

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูลำห้วยน้ำพร้าว (ฝ่ายหลวงประจักษ์) สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ บ้านน้ำพร้าว หมู่ที่ ๖ ตำบลไทรย้อย อำเภอด่านซ้าย จังหวัดแพร่
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๖,๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบหกล้านบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - ๔.๑ งานวางท่อเหล็กระบบส่งน้ำ ยาว ๒,๓๕๐ ม.
 - ๔.๒ งานวางท่อ HDPE ระบบส่งน้ำและกระจายน้ำ ยาว ๒๒๐๘ ม.
 - ๔.๓ งานถังเก็บน้ำชนิดถังเหล็กเคลือบแก้วขนาดความจุ ๓๐๐ ลบ.ม. ๑ ชุด
 - ๔.๔ งานถังเก็บน้ำชนิดถังเหล็กเคลือบแก้วขนาดความจุ ๑๐๐ ลบ.ม. ๗ ชุด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ พ.ย. ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๒๖,๘๔๙,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบหกล้านบาทแปดแสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
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 อัมพลพรรณ	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๓. นายกำธร บ่อคำ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการและเลขานุการ

สรุปการประเมินราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูลำห้วยน้ำพร้าว (ฝ่ายหลวงประจักษ์) สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ส่วนสำรวจและออกแบบ

สำนักงานทรัพยากรน้ำ ที่ 9

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูลำห้วยน้ำพร้าว (ฝ่ายหลวงประจักษ์) สนับสนุน

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

หมู่บ้าน บ้านน้ำพร้าว หมู่ที่ 6 ตำบล ไทรย้อย อำเภอด่านซ้าย จังหวัด แพร่

พื้นที่เพาะปลูก 175 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 90ครัวเรือน

รหัสโครงการ พร.08-04-254

รายละเอียดการดำเนินงานโครงการ

งานวางท่อเหล็กระบบส่งน้ำ ยาว 2350 ม.

งานวางท่อ HDPE ระบบส่งน้ำและกระจายน้ำ ยาว 2208 ม.

งานถังเก็บน้ำชนิดถังเหล็กเคลือบแก้วขนาดความจุ 300 ลบ.ม. 1 ชุด งานถังเก็บน้ำชนิดถังเหล็กเคลือบแก้วขนาดความจุ 100 ลบ.ม. 7 ชุด

แบบเลขที่ สท.น.9 1/2566

วันที่ 22 พฤศจิกายน 2565

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 6 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	26,400	1.2533	33,087	งานชลประทาน (ปกติ)	33,000.00
2	งานดิน	295,694	1.2533	370,593	งานชลประทาน (ปกติ)	370,557.51
3	งานโครงสร้าง	689,756	1.2159	838,674	งานสะพาน FactorF	838,621.04
4	งานป้องกันกรกัดเซาะ	-	1.2533	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
5	งานท่อและอุปกรณ์	7,441,451	1.2533	9,326,370	งานชลประทาน (ปกติ)	9,324,869.29
6	งานอาคารประกอบ	433,534	1.2159	527,133	งานสะพาน FactorF	527,133.90
7	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	14,680,420	1.0700	15,708,049	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	15,708,049.40
8	งานเบ็ดเตล็ด	38,670	1.2159	47,018	งานสะพาน FactorF	47,017.90
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			26,850,924		26,849,249.04
	คิดเป็นเงินประมาณ					26,849,000.00
	ตัวอักษร				(ยี่สิบหกล้านแปดแสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน)	

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจางแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจางเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนาจการจ้างรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นางสาวอาภาภมล อำพลพรรณ)

ลงชื่อกรรมการ

(นายกัธธ บ่อคำ)

ลงชื่อประธานกรรมการ

(นายศักดิ์ชัย ศรีประเสริฐ)

ลงชื่อเห็นชอบ

(นางสาวพิไลลักษณ์ อักษรรัตน์)

ลงชื่ออนุมัติ

(นายนิมิตร โคตรบัว)

