8.12	งานผนังก่อคอนกรีตบล็อกช่องลม	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
8.13	งานประตูเหล็กถ้ำแบบบานพับ คอนกรีต	-	จุด	-	-	-	-	-	
8.14	งานทรายขาว	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
8.15	งานแผ่นพื้นคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาด 1.20x4.00x0.10 ม.	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
8.16	งานแผ่นเหล็ก หนา 9 มม.	-	กก.	-	-	-	-	-	
8.17	งานแผ่นเหล็กตะแกรงตีขึ้น หนา 2 มม.	-	กก.	-	-	-	-	-	
8.18	งานเหล็กฉาก L-60x60x5 ทูบกลึงในซึ่	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
8.19	งานเหล็กแบน (Flat bar)	-	กก.	-	-	-	-	-	
8.20	งานเหล็กฉาก L-60x60x5 ทูบกลึงในซึ่	-	กก.	-	-	-	-	-	
8.21	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 2 นิ้ว	-	จุด	-	-	-	-	-	
8.22	งาน Check Valve เหล็กหล่อ ขนาด 2 นิ้ว	-	จุด	-	-	-	-	-	
8.23	งาน Double Rubber Flexible joint ขนาด 2 นิ้ว	-	จุด	-	-	-	-	-	
8.24	งาน Y-Strainer เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	-	จุด	-	-	-	-	-	
8.25	งาน Surge Valve ขนาด dia.6 นิ้ว	-	จุด	-	-	-	-	-	
8.26	งาน Foot Valve เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	-	จุด	-	-	-	-	-	
8.27	งานสายเข็มขัดแรงดึงเทียมดับ ขนาด 0.30x0.30 ม. x15.00 ม. x200 ดัน รับน้ำหนัก 26 ตัน/ตัน	-	ม.	-	-	-	-	-	
8.28	งานค้ำแรงกดเสาเข็ม	-	ตัน	-	-	-	-	-	
8.29	งานค้ำแรงกดเสาเข็ม	-	ตัน	-	-	-	-	-	
8.30	งานเหล็กกล่องกลึงในซึ่ ขนาด 100x100x3.2 มม.	-	ม.	-	-	-	-	-	
8.31	งานเหล็กตัวซีกลึงในซึ่ ขนาด 75x45x2.3 มม.	-	ม.	-	-	-	-	-	
8.32	งานไฟส่องสว่าง 5 ทิศทาง พลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 1200 w พร้อมเสาเหล็ก	-	จุด	-	-	-	-	-	
8.33	ประตุน้ำทองเหลือง Dia. 1.5 นิ้ว มอก.431-2529	-	จุด	-	-	-	-	-	
8.34	ท่อแยก HDPE 4 ทาง ขนาด 315 มม.	-	จุด	-	-	-	-	-	
8.35	ท่อแยก HDPE 3 ทาง ขนาด 110 มม.	-	จุด	-	-	-	-	-	
8.36	ข้อต่อสามทางวางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน Dia. 6 นิ้ว	-	จุด	-	-	-	-	-	
8.37	ข้อต่อหน้างานเหล็กหล่อ 2 ด้าน Dia. 6 นิ้ว	-	จุด	-	-	-	-	-	
8.38	ข้อต่อโค้ง 45 องศา เหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน Dia. 6 นิ้ว	-	จุด	-	-	-	-	-	
8.39	หน้างานบดเหล็กหล่อ Dia. 6 นิ้ว	-	จุด	-	-	-	-	-	
8.40	หน้างานเชื่อมเหล็กหล่อ Dia. 6 นิ้ว	-	จุด	-	-	-	-	-	
8.41	มิเตอร์น้ำ ขนาด 12 นิ้ว	-	จุด	-	-	-	-	-	
8.42	สัดเหล็กชุบสังกะสี M20 X 260 มม.	-	จุด	-	-	-	-	-	
8.43	งาน J-BOLT M12 x 200	-	จุด	-	-	-	-	-	
8.44	ท่ออ่อน (ตัวหนอน) ขนาด dia. 6"	-	ม.	-	-	-	-	-	
8.45	งานทุ่นลอย	-	จุด	-	-	-	-	-	
8.46	งานตัวแปลงไฮดรอลิก	-	จุด	-	-	-	-	-	
-	เหล็กฉาก 50 x 50 x 6 มม. ยาว 6.00 ม.	-	ท่อน	-	-	-	-	-	
-	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลางสี่เหลี่ยม	-	ท่อน	-	-	-	-	-	
-	เหล็ก LG 25 x 50 X 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลางสี่เหลี่ยม	-	ท่อน	-	-	-	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน ต่อหน่วย	ราคากำหนด ต่อหน่วย	รวม ราคากำหนด	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
-	เหล็ก LG 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. ตัวซี	-	ท่อน	-	-	-	-	-	
-	เหล็กแบน FB ขนาด 50 x 6 มม. ยาว 6.00 ม.	-	ท่อน	-	-	-	-	-	
-	แผ่นเหล็กเรียบดำ 1.215 x 2.435 ม.หนา 3/16 นิ้ว	-	แผ่น	-	-	-	-	-	
-	แผ่นเหล็กลาย 1.20 x 2.40 ม.หนา 3/16 นิ้ว	-	แผ่น	-	-	-	-	-	
-	คาน้ำยัดัก dia. 2.5 มม. ขนาดช่อง # 38 มม.	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
-	หลังคามกัธยาศัย หนา 0.30 มม.	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
-	ปูซัลฟิดีคบนประทุ dia. 1 นิ้ว	-	จุด	-	-	-	-	-	
-	กลอนเหล็ก dia. 12 มม.ชนิดมีหูของถูกแฉในหัวพร้อมกุดแฉ	-	จุด	-	-	-	-	-	
-	แผ่นเหล็ก 0.20 x 0.40 ม. หนา 6 มม.	-	แผ่น	-	-	-	-	-	
-	พาสป้าน	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
-	ทาสีรองพื้นกับดิม	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
-	สีย้อมสีซี (กับสีภายในปูน)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
-	ลาดลงลิ้นแผลอย ขนาด dal 1/2"	-	เมตร	-	-	-	-	-	
-	ท่อร้อย PVC (หัวหมอน) ขนาด dal 3" ยาว 6.00 ม	-	ท่อน	-	-	-	-	-	
-	หัวท่อท่อ พร้อมเข็มขัดรัดท่อ ขนาด dal 3"	-	จุด	-	-	-	-	-	
-	หลอดท่อออเรนเจอร์ 36 วัตต์ พร้อมขา+สวิดซ์	-	จุด	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 8					149,994	บาท		183,756.24	
รวมทั้งสิ้น								23,999,917.91	บาท

ระยะทางก่อสร้าง			
ระยะทางจากกรุงเทพมหานครถึงจังหวัด	667.00	กม.	มิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	45.00	กม.	มิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	35.5 / 35.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	468,000	บาท		ดินจุดทั้งหมด	79,665 ลบ.ม.
จำนวนเครื่องจักร	1	จุด		นำปถมได้	18,359 ลบ.ม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	300	วัน		เหลือดินบนทิ้ง	- ลบ.ม.