รายละเอียดการประเมินราคากลางโครงการอนุรักษ์พันธุละหวัยน้ำพรว (ฝ่ายหลวงประชารัฐ) สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน ต่อหน่วย	ราคากำหนด ต่อหน่วย	รวม ราคากำหนด
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1. งานเตรียมพื้นที่								
1.1	งานถากถาง	20,000.0	ตร.ม.	1.32	26,400.0	1.654	1.65	33,000.00
1.2	งานถากถางและถมดินไม้	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	คัน	-	-	-	-	-
1.4	งานสนับสนุนระหว่างงานก่อสร้าง							
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
	- งานเข้มนิเทศเล็ก	-	ม.	-	-	-	-	-
1.5	งานสนับสนุนระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
รวมรายการที่ 1					26,400	บาท		33,000.00
2. งานดิน								
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขุดดิน 0 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	1,320.00	ลบ.ม.	166.00	219,120.00	208.048	208.04	274,612.80
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	-	-	-	-	-	-
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขุดดิน 0 กม.	3,910.00	ลบ.ม.	19.37	75,737.00	24.276	24.27	94,895.70
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขุดดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขุดดิน 2 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะขุดดิน 3 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
	- จุดทั้งดิน 5 ระยะขุดดิน 4 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
2.4	งานดินขุดยาก	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
2.6	งานขุดลอกด้วยเรือขุด	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
2.7	งานระเบิดหิน	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
2.8	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
2.9	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะขุดดิน 0 กม.	-	-	-	-	-	-	-
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน	-	-	-	-	-	-	-
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
2.13	งานทรายถมอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
2.14	งานหินคลุกปรับเกลียหนา 0.10 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
2.15	งานทรายหยาบอัดแน่น	1.00	ตร.ม.	837.00	837.00	1,049.012	1,049.01	1,049.01
รวมรายการที่ 2					295,694	บาท		370,557.51
3. งานโครงสร้าง								
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	139.0	ลบ.ม.	2,763.5	384,121.0	3,360.091	3,360.09	467,052.51
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	13.0	ลบ.ม.	1,757.6	22,849.0	2,137.114	2,137.11	27,782.43
3.3	งานคอนกรีตล้วนบนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	7,430.0	กก.	38.1	282,786.0	46.277	46.27	343,786.10
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	-	-	-
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	-	-	-
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	-	-	-
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คลส.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
	- ค่าแรงรื้อถอนโครงสร้าง คลส.	-	บาท/ลบ.ม.	-	-	-	-	-
รวมรายการที่ 3					689,756	บาท		838,621.04
4. งานป้องกันกัดเซาะ								