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน									
อรัญชัยพื้นที่หนองน้ำตาย พร้อมระบบกระจายน้ำ บ้าน- ตำบลพงษ์ อำเภอสันติสุข จังหวัดน่าน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 9 กรมทรัพยากรน้ำ									
ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	ค่า K สูตรที่		
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน	ค่างานต้นทุน	ราคาตลาด	ราคาตลาดต่อหน่วย		
ที่				(บาท)	(บาท)		ราคาตลาดต่อหน่วย	ราคาตลาด	ค่า K สูตรที่
1	งานเตรียมพื้นที่								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
1.1	งานถมกลาง	12,500.00	ตร.ม.	1.32	16,500.00	1,2594	1.66	20,750.00	
1.2	งานถมกลางและสันดินนี้	-	ตร.ม.	-	-	1,2594	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	ตัน	-	-	1,2594	-	-	
1.4	งานฉัมน้ำระหว่างงานก่อสร้าง	-	-	-	-	1,2594	-	-	2.1
	- กรณีเป็นงานขุดคลองสันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	1,2594	-	-	2.1
	- กรณีเป็นงานดินถมขั้วควรว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	1,2594	-	-	
	- งานเข็มน้ำเหล็ก	-	ม.	-	-	1,2594	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	5,000.00	ลบ.ม.	0.79	3,950.00	1,2594	0.99	4,950.00	
2	งานดิน								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน	-	ลบ.ม.	-	-	1,2594	-	-	2.1
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	1,2594	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร								
	- จุดทั้งดิน 1	15,000.00	ลบ.ม.	19.37	290,550.00	1,2594	24.39	365,850.00	2.1
	- จุดทั้งดิน 2	46,306.00	ลบ.ม.	33.93	1,571,163.00	1,2594	42.73	1,978,655.38	2.1
	- จุดทั้งดิน 3	-	ลบ.ม.	-	-	1,2594	-	-	2.1
	- จุดทั้งดิน 4	-	ลบ.ม.	-	-	1,2594	-	-	2.1
	- จุดทั้งดิน 5	-	ลบ.ม.	-	-	1,2594	-	-	2.1
2.4	งานดินขุดยาก	-	ลบ.ม.	-	-	1,2594	-	-	2.1
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด	-	ลบ.ม.	-	-	1,2594	-	-	2.1
2.6	งานขุดลอกด้วยเรือขุด	-	ลบ.ม.	-	-	1,2594	-	-	2.1
2.7	งานระเบิดหิน	-	ลบ.ม.	-	-	1,2594	-	-	2.1
2.8	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	1,2594	-	-	2.1
2.9	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	-	ลบ.ม.	-	-	1,2594	-	-	2.1
2.1	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด	-	-	-	-	1,2594	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	1,2594	-	-	2.1
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	1,2594	-	-	2.1
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน	14,343.00	ลบ.ม.	91.84	1,317,261.00	1,2594	115.66	1,658,911.38	
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	1,2594	-	-	2.1
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	1,2594	-	-	2.1
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	209.00	ลบ.ม.	175.32	36,642.00	1,2594	220.79	46,145.11	2.1
2.13	งานทรายถมอัดแน่น	10.00	ลบ.ม.	465.00	4,650.00	1,2594	585.62	5,856.20	2.1
2.14	งานหินคลุกบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	1,2594	-	-	2.1
2.15	งานทรายหยาบอัดแน่น	-	ตร.ม.	-	-	1,2594	-	-	2.1

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน									
อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำด้วย พร้อมระบบกระจายน้ำ			บ้าน- ตำบลพงษ์ อำเภอสันติสุข จังหวัดน่าน		หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 9 กรมทรัพยากรน้ำ				
ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	ค่า K สูตรที่		
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ราคาตลาดต่อหน่วย	ราคาตลาด		
3	งานโครงสร้าง								
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	1,156.00	ลบ.ม.	3,514.85	4,063,167.00	1,2251	4,306.04	4,977,782.24	4.5
3.2	งานคอนกรีตทาบ	12.00	ลบ.ม.	2,264.53	27,174.00	1,2251	2,774.27	33,291.24	4.5
3.3	งานคอนกรีตฐานบ่อหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	1,2251	-	-	4.5
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	61,239.00	กก.	30.83	1,887,998.00	1,2251	37.76	2,312,384.64	4.4
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	1,2251	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	1,2251	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	250.00	ม.	230.00	57,500.00	1,2251	281.77	70,442.50	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	1,2251	-	-	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คลส.	-	ลบ.ม.	-	-	1,2251	-	-	
	- ค่าแรงรื้อถอนโครงสร้าง คลส.	-	บาท/ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
4	งานป้องกันกัดเซาะ								
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
4.1	งานคอนกรีตลาด	437.00	ตร.ม.	318.62	139,237.00	1,2594	401.27	175,354.99	4.5
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	1,2594	-	-	2.2
4.3	งานหินเรียงยาวแนว	-	ลบ.ม.	-	-	1,2594	-	-	2.2
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	1,2594	-	-	2.2
4.5	งานหินทิ้ง	981.00	ลบ.ม.	906.56	889,335.00	1,2594	1,141.72	1,120,027.32	2.2
4.6	งานวัสดุรอง	10.00	ลบ.ม.	1,430.20	14,302.00	1,2594	1,801.19	18,011.90	2.2
4.7	งานปลูกหญ้า	-	ตร.ม.	-	-	1,2594	-	-	2.1
4.8	งานกล่อกลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง	-	-	-	-	-	-	-	
	กล่อ Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หน้า 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	1,2594	-	-	
	กล่อ Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	1,2594	-	-	
	กล่อ Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หน้า 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	1,2594	-	-	
	กล่อ Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	1,2594	-	-	
4.9	งานกล่อกลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง	-	-	-	-	-	-	-	
	กล่อ Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หน้า 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	1,2594	-	-	
	กล่อ Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หน้า 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	1,2594	-	-	
4.10	แผ่นยางเรียบดำ PE หน้า 3 มม.รัด紐พร้อมไม้ยาประสาน (รวมค่าแรง)	-	ตร.ม.	-	-	1,2594	-	-	
4.11	งานแผ่นไม้สังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	1,424.00	ตร.ม.	71.00	101,104.00	1,2594	89.41	127,319.84	5.2.3
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	1,2594	-	-	
4.13	งานแผ่นไม้สังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	1,2594	-	-	
4.14	งานกรวดแม่น้ำคัดขนาด 1.5 - 2 นิ้ว	-	ลบ.ม.	-	-	1,2594	-	-	