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน ต่อหน่วย	ราคากำหนด ต่อหน่วย	รวม ราคากำหนด
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
4.6	งานวัสดุกรอง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
4.7	งานปลูกหญ้า	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
4.8	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง	-	-	-	-	-	-	-
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
4.9	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง	-	-	-	-	-	-	-
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หนา 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
4.10	แผ่นยางเรียบดำ PE หนา 3 มม. รั้งหินพร้อมน้ำยาประสาน (รวมค่าแรง)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	-	-	-
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
4.14	งานกรวดแม่น้ำคัดขนาด 1.5 - 2 นิ้ว	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
รวมรายการที่ 4				-	-	บาท	-	-
5. งานท่อและอุปกรณ์								
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M)	-	ม.	-	-	-	-	-
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-
	- ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-
	- ขนาด Dia. 8.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-S)	-	ม.	-	-	-	-	-
	- ขนาด Dia. 1.50 นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-
	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-
5.3	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ขึ้น 8.5	-	ม.	-	-	-	-	-
	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-
	- ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-
	- ข้อต่อตรง 2.00 นิ้ว	-	อัน	-	-	-	-	-
	- ข้อต่อตรง 4.00 นิ้ว	-	อัน	-	-	-	-	-
	- สามทาง 90 องศา 2.00 นิ้ว	-	อัน	-	-	-	-	-
5.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. สีเหลือง ขนาด 3/4 นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-
5.5	ท่อเหล็กเหนียว	24.00	ม.	915.00	21,960.00	1,146.770	1,146.76	27,522.24
	- ขนาด Dia. 0.10 ม. หนา 3.45 มม.	-	ม.	-	-	-	-	-
	- ขนาด Dia. 0.15 ม. หนา 3.45 มม.	2,350.00	ม.	2,055.00	4,829,250.00	2,575.532	2,575.53	6,052,495.50
	- ขนาด Dia. 0.20 ม. หนา 4.50 มม.	-	ม.	-	-	-	-	-
	- ขนาด Dia. 0.30 ม. หนา 6 มม.	-	ม.	-	-	-	-	-
5.6	ท่อเหล็ก Steel Pipe หนา 4.50 มม.	-	ม.	-	-	-	-	-
	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-
	- ขนาด Dia. 6 นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-
	- ขนาด Dia. 8 นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-
	ท่อสับหน้างาน 2 ด้าน 4.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-
	ท่อสับหน้างาน 2 ด้าน 6.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-
	ข้อต่อ 45 องศา 4.00 นิ้ว	2.00	ชุด	1,610.00	3,220.00	2,017.813	2,017.81	4,035.62
	ข้อต่อ 45 องศา 8.00 นิ้ว	8.00	ชุด	4,692.00	37,536.00	5,880.484	5,880.48	47,043.84
	สามทาง 90 องศา 150cx150x150 มม.	-	ชุด	-	-	-	-	-
	ข้อต่อเหล็ก 200x150 มม.	-	ชุด	-	-	-	-	-
	ข้อต่อเหล็ก 150x100 มม.	-	ชุด	-	-	-	-	-
5.7	งานท่อ HDPE ขึ้น PN 4, 6, 8 (PE100) ชนิดผนังหลายชั้น มอก.982-2556	1,545.00	ม.	290.95	449,518.00	364.648	364.64	563,368.80
	- ขนาด Dia. 110.00 มม. ขึ้น PN	-	ม.	-	-	-	-	-