[illegible]

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน									
อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำด้วย พร้อมระบบกระจายน้ำ			บ้าน		ตำบลพงษ์ อำเภอสันติสุข จังหวัดน่าน		หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 9 กรมทรัพยากรน้ำ		
ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 5	ครั้งที่ 6	ครั้งที่ 7	ค่า K สูตรที่		
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคาจ้างต่อหน่วย	ราคาจ้าง	
5.8 งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก	- ขนาด Dia. 160.00 มม. ขึ้น PN 6.00	50.00	ม.	493.35	24,668.00	1.2594	621.32	31,066.00	
	- ขนาด Dia. มม. ขึ้น PN	-	ม.	-	-	1.2594	-	-	
	- ขนาด Dia. มม. ขึ้น PN	-	ม.	-	-	-	-	-	
	- ขนาด Dia. 0.80	-	ม.	-	-	1.2594	-	-	4.2
	- ขนาด Dia. 0.30	-	ม.	-	-	1.2594	-	-	4.2
5.9 งานข้อต่อ HDPE /GS./DIP./SP./PVC	- ขนาด Dia.	-	ม.	-	-	1.2594	-	-	4.2
	งานข้อต่อสามทางต่อ HDPE. ขึ้น PN.10 400 - 225	1.00	ชุด	13,027.20	13,027.00	1.2594	16,406.45	16,406.45	
	งานข้อต่อสามทางต่อ HDPE. ขึ้น PN.10 225 - 160	1.00	ชุด	3,972.10	3,972.00	1.2594	5,002.46	5,002.46	
	งานข้อต่อตรงต่อ HDPE. ขึ้น PN.10 400 - 355	1.00	ชุด	7,514.10	7,514.00	1.2594	9,463.25	9,463.25	
	งานข้อต่อตรงต่อ HDPE. ขึ้น PN.10 355 - 225	1.00	ชุด	3,961.75	3,962.00	1.2594	4,989.42	4,989.42	
6 งานอาคารประกอบ	ข้อต่อหน้างานเหล็กเหนียว 45 องศา 8.00	4.00	ชุด	5,899.50	23,598.00	1.2594	7,429.83	29,719.32	
	ข้อต่อเหล็ก 45 องศา	-	ชุด	-	-	1.2594	-	-	
	ข้อต่อเหล็ก 90 องศา	-	ชุด	-	-	1.2594	-	-	
	ข้อต่อเหล็ก 90 องศา	-	ชุด	-	-	1.2594	-	-	
	ข้อต่อเหล็ก 90 องศา	-	ชุด	-	-	1.2594	-	-	
	ข้อต่อเหล็ก 90 องศา	-	ชุด	-	-	1.2594	-	-	
	ข้อต่อเหล็ก	-	ชุด	-	-	1.2594	-	-	
	สามทาง 90 องศา	-	ชุด	-	-	1.2594	-	-	
	สามทาง 90 องศา	-	ชุด	-	-	1.2594	-	-	
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
6.1 ประตูน้ำเหล็กหล่อ	- ขนาด Dia. 0.60	2.00	ชุด	312,846.00	625,692.00	1.2251	383,267.63	766,535.26	5.2.3
	- ขนาด Dia. 0.20	1.00	ชุด	34,718.00	34,718.00	1.2251	42,533.02	42,533.02	5.2.3
	- ขนาด Dia.	-	ชุด	-	-	1.2251	-	-	5.2.3
6.2 ประตูน้ำกันกลับ(มอก.383)	- ขนาด Dia.	-	ชุด	-	-	1.2251	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia.	-	ชุด	-	-	1.2251	-	-	5.2.3
6.3 ประตูระบายอากาศแบบลูกลอยเดี่ยว	- ขนาด Dia.	-	ชุด	-	-	1.2251	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia.	-	ชุด	-	-	1.2251	-	-	5.2.3
6.4 บานฝาท่อเหล็กพร้อมกรอบ(มฐ.SG.0.20-1.00) FLAP GATE	- ขนาด Dia.	-	ชุด	-	-	1.2251	-	-	4.3
	- ขนาด Dia.	-	ชุด	-	-	1.2251	-	-	4.3

สรุปราคางานก่อสร้างชลประทาน									
อรัญชัยพื้นที่ชลประทาน พร้อมระบบกระจายน้ำ			บ้าน- ตำบลพงษ์ อำเภอคันธุลี จังหวัดน่าน			หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 9 กรมทรัพยากรน้ำ			
ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	ค่า K สูตรที่		
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย
ที่									
6.5	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE) พร้อมรอยใช้มือสว่า 3 ตัน	-	-	-	-	-	-	-	4.3
- ขนาด	2.00x2.00 ม.	-	-	-	-	-	-	-	-
6.6	ซ่อมแซมบานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)	-	-	-	-	-	-	-	4.3
- ขนาด	6.00x3.00 ม.	-	-	-	-	-	-	-	-
6.7	อุปกรณ์ประกอบอาคารจุดปล่อยน้ำสายหลัก(ไม่รวม คสล.)	4.00	ชุด	200.69	803.00	245.87	983.48	4.1	4.1
	ข้อต่อสามทางเหล็กถาวรเส้นผ่าศูนย์กลาง 90 dia. 2 นิ้ว	4.00	ชุด	112.83	903.00	138.22	1,105.76	4.1	4.1
	ข้อต่อเหล็กถาวรเส้นผ่าศูนย์กลาง 45 dia. 2 นิ้ว	8.00	ชุด	267.95	2,680.00	328.26	3,282.60	5.1	5.1
	หัวเหล็กถาวรเส้นผ่าศูนย์กลาง 45 dia. 2 นิ้ว	10.00	ชุด	2,597.40	10,390.00	3,182.07	12,728.28	4.1	4.1
	แฉกสลับปรับระดับ PE.dia. 400 มม. ลด 50 มม.	4.00	ชุด	70.53	1,128.00	86.40	1,382.40	4.1	4.1
	ข้อต่อตรงเกลียวนอกเหล็กถาวรเส้นผ่าศูนย์กลาง 45 dia. 2 นิ้ว	16.00	ชุด	4,050.80	32,406.00	4,962.63	39,701.04	4.1	4.1
	ประตูปูท่อทองเหลือง dia. 2 นิ้ว มอก.431	8.00	ชุด	-	-	-	-	4.1	4.1
6.8	อุปกรณ์ประกอบอาคารจุดปล่อยน้ำสายรอง(ไม่รวม คสล.)	6.00	ชุด	-	-	-	-	4.1	4.1
	ข้อต่อสามทางเหล็กถาวรเส้นผ่าศูนย์กลาง 45 dia. 2 นิ้ว	6.00	ชุด	200.69	1,204.00	245.87	1,475.22	4.1	4.1
	ข้อต่อเหล็กถาวรเส้นผ่าศูนย์กลาง 45 dia. 2 นิ้ว	12.00	ชุด	112.83	1,354.00	138.22	1,658.64	4.1	4.1
	หัวเหล็กถาวรเส้นผ่าศูนย์กลาง 45 dia. 2 นิ้ว ประเภท BS-M	15.00	ชุด	267.95	4,019.00	328.26	4,923.90	4.1	4.1
	แฉกสลับปรับระดับ PE.dia. 225- 315 มม. ลด 50 มม.	6.00	ชุด	2,457.00	14,742.00	3,010.07	18,060.42	4.3	4.3
	ข้อต่อตรงเกลียวนอกเหล็กถาวรเส้นผ่าศูนย์กลาง 45 dia. 2 นิ้ว	24.00	ชุด	70.53	1,693.00	86.40	2,073.60	-	-
	ประตูปูท่อทองเหลือง dia. 2 นิ้ว มอก.431	12.00	ชุด	4,050.80	48,610.00	4,962.63	59,551.56	-	-
6.9	อาคารควบคุมหลังงาน	-	ชุด	-	-	-	-	-	-
6.1	6.10.1 ประตูน้ำและอุปกรณ์ประกอบอาคารท่อแยก dia.400 มม.ลดแยก dia.315 มม. (ไม่รวม คสล.)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-
	ประตูน้ำเหล็กหล่อ dia. 16" มอก.256	-	ชุด	-	-	-	-	-	-
	ประตูน้ำเหล็กหล่อ dia. 12" มอก.256	-	ชุด	-	-	-	-	-	-
	หัวเหล็กถาวร dia. 16" หน้า 6 มม.	-	ชุด	-	-	-	-	-	-
	หัวเหล็กถาวร dia. 12" หน้า 6 มม.	-	ชุด	-	-	-	-	-	-
	หัวสลับเหล็กถาวรหน้างาน dia. 12"	-	ชุด	-	-	-	-	-	-
	หัวสลับเหล็กถาวรหน้างาน dia. 16"	-	ชุด	-	-	-	-	-	-
	สามทางลดหน้างานเหล็ก dia. 400 มม. ลด 315 มม.	-	ชุด	-	-	-	-	-	-
	หน้างานเหล็ก dia. 16"	-	ชุด	-	-	-	-	-	-
	หน้างานเหล็ก dia. 12"	-	ชุด	-	-	-	-	-	-
	ข้อต่อหน้างาน 45 องศา เหล็ก dia. 12"	-	ชุด	-	-	-	-	-	-
	ข้อต่อหน้างาน 45 องศา เหล็ก dia. 16"	-	ชุด	-	-	-	-	-	-
	ประตูปูท่อทองแดงหน้างาน 16"	-	ชุด	-	-	-	-	-	-
	ประตูปูท่อทองแดงหน้างาน 12"	-	ชุด	-	-	-	-	-	-
	Bolt เหล็ก	-	ชุด	-	-	-	-	-	-
	mechanical coupling dia.315 และ 400	-	ชุด	-	-	-	-	-	-