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน ต่อหน่วย	ราคากำหนด ต่อหน่วย	รวม ราคากำหนด	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
	- ขนาด Dia. 160.00 มม. ชั้น PN	-	ม.	-	-	-	-	-	
	- ขนาด Dia. 225.00 มม. ชั้น PN	2,208.00	ม.	938.40	2,071,987.00	1,176.097	1,176.09	2,596,806.72	
	สามทาง 90 องศา 110.00 มม. ชั้น PN	2.00	ชุด	586.50	1,173.00				
	ข้อลด 225x110 มม. ชั้น PN	7.00	ชุด	3,829.50	26,807.00	4,799.512	4,799.51	33,596.57	
	ข้องอ 90 องศา 280 x 250 มม. ชั้น PN	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	ข้องอ 90 องศา 280.00 มม. ชั้น PN	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	0 - มม. ชั้น PN	-	ชุด	-	-	-	-	-	
5.8	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	-	ม.	-	-	-	-	-	
	- ขนาด Dia. 0.30 ม.	-	ม.	-	-	-	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	-	-	-	
5.9	งานซื้อท่อเหล็กอบสังกะสี								
	ข้อต่อตรงเหล็กอบสังกะสี 4.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	ข้อต่อตรงเหล็กอบสังกะสี 3.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	ข้อต่อตรงเหล็กอบสังกะสี 6.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	ข้องอเหล็ก 45 องศา 2.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	ข้องอเหล็ก 45 องศา 6.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	ข้องอเหล็ก 45 องศา 8.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	ข้องอเหล็ก 90 องศา 2.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	ข้องอเหล็ก 90 องศา 3.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	ข้องอเหล็ก 90 องศา 4.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	ข้อลดเหล็ก 150x100 มม.	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	ข้อลดเหล็ก 200x150 มม.	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	สามทาง 90 องศา 1.50 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	สามทาง 90 องศา 4.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	รวมรายการที่ 5					7,441,451	บาท	9,324,869.29	บาท
6.งานอาคารประกอบ									
6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256)						-		
	- ขนาด Dia. 0.2 ม.	1.0	ชุด	34,718.0	34,718.0	42,213.616	42,213.61	42,213.61	
	- ขนาด Dia. 0.1 ม.	8.0	ชุด	15,651.0	125,208.0	19,030.051	19,030.05	152,240.40	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	-	-	-	
6.2	ประตูน้ำกันกลับ(มอก.383)								
	- ขนาด Dia. 0.2 ม.	1.0	ชุด	37,237.0	37,237.0	45,276.468	45,276.46	45,276.46	
	- ขนาด Dia. 0.1 ม.	2.0	ชุด	10,545.0	21,090.0	12,821.666	12,821.66	25,643.32	
6.3	ประตูระบายอากาศแบบลูกตอยเดี่ยว								
	- ขนาด Dia. 1.0 นิ้ว	9.0	ชุด	12,949.0	116,541.0	15,744.689	15,744.68	141,702.12	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-	
6.4	บานพับท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มอก.SG.0.20-1.00) FLAP GATE								
	- ขนาด Dia. 0.8 ม.	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	-	-	-	
6.5	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE) พร้อมรอกใช้มือสว่า 3 คัน								
	- ขนาด 2.00x2.00 ม.	-	ชุด	-	-	-	-	-	
6.6	ช่องแฉกบานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)								
	- ขนาด 6.00x3.00 ม.	-	ชุด	-	-	-	-	-	
6.7	อุปกรณ์ประกอบอาคารจุดปล่อยน้ำ (ไม่รวม คสล.)								
	ข้อต่อสามทางเหล็กอบสังกะสี 90 dia. 2 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 45 dia. 2 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia. 2 นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-	
	แคลมป์ปรี๊ดแยก PE.dia. 315 มม. ลด 50 มม.	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	ข้อต่อตรงเกลียวนอกเหล็กอบสังกะสี dia. 2 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	ประตูน้ำทองเหลือง dia. 2 นิ้ว มอก.431	-	ชุด	-	-	-	-	-	
6.8	อาคารควบคุมพลังงาน	-	ชุด	-	-	-	-	-	
6.9	งานอาคารประตูน้ำและอุปกรณ์ประกอบอาคารท่อแยก dia.315 มม. (ไม่รวม คสล.)	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	ประตูน้ำเหล็กหล่อ dia.12 นิ้ว มอก.256	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	สามทางหน้างานเหล็กเหนียว 90 องศา dia.12 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	mechanical coupling dia. 315 มม.	-	ชุด	-	-	-	-	-	

ลำดับที่	รายการ*	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน ต่อหน่วย	ราคากำหนด ต่อหน่วย	รวม ราคากำหนด
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	ข้อต่อหน้าจานเหล็กเหนียว 45 องศา dia. 12 "	-	ชุด	-	-	-	-	-
	ข้อต่อหน้าจานเหล็กเหนียว dia. 12 "	-	ชุด	-	-	-	-	-
	หน้าจานเหล็ก dia. 12 "	-	ชุด	-	-	-	-	-
	ประเก็นยางรองหน้าจาน dia. 12 "	-	ชุด	-	-	-	-	-
	ข้อต่อเหล็กเหนียว dia. 12 "	-	ม.	-	-	-	-	-
6.10	งานอาคารประตุน้ำและอุปกรณ์ประกอบอาคารท่อแยก dia.315 - 225 มม. (ไม่รวม คสล.)	-	ชุด	-	-	-	-	-
	ประตุน้ำเหล็กหล่อ dia.12 นิ้ว มอก.256	-	ชุด	-	-	-	-	-
	ประตุน้ำเหล็กหล่อ dia.8 นิ้ว มอก.256	-	ชุด	-	-	-	-	-
	สามทางลดหน้าจานเหล็กเหนียว 90 องศา dia.12 -8 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-
	mechanical coupling dia. 315 มม.	-	ชุด	-	-	-	-	-
	mechanical coupling dia. 225 มม.	-	ชุด	-	-	-	-	-
	ข้อต่อหน้าจานเหล็กเหนียว 45 องศา dia. 12 "	-	ชุด	-	-	-	-	-
	ข้อต่อหน้าจานเหล็กเหนียว 45 องศา dia. 8 "	-	ชุด	-	-	-	-	-
	ข้อต่อหน้าจานเหล็กเหนียว dia. 12 "	-	ชุด	-	-	-	-	-
	ข้อต่อหน้าจานเหล็กเหนียว dia. 8 "	-	ชุด	-	-	-	-	-
	ประเก็นยางรองหน้าจาน dia. 12 "	-	ชุด	-	-	-	-	-
	ประเก็นยางรองหน้าจาน dia. 8 "	-	ชุด	-	-	-	-	-
	ข้อต่อเหล็กเหนียว dia. 12 "	-	ม.	-	-	-	-	-
	ข้อต่อเหล็กเหนียว dia. 8 "	-	ม.	-	-	-	-	-
6.11	อาคารประตุน้ำระบายอากาศแบบลูกลอยคู่ขนาด 50 มม. (ไม่รวม คสล.)	-	ชุด	-	-	-	-	-
6.12	อาคารประตุน้ำระบายอากาศแบบลูกลอยคู่ ขนาด 75 มม. (ไม่รวม คสล.)	-	ชุด	-	-	-	-	-
	ประตุน้ำระบายอากาศลูกลอยคู่เหล็กหล่อ dia.75 มม. มอก.	-	ชุด	-	-	-	-	-
	ประตุน้ำทองแดงเจือ dia.3 นิ้ว มอก.	-	ชุด	-	-	-	-	-
	แคลมป์ปิดแยก PE.dia. 315 มม. ลด 75 มม.	-	ชุด	-	-	-	-	-
	ข้อต่อตรงเกลียวนอกเหล็กอบสังกะสี dia. 3 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-
	หน้าจานเหล็กหล่อ Dia. 3 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-
	ประเก็นยางกันซึม dia. 3 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-
	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี dia.3 นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-
6.13	อาคารประตุน้ำระบายอากาศแบบลูกลอยคู่ ขนาด 100 มม. (ไม่รวม คสล.)	-	ชุด	-	-	-	-	-
6.14	อาคารประตุน้ำระบายตะกอน (ไม่รวม คสล.)	3.0	ชุด	-	-	-	-	-
	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน(มอก.256) dia.6 นิ้ว	3.0	ชุด	12,740.0	38,220.0	15,490.566	15,490.56	46,471.68
	ข้อต่อสามทางลดท่อ HDPE.100 PN.10 dia.200-150 มม.	3.0	ชุด	4,186.0	12,558.0	5,089.757	5,089.75	15,269.25
	ข้อต่อHDPE PE.100 PN.8 dia.160 มม.	3.0	ม.	681.2	2,044.0	828.271	828.27	2,484.81
	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี dia.6 นิ้ว	6.0	ม.	1,172.6	7,036.0	1,425.764	1,425.76	8,554.56
	หน้าจานเหล็กเหนียว dia.6 นิ้ว	6.0	ชุด	731.9	4,391.0	889.917	889.91	5,339.46
	ประเก็นยางรองหน้าจาน dia.6 นิ้ว	9.0	ชุด	78.0	702.0	94.840	94.84	853.56
	ข้อต่อใต้ดินเปิดเหล็กหล่อ dia. 150 มม.	3.0	ชุด	5,720.0	17,160.0	6,954.948	6,954.94	20,864.82
	ชุดข้าง Stub End HDPE. Dia.160 มม.	3.0	ชุด	763.1	2,289.0	927.853	927.85	2,783.55
	ข้อต่อโค้งท่อเหล็กอบสังกะสี 90 dia.6 นิ้ว	3.0	ชุด	1,779.7	5,339.0	2,163.937	2,163.93	6,491.79
	ชุดฝาครอบประตุน้ำเหล็กหล่อ dia.150 มม.	3.0	ชุด	2,210.0	6,630.0	2,687.139	2,687.13	8,061.39
	ฝาปิดข้อต่อเหล็กอบสังกะสี dia 150mm	3.0	ชุด	790.4	2,371.0	961.047	961.04	2,883.12
6.15	งานบ่อสังกะสี	-	ชุด	-	-	-	-	-
6.16	อาคารคลุมประตุน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	-	-	-
6.17	งานพันลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	-	-	-
6.18	งานประตุน้ำเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	-	-	-
				รวมรายการที่ 6	433,534	บาท		527,134 บาท