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน										
อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำด้วย ทรัพยากรธรรมชาติ		บ้าน	ตำบลพงษ์	อำเภอสันติสุข	จังหวัดน่าน	หน่วยงาน	สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 9	กรมทรัพยากรน้ำ		
ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่าจ้างเหมา ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 คำนวณต้นทุน (บาท)		ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
					ราคาตลาดต่อหน่วย	ราคาตลาด				
6.10.2 ประตุน้ำและอุปกรณ์ประกอบอาคารท่อแยก dia.355 มม.ลดแยก dia.225 มม. (ไม่รวม คลส.)	ประตุน้ำเหล็กหล่อ dia. 14" มอก.256	1.00	ชุด	-	126,061.00	126,061.00	1.2251	-	154,437.33	154,437.33
	ประตุน้ำเหล็กหล่อ dia. 8" มอก.256	1.00	ชุด	39,247.00	39,247.00	39,247.00	1.2251	48,081.49	48,081.49	48,081.49
	ท่อเหล็กเหนียว dia. 14" ทน 6 มม.	3.00	ม.	4,784.00	4,784.00	14,352.00	1.2251	5,860.87	17,582.61	17,582.61
	ท่อเหล็กเหนียว dia. 8" ทน 4.5 มม.	6.00	ม.	2,912.00	2,912.00	17,472.00	1.2251	3,567.49	21,404.94	21,404.94
	ท่อส้นเหล็กเหนียวหน้างาน dia. 8"	2.00	ชุด	5,928.00	5,928.00	11,856.00	1.2251	7,262.39	14,524.78	14,524.78
	ท่อส้นเหล็กเหนียวหน้างาน dia. 14"	1.00	ชุด	12,811.00	12,811.00	12,811.00	1.2251	15,694.75	15,694.75	15,694.75
	สาลินลดหน้างานเหล็ก dia. 355 มม. ลด 225 มม.	1.00	ชุด	25,233.00	25,233.00	25,233.00	1.2251	30,912.94	30,912.94	30,912.94
	หน้างานเหล็ก dia. 14"	2.00	ชุด	3,422.00	3,422.00	6,844.00	1.2251	4,192.29	8,384.58	8,384.58
	หน้างานเหล็ก dia. 8"	2.00	ชุด	1,578.00	1,578.00	3,156.00	1.2251	1,933.20	3,866.40	3,866.40
	ข้อต่อหน้างาน 45 องศา เหล็ก dia. 8"	4.00	ชุด	6,617.00	6,617.00	26,468.00	1.2251	32,425.92	32,425.92	32,425.92
	ข้อต่อหน้างาน 45 องศา เหล็ก dia. 14"	2.00	ชุด	13,663.00	13,663.00	27,326.00	1.2251	33,477.08	33,477.08	33,477.08
	ประตุน้ำยางรองหน้างาน 14"	14.00	ชุด	104.00	104.00	1,456.00	1.2251	1,783.74	1,783.74	1,783.74
	ประตุน้ำยางรองหน้างาน 8"	7.00	ชุด	78.00	78.00	546.00	1.2251	95.55	668.85	668.85
	Bolt เหล็ก	168.00	ชุด	18.00	18.00	3,024.00	1.2251	22.05	3,704.40	3,704.40
6.11 อาคารประตูระบายอากาศแบบลูกลอย (ไม่รวม คลส.) ขนาด 50 มม.	mechanical coupling dia.225 และ 355	2.00	ชุด	6,760.00	6,760.00	13,520.00	1.2251	8,281.67	16,563.34	16,563.34
	อาคารประตูระบายอากาศแบบลูกลอย (ไม่รวม คลส.) ขนาด 50 มม.	3.00	ชุด	-	-	-	1.2251	-	-	-
	ประตูระบายอากาศลูกลอยเหล็กหล่อ dia.50 มม. มอก.13681ชุด/จุด	3.00	ชุด	34,820.00	34,820.00	104,460.00	1.2251	42,657.98	127,973.94	127,973.94
	ประตุน้ำทองแดง dia.2 นิ้ว มอก.4311ชุด/จุด	3.00	ชุด	2,256.00	2,256.00	6,768.00	1.2251	2,763.82	8,291.46	8,291.46
	แคว้นปรับแยก PE.dia. 315-400 มม. ลด 30 มม.1ชุด/จุด	3.00	ชุด	4,160.00	4,160.00	12,480.00	1.2251	5,096.41	15,289.23	15,289.23
	ข้อต่อตรงเกลียวนอกเหล็กอบสังกะสี dia. 2 นิ้ว2ชุด/จุด	6.00	ชุด	70.25	70.25	422.00	1.2251	86.06	516.36	516.36
	หน้างานเหล็กหล่อ Dia. 2 นิ้ว1ชุด/จุด	3.00	ชุด	351.00	351.00	1,053.00	1.2251	430.01	1,290.03	1,290.03
	ประตุน้ำยางกันซึม dia. 2 นิ้ว1ชุด/จุด	3.00	ชุด	26.00	26.00	78.00	1.2251	31.85	95.55	95.55
	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia.2 นิ้ว ประเภท BS-M มอก.2771.2ม./จุด	3.60	ม.	262.60	262.60	945.00	1.2251	321.71	1,158.16	1,158.16
	อาคารประตูระบายอากาศแบบลูกลอย (ไม่รวม คลส.) ขนาด 75 มม.	2.00	ชุด	-	-	-	1.2251	-	-	-
	ประตูระบายอากาศลูกลอยเหล็กหล่อ dia.75 มม. มอก.1368	2.00	ชุด	41,528.00	41,528.00	83,056.00	1.2251	50,875.95	101,751.90	101,751.90
	ประตุน้ำทองแดง dia.3 นิ้ว มอก.431	2.00	ชุด	5,388.00	5,388.00	10,776.00	1.2251	6,600.83	13,201.66	13,201.66
	แคว้นปรับแยก PE.dia. 315-400 มม. ลด 75 มม.	2.00	ชุด	4,160.00	4,160.00	8,320.00	1.2251	5,096.41	10,192.82	10,192.82
	ข้อต่อตรงเกลียวนอกเหล็กอบสังกะสี dia. 3 นิ้ว	4.00	ชุด	221.80	221.80	887.00	1.2251	271.72	1,086.88	1,086.88
6.12 หน้างานเหล็กหล่อ Dia. 3 นิ้ว	หน้างานเหล็กหล่อ Dia. 3 นิ้ว	2.00	ชุด	351.00	351.00	702.00	1.2251	430.01	860.02	860.02
	ประตุน้ำยางกันซึม dia. 3 นิ้ว	2.00	ชุด	39.00	39.00	78.00	1.2251	47.77	95.54	95.54
	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia.3 นิ้ว ประเภท BS.M มอก.277	2.40	ม.	420.50	420.50	1,009.00	1.2251	515.15	1,236.36	1,236.36
	อาคารประตูระบายอากาศแบบลูกลอย (ไม่รวม คลส.) ขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	-	1.2251	-	-	-
6.13 อาคารประตูระบายอากาศแบบลูกลอย	อาคารประตูระบายอากาศแบบลูกลอย	2.00	ชุด	-	-	-	1.2251	-	-	-
	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน(มอก.256) dia.6 นิ้ว	2.00	ชุด	12,740.00	12,740.00	25,480.00	1.2251	15,607.77	31,215.54	31,215.54
6.14 ข้อต่อสามทางลดท่อ PE.100 PN.10 dia.400 /355 มม. ลด -160 มม.	ข้อต่อสามทางลดท่อ PE.100 PN.10 dia.400 /355 มม. ลด -160 มม.	2.00	ชุด	5,200.00	5,200.00	10,400.00	1.2251	6,370.52	12,741.04	12,741.04

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน									
อรัญชัยพัฒนาชลประทาน					หน่วยงาน สำนักงานชลประทานที่ 9 กรมชลประทาน				
ตำบลพ่วง อำเภอสันติสุข จังหวัดน่าน									
ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่า	ค่า	Factor F	ราคาต่อหน่วย	ราคา	สูตรที่
ที่				ต่อหน่วย (บาท)	(บาท)				
	ท่อ PE 100 PN.6 dia.160 มม.	6.00	ม.	493.00	2,958.00	1.2251	603.87	3,623.82	
	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia.6 นิ้ว	4.00	ม.	1,040.20	4,161.00	1.2251	1,274.34	5,097.36	
	หน้างานเหล็กเหนียว dia.6 นิ้ว	4.00	ชุด	672.00	2,688.00	1.2251	823.26	3,293.04	
	ประเภทยางรองหน้างาน dia.6 นิ้ว	6.00	ชุด	78.00	468.00	1.2251	93.55	573.30	
	ท่อโกลันเปิดเหล็กหล่อ dia. 150 มม.	2.00	ชุด	5,330.00	10,660.00	1.2251	6,529.78	13,059.56	
	ชุดข้าง Stub End PE Dia.160 มม.	2.00	ชุด	763.00	1,526.00	1.2251	934.75	1,869.50	
	ข้อต่อโกลันท่อเหล็กอาบสังกะสี 90 dia.6 นิ้ว	2.00	ชุด	1,779.00	3,558.00	1.2251	2,179.45	4,358.90	
	ชุดฝาครอบประตูปูหน้าเหล็กหล่อ dia.150 มม.	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	1.2251	3,675.30	7,350.60	
6.15	อาคารระบายน้ำ (ไม่รวม คสล.)	1.00	ชุด	-	-	1.2251	-	-	
	ประตูปูหน้าเหล็กหล่อเส้นเดียวขนาด 1413 dia. 4"	1.00	ชุด	16,133.00	16,133.00	1.2251	19,764.53	19,764.53	
	ท่อเส้นหน้างานเหล็กเหนียว dia. 200 มม.	1.00	ชุด	4,550.00	4,550.00	1.2251	5,574.20	5,574.20	
	หน้างานเหล็กเหนียว Dia. 200 มม.	2.00	ชุด	1,578.00	3,156.00	1.2251	1,933.20	3,866.40	
	หน้างานบอดเหล็ก Dia. 200 มม.	1.00	ชุด	2,070.00	2,070.00	1.2251	2,535.95	2,535.95	
	หน้างานเหล็ก Dia. 4 นิ้ว	2.00	ชุด	552.00	1,104.00	1.2251	676.25	1,352.50	
	ชุดข้าง STUB END PE dia. 225 มม. PN.10	1.00	ชุด	3,001.00	3,001.00	1.2251	3,676.52	3,676.52	
	ท่อเหล็กเหนียว Dia. 200 มม. มอก.	2.00	ม.	4,284.00	8,568.00	1.2251	5,248.32	10,496.64	
	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี มอก.277 Dia. 4"	4.00	ม.	644.70	2,579.00	1.2251	789.82	3,159.28	
	ข้อต่อตรงเกลียวใน UNION dia. 4"	1.00	ชุด	328.00	328.00	1.2251	401.83	401.83	
	ประเภทยาง dia. 4 นิ้ว	1.00	ชุด	52.00	52.00	1.2251	63.70	63.70	
	ประเภทยาง dia. 8 นิ้ว	3.00	ชุด	104.00	312.00	1.2251	127.41	382.23	
6.16	งานบ่อสังเกต	-	ชุด	-	-	1.2251	-	-	
6.17	อาคารคลุมประตูปูหน้าแบบที่ 1	1.00	ชุด	82,030.00	82,030.00	1.2251	100,494.95	100,494.95	
6.18	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	1.2251	-	-	
6.19	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	1.2251	-	-	
7	งานจัดซื้อครุภัณฑ์								
	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา								
7.1	งานเครื่องสูบน้ำ VERTICAL TURBINE PUMP ขนาด 10 Hp.- 7.5 Kw. 3 Phase 380 V.	-	ชุด	-	-	1.0700	-	-	
7.2	งานเครื่องสูบน้ำ Centrifugal ขนาด 10 Hp. 7.5 kw. 3 Phase 380 V.	-	ชุด	-	-	1.0700	-	-	
7.3	งานเครื่องสูบน้ำ Vertical Multistage ขนาด 60 Hp.- 45 Kw. 3 Phase	-	ชุด	-	-	1.0700	-	-	
7.4	งานเครื่องสูบน้ำ Submersible Deep Well Pump ขนาด 15 Hp.- 11 Kw. 3 Phase	-	ชุด	-	-	1.0700	-	-	
7.5	ตู้ควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำ/แผงชุดพลังงานแสงอาทิตย์ Inverter ขนาด 11 kW พร้อมชุดควบคุมการทำงาน Solar Pump	-	ชุด	-	-	1.0700	-	-	
7.6	ตู้ควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำ/แผงชุดพลังงานแสงอาทิตย์ Inverter ขนาด 15 kW พร้อมชุดควบคุมการทำงาน Solar Pump	-	ชุด	-	-	1.0700	-	-	
7.7	งานชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิด Mono Crystalline Silicon ขนาดไม่น้อยกว่า 400 w และอุปกรณ์ประกอบ	-	แผง	-	-	1.0700	-	-	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน				หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 9 กรมทรัพยากรน้ำ			
อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำด้วย ปริมระบบกระจายน้ำ		บ้าน	ตำบลพ่วง อำเภอลำดิว จังหวัดน่าน	หน่วยงาน			
ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	ค่า K สูตรที่
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย
ที่						ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย
7.8	งานเก็บน้ำไปเบอร์กลาแบบตั้งพื้นทรงกระบอกแวนวาล์ว 100 ลบ.ม. (พร้อมติดตั้งรวมค่าขนส่ง)			-	-	-	-
7.9	งานขับไล่เหล็กขึ้นลงถึง 2 จุด+ทางเดิน+ราวกันตกเชื่อมด้านบน 6 ถัง (พร้อมติดตั้งรวมค่าขนส่ง)			-	-	-	-
8	งานเปิดเหล็ก						
8.1	งานเหล็กแสดงค่าระดับน้ำ	4.00	ชุด	4,810.00	19,240.00	5,892.73	23,570.92
8.2	งานเหล็กออกแบบท่อพร้อมทาสี	94.00	ชุด	198.00	18,612.00	242.56	22,800.64
8.3	งานเหล็กออกแบบนอน, สันอ่าง	24.00	ชุด	198.00	4,752.00	242.56	5,821.44
8.4	งานตะแกรงกั้นเสา	1.00	ชุด	2,444.00	2,444.00	2,994.14	2,994.14
8.5	งานราวกันตก	102.00	ม.	873.00	89,046.00	1,069.51	109,090.02
8.6	งานป้ายชื่อโครงการโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	11,466.93	11,466.93
8.7	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	8,012.15	8,012.15
8.8	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	-	-
8.9	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	-	-
8.10	อุปกรณ์ประกอบถังเก็บน้ำ คสล.	-	ชุด	-	-	-	-
8.11	งานผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	-	ตร.ม.	-	-	-	-
8.12	งานผนังก่อคอนกรีตบล็อกช่องลม	-	ตร.ม.	-	-	-	-
8.13	งานประตูเหล็กบานแบบทึบ ลอนคู่	-	ชุด	-	-	-	-
8.14	งานทรายหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	-	-
8.15	งานแผ่นพื้นคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาด 1.20x4.00x0.10 ม.	-	ตร.ม.	-	-	-	-
8.16	งานแผ่นเหล็ก หน้า 9 มม.	-	กก.	-	-	-	-
8.17	งานแผ่นเหล็กตะแกรงตีไม้ กว้าง 2 มม.	-	กก.	-	-	-	-
8.18	งานหลอดจ่ายแบบเกลียวสแตนเลสเปลี่ยนขนาดเป็นเกลียว ขนาด 1.5 นิ้ว หน้า 3 มม. =	-	ตร.ม.	-	-	-	-
8.19	งานเหล็กแบน (Flat bar)	-	กก.	-	-	-	-
8.20	งานเหล็กฉาก L-60x60x5 ขอบลิ้น	-	กก.	-	-	-	-
8.21	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 2 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-
8.22	งาน Check Valve เหล็กหล่อ ขนาด 2 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-
8.23	งาน Double Rubber Flexible Joint ขนาด 2 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-
8.24	งาน Y-Strainer เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-
8.25	งาน Surge Valve ขนาด dia.6 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-
8.26	งาน Foot Valve เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-
8.27	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยม ขนาด 0.30x0.30 ม. x 15.00 ม. รับน้ำหนัก 26 ตัน/ต้น	-	ม.	-	-	-	-
8.28	งานค่าแรงติดตั้งเสาเข็ม	-	ตัน	-	-	-	-
8.29	งานค่าแรงตอกเสาเข็ม	-	ตัน	-	-	-	-
8.30	งานเหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด 100x100x3.2 มม.	-	ม.	-	-	-	-
8.31	งานเหล็กค้ำจันทันลิ้นชัก ขนาด 75x45x2.3 มม.	-	ม.	-	-	-	-
8.32	งานไฟส่องสว่าง 5 ทิศทาง พลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 1200 w พร้อมเสาเหล็ก	-	ชุด	-	-	-	-