7.งานควบคุมที่จัดซื้อ								
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 Pump.ขนาด 10 Hp.- 7.5 Kw. 3 Phase 380 V. มอก.1548-2551	-	ชุด	-	-	-	-	-
7.4	งานเครื่องสูบน้ำ Submersible Deep Well Pump ขนาด 15 Hp.- 11 Kw. 3 Phase	-	ชุด	-	-	-	-	-
7.5	ตู้ควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำ/แผงเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ Inverter ขนาด 11 kW พร้อมชุดควบคุม	-	ชุด	-	-	-	-	-
7.6	ตู้ควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำ/แผงเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ Inverter ขนาด 18.5 kW พร้อมชุดควบคุม	-	ชุด	-	-	-	-	-

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน ต่อหน่วย	ราคากำหนด ต่อหน่วย	รวม ราคากำหนด
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
7.7	งานชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิด Mono Crystalline Silicon ขนาดไม่น้อยกว่า 400 w และอุปกรณ์ประ	-	แผง	-	-	-	-	-
7.8	งานดึงเก็บน้ำชนิดถังเหล็กเคลือบแก้วขนาดความจุ 100 ลบ.ม. พร้อมชุดอุปกรณ์ประกอบถัง(รวมติดตั้งและค	7.0	ชุด	1,538,650.0	10,770,550.0	1,646,355.500	1,646,355.50	11,524,488.50
7.9	งานดึงเก็บน้ำชนิดถังเหล็กเคลือบแก้วขนาดความจุ 150ลบ.ม. พร้อมชุดอุปกรณ์ประกอบถัง(รวมติดตั้งและค	-	ชุด	-	-	-	-	-
7.10	งานดึงเก็บน้ำชนิดถังเหล็กเคลือบแก้วขนาดความจุ 200 ลบ.ม. พร้อมชุดอุปกรณ์ประกอบถัง(รวมติดตั้งและค	-	ชุด	-	-	-	-	-
7.11	งานดึงเก็บน้ำชนิดถังเหล็กเคลือบแก้วขนาดความจุ 300 ลบ.ม. พร้อมชุดอุปกรณ์ประกอบถัง(รวมติดตั้งและค	1.0	ชุด	3,909,870.0	3,909,870.0	4,183,560.900	4,183,560.90	4,183,560.90
7.12	งานดึงเก็บน้ำชนิดถังเหล็กเคลือบแก้วขนาดความจุ 500 ลบ.ม. พร้อมชุดอุปกรณ์ประกอบถัง(รวมติดตั้งและค	-	ชุด	-	-	-	-	-
7.13	งานดึงเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสแบบตั้งพื้นทรงกระบอกแนวตั้ง 500 ลบ.ม. (พร้อมติดตั้งรวมค่าขนส่ง)	-	ชุด	-	-	-	-	-
7.14	งานบันไดเหล็กขึ้นลงถึง 2 จุด+ทางเดิน+ราวกันตกเชื่อมคานบน 6 ถึง (พร้อมติดตั้งรวมค่าขนส่ง)	-	ชุด	-	-	-	-	-
รวมรายการที่ 7				14,680,420	บาท			15,708,049.40 บาท