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน									
อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำด้วย พร้อมระบบกระจายน้ำ					หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 9 กรมทรัพยากรน้ำ				
บ้าน- ตำบลพงษ์ อำเภอสันติสุข จังหวัดน่าน									
ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	ค่า K สูตรที่		
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคาวัสดุ	ราคาค่าจ้าง	ราคาวัสดุ
8.33	ประตูปันทอนเหล็ก Dia. 1.5 นิ้ว มอก.431-2529	-	ชุด	-	-	1.2251	-	-	-
8.34	ท่อแยก HDPE. 4 ทาง ขนาด 315 มม.	-	ชุด	-	-	1.2251	-	-	-
8.35	ท่อแยก HDPE. 3 ทาง ขนาด 110 มม.	-	ชุด	-	-	1.2251	-	-	-
8.36	ข้อต่อสามทางวาล์วเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน Dia. 6 นิ้ว	-	ชุด	-	-	1.2251	-	-	-
8.37	ท่อสับหน้างานเหล็กหล่อ 2 ด้าน Dia. 6 นิ้ว	-	ชุด	-	-	1.2251	-	-	-
8.38	ข้อต่อโคง 45 องศา เหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน Dia. 6 นิ้ว	-	ชุด	-	-	1.2251	-	-	-
8.39	หน้างานบอดเหล็กหล่อ Dia. 6 นิ้ว	-	ชุด	-	-	1.2251	-	-	-
8.40	หน้างานเชื่อมเหล็กหล่อ Dia. 6 นิ้ว	-	ชุด	-	-	1.2251	-	-	-
8.41	มีดอรั้น ขนาด 12 นิ้ว.	-	ชุด	-	-	1.2251	-	-	-
8.42	สตั๊ดเหล็กชุบสังกะสี M20 X 260 มม.	-	ชุด	-	-	1.2251	-	-	-
8.43	งาน J-BOLT M12 x 200	-	ม.	-	-	1.2251	-	-	-
8.44	ท่ออ่อน (ตัวหนอน) ขนาด dia. 6"	-	ชุด	-	-	1.2251	-	-	-
8.45	งานทุบคอนกรีต	-	ชุด	-	-	1.2251	-	-	-
8.46	งานตัวเพลอยโครงสร้างเหล็ก	-	ชุด	-	-	1.2251	-	-	-
	เหล็กฉาก 50 x 50 x 6 มม. ยาว 6.00 ม.	-	ท่อน	-	-	1.2251	-	-	-
	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลางสี่เหลี่ยม	-	ท่อน	-	-	1.2251	-	-	-
	เหล็ก LG 25 x 50 X 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลางสี่เหลี่ยม	-	ท่อน	-	-	1.2251	-	-	-
	เหล็ก LG 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. ตัวซี	-	ท่อน	-	-	1.2251	-	-	-
	เหล็กแบบ FB ขนาด 50 x 6 มม. ยาว 6.00 ม.	-	ท่อน	-	-	1.2251	-	-	-
	แผ่นเหล็กเรียบดำ 1.215 x 2.435 ม. หน้า 3/16 นิ้ว	-	แผ่น	-	-	1.2251	-	-	-
	แผ่นเหล็กลาย 1.20 x 2.40 ม. หน้า 3/16 นิ้ว	-	แผ่น	-	-	1.2251	-	-	-
	ดาข้าวฉัก dia. 2.5 มม. ขนาดช่อง # 38 มม.	-	ตร.ม.	-	-	1.2251	-	-	-
	หลังคาเมทัลลิต์ หน้า 0.30 มม.	-	ตร.ม.	-	-	1.2251	-	-	-
	โซ่สลักติดบานประตู dia. 1 นิ้ว	-	ชุด	-	-	1.2251	-	-	-
	กลอนเหล็ก dia. 12 มม. ชนิดมีข้อยกยูนิแองตัวพร้อมกุญแจ	-	ชุด	-	-	1.2251	-	-	-
	แผ่นเหล็ก 0.20 x 0.40 ม. หน้า 6 มม.	-	แผ่น	-	-	1.2251	-	-	-
	ทาสีน้ำมัน	-	ตร.ม.	-	-	1.2251	-	-	-
	หาเครื่องพันกันเส้นนิม	-	ตร.ม.	-	-	1.2251	-	-	-



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ	7460
เลขที่รับ	
วันที่	พ.ย. ๒๕๖๕ เวลา 13.17

ส่วนราชการ ส่วนสำรวจและออกแบบ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๙ โทร. ๐ ๕๕๓๑ ๓๑๘๑-๒ ต่อ ๑๓๑

ที่ ทส ๐๖๒๔.๒/ ๕๐๙

วันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำตวาย พร้อมระบบกระจายน้ำ ตำบลพงษ์

อำเภอสันติสุข จังหวัดน่าน

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

สำนักงานผู้อำนวยการ สทท.๙
เลขที่รับ 10929
วันที่ พ.ย. ๒๕๖๕
เวลา 15.01 น.

กลุ่มงานคลังและพัสดุ
รับที่ 1460
วันที่ พ.ย. ๒๕๖๕
เวลา 15.24

เรื่องเดิม

๑. ตามบันทึก ด่วนที่สุด ที่ ทส ๐๖๐๔.๓/ว ๑๘๘๕ ลงวันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๕ ตามที่กรมทรัพยากรน้ำ ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี ตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ นั้น (เอกสารแนบ ๑)

๒. ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๓๐๖/๒๕๖๕ สั่ง ณ วันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับการจ้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำตวาย พร้อมระบบกระจายน้ำ ตำบลพงษ์ อำเภอสันติสุข จังหวัดน่าน (เอกสารแนบ ๒)

ข้อเท็จจริง

๑. คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมประชุมพิจารณากำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำตวาย พร้อมระบบกระจายน้ำ ตำบลพงษ์ อำเภอสันติสุข จังหวัดน่าน วงเงินงบประมาณ ๒๔,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบสี่ล้านบาทถ้วน)

๒. อำนาจในการสั่งการ อนุมัติ และการดำเนินการเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำมอบอำนาจให้ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๔๔๕/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๕ เรื่อง มอบอำนาจหน้าที่ในการสั่งการและปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ให้ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๑ ลำดับที่ ๗ การพัสดุ ตามข้อ ๗.๖ สั่งการอนุมัติและดำเนินการกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้าง งานจ้างที่ปรึกษา งานจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง ทุกวิธี ยกเว้นกรณีที่ใช้เฉพาะเจาะจงตามมาตรา ๕๖ (๒) (ค) (ง) (จ) และ (ข) ที่ไม่ได้ดำเนินการในเขตพัฒนาเศรษฐกิจเฉพาะกิจ (จังหวัดยะลา จังหวัดปัตตานี จังหวัดนราธิวาส จังหวัดสตูล และจังหวัดสงขลา เฉพาะอำเภอจะนะ อำเภอเทพา อำเภอนาทวี อำเภอสะบ้าย้อย) ที่ต้องได้รับอนุมัติหลักการก่อนดำเนินการ ภายในวงเงินครั้งละไม่เกิน ๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาทตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ กฎกระทรวง ระเบียบ และประกาศที่ออกตามมาตราความในพระราชบัญญัติ รวมถึงการทำสัญญา การบริหารสัญญาและการตรวจรับพัสดุ การอุทธรณ์และการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงิน รวมทั้งการทวงถามสัญญา การบริหารสัญญาและการตรวจรับพัสดุ การอุทธรณ์และการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงิน รวมทั้งการทวงถาม

/ข้อเสนอเพื่อ...

ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

คณะกรรมการฯ พิจารณาแล้วเพื่อให้การจัดซื้อจัดจ้างเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารงานพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ เห็นควร

๑. อนุมัติการกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำตวาย พร้อมระบบกระจายน้ำ ตำบลพงษ์ อำเภอสันติสุข จังหวัดน่าน วงเงินราคากลาง ๒๓,๙๙๙,๐๐๐ บาท (ยี่สิบสามล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐๐ วัน

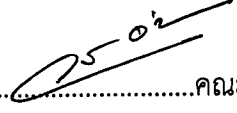
๒. อนุมัติให้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำตวาย พร้อมระบบกระจายน้ำ ตำบลพงษ์ อำเภอสันติสุข จังหวัดน่าน ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ กฎกระทรวง ระเบียบ หนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดลงนามอนุมัติตามข้อเสนอ ๑,๒ และขอได้โปรดลงนามขอบเขตของงานที่แนบมาพร้อมนี้

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการฯ

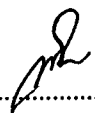
(นายศักดิ์ชัย ศรีประเสริฐ)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....คณะกรรมการฯ

(นางสาวอาภาภมร อัมพลพรหม)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....คณะกรรมการฯ

(นายกำธร บ่อคำ)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

รับ ชม.

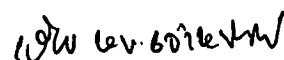
-1 ส่งไป จ.น่าน

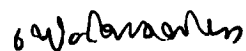


(นางจุติมา ภูมิผล)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่แทน

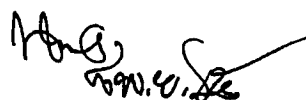
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ







อนงค์ (นางสาวพิไลลักษณ์ อักษรรัตน์)
ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ



(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๙ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