8.งานเปิดตลาด								
8.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	-	ชุด	-	-	-	-	-
8.2	งานหลักบอกแนวท่อพร้อมทาสี	115.0	ชุด	198.0	22,770.0	240.748	240.74	27,685.10
8.3	งานตะแกรงกันขยะ	-	ชุด	-	-	-	-	-
8.4	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	-	-	-
8.5	งานป้ายชื่อโครงการโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.0	ชุด	9,360.0	9,360.0	11,380.824	11,380.82	11,380.82
8.6	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.0	ชุด	6,540.0	6,540.0	7,951.986	7,951.98	7,951.98
8.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	-	-	-
8.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	-	-	-
8.9	อุปกรณ์ประกอบถังเก็บน้ำ คสล.	-	ชุด	-	-	-	-	-
8.10	งานวางระบบท่อสูบน้ำบนแพลอยถึงเครื่องสูบน้ำ และอุปกรณ์ประกอบ (ไม่รวม คสล.)	-	-	-	-	-	-	-
	หัวกะโหลกเหล็กหล่อ (Foot Valve)ขนาด 6 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-
	ข้อต่อลดหน้างานเหล็กหล่อ Dia. 6 -4 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-
	ประตูน้ำทองเหลือง Dia. 1.5 นิ้ว มอก.431-2529 พร้อมชุดกรวยกรองน้ำ	-	ชุด	-	-	-	-	-
	งาน Y-Strainer เหล็กหล่อ ขนาด 6 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-
	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน dia.0.15 ม. ทนฯ 3.45 มม.	-	ม.	-	-	-	-	-
8.11	งานวางระบบท่อส่งน้ำบนแพลอย ถึงถังเก็บน้ำและอุปกรณ์ประกอบ (ไม่รวม คสล.)	-	ชุด	-	-	-	-	-
	ประตูน้ำเหล็กหล่อ(Gate Valve) ขนาด 4 นิ้ว มอก.256	-	ชุด	-	-	-	-	-
	ประตูน้ำกันกลับเหล็กหล่อ (Check Valve) ขนาด 4 นิ้ว มอก.383	-	ชุด	-	-	-	-	-
	ประตูน้ำลดแรงดันเหล็กหล่อ (Surge Valve) ขนาด dia.6 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-
	งาน Double Rubber Flexible joint ขนาด 4 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-
	ประตูละบายอากาศแบบลูกกลอยเดี่ยวเหล็กหล่อ (Air Valve) ขนาด 1 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-
	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน dia.0.20 ม. ทนฯ 4.5 มม.	-	ม.	-	-	-	-	-
	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน dia.0.15 ม. ทนฯ 3.45 มม.	-	ม.	-	-	-	-	-
	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน dia.0.10 ม. ทนฯ 3.45 มม.	-	ม.	-	-	-	-	-
	ท่ออ่อนตัวหนอน dia. 6 นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-
	ท่อนลาย PVC รับท่ออ่อนตัวหนอน	-	ชุด	-	-	-	-	-
	ข้อต่อสามทางววย 45 เหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน Dia. 6 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-
	ท่อนสันหน้างานเหล็กหล่อ 2 ด้าน Dia. 6 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-
	ข้อต่อโค้ง 45 องศา เหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน Dia. 6 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-
	หน้างานบอดเหล็กหล่อ Dia. 8 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-
	หน้างานบอดเหล็กหล่อ Dia. 6 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-
	หน้างานเหล็กหล่อ Dia. 8 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-
	ข้อลด 250 X 150 มม.หน้างาน 2 ด้าน	-	ชุด	-	-	-	-	-
8.12	งานโครงสร้างฐานรับถังเก็บน้ำชนิดถังเหล็กเคลือบแก้ว ขนาดความจุ 100 ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-
	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมคี่น ขนาด 0.30x0.30 ม. x15.00 ม. x25 คั่น รับน้ำหนัก 26 ตัน/คั่น	-	คั่น	-	-	-	-	-
	งานค้ำแรงดัดเสาเข็ม	-	คั่น	-	-	-	-	-
	งานค้ำแรงดัดเสาเข็ม	-	คั่น	-	-	-	-	-
8.13	งานโครงสร้างฐานรับถังเก็บน้ำชนิดถังเหล็กเคลือบแก้ว ขนาดความจุ 150 ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-
	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมคี่น ขนาด 0.30x0.30 ม. x15.00 ม. x25 คั่น รับน้ำหนัก 26 ตัน/คั่น	-	คั่น	-	-	-	-	-
	งานค้ำแรงดัดเสาเข็ม	-	คั่น	-	-	-	-	-
	งานค้ำแรงดัดเสาเข็ม	-	คั่น	-	-	-	-	-

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน ต่อหน่วย	ราคากำหนด ต่อหน่วย	รวม ราคากำหนด
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
8.14	งานโครงสร้างฐานรับถังเก็บน้ำชนิดถังเหล็กเคลือบแก้ว ขนาดความจุ 200 ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-
	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30x0.30 ม.x15.00 ม. x25 ตัน รับน้ำหนัก 26 ตัน/ตัน	-	ตัน	-	-	-	-	-
	งานค้ำแรงค้ำเสาเข็ม	-	ตัน	-	-	-	-	-
	งานค้ำแรงค้ำเสาเข็ม	-	ตัน	-	-	-	-	-
8.15	งานโครงสร้างฐานรับถังเก็บน้ำชนิดถังเหล็กเคลือบแก้ว ขนาดความจุ 300 ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-
	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30x0.30 ม. x15.00 ม. x25 ตัน รับน้ำหนัก 26 ตัน/ตัน	-	ตัน	-	-	-	-	-
	งานค้ำแรงค้ำเสาเข็ม	-	ตัน	-	-	-	-	-
	งานค้ำแรงค้ำเสาเข็ม	-	ตัน	-	-	-	-	-
8.16	งานโครงสร้างฐานรับถังเก็บน้ำชนิดถังเหล็กเคลือบแก้ว ขนาดความจุ 500 ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-
	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30x0.30 ม. x15.00 ม. x25 ตัน รับน้ำหนัก 26 ตัน/ตัน	-	ตัน	-	-	-	-	-
	งานค้ำแรงค้ำเสาเข็ม	-	ตัน	-	-	-	-	-
	งานค้ำแรงค้ำเสาเข็ม	-	ตัน	-	-	-	-	-
8.17	งานรื้อบ่อกันรอบจุดติดตั้ง SOLAR CELL (ไม่รวม คสล.)	-	-	-	-	-	-	-
	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสีขนาด dia.1.5 นิ้ว ชั้น BS-S	-	ม.	-	-	-	-	-
	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสีขนาด dia.2 นิ้ว ชั้น BS-S	-	ม.	-	-	-	-	-
	งานลวดตาข่ายแบบถักด้ายสี่เหลี่ยมขมเข็มเย็บกปูน ช่องขนาด 1.5 นิ้ว ทหนา 3 มม.	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
8.18	งานโครงสร้างเหล็กรับแผง SOLAR CELL พร้อมอุปกรณ์ประกอบ (ไม่รวม คสล.)	-	-	-	-	-	-	-
	งานเหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด 100x100x3.2 มม.	-	ม.	-	-	-	-	-
	งานเหล็กตัวซีกัลวาไนซ์ ขนาด 75x45x2.3 มม.	-	ม.	-	-	-	-	-
	งานแผ่นเหล็ก PL-200 X 200 X ทหนา 9 มม.	-	กก.	-	-	-	-	-
	สตัดเหล็กชุบสังกะสี M20 X 260 มม.	-	ชุด	-	-	-	-	-
8.19	งานไฟส่องสว่าง 5 ทิศทาง พลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 1200 w พร้อมเสาเหล็ก	-	ชุด	-	-	-	-	-
8.20	งานตัวแปลงอินเวอร์เตอร์	-	ชุด	-	-	-	-	-
	เหล็กฉาก 50 x 50 x 6 มม. ยาว 6.00 ม.	-	ท่อน	-	-	-	-	-
	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	-	ท่อน	-	-	-	-	-
	เหล็ก LG 25 x 50 X 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	-	ท่อน	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-
	แผ่นเหล็กเรียบค่า 1.215 x 2.435 ม. ทหนา 3/16 นิ้ว	-	แผ่น	-	-	-	-	-
	แผ่นเหล็กลาย 1.20 x 2.40 ม. ทหนา 3/16 นิ้ว	-	แผ่น	-	-	-	-	-
	ตาข่ายถัก dia. 2.5 มม. ขนาดช่อง # 38 มม.	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
	หลังคาเมทัลชีท ทหนา 0.30 มม.	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
	บูชสลักติดบานประตู dia. 1 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-
	กลอนเหล็ก dia. 12 มม.ชนิดมีรูช่องกุญแจในตัวพร้อมกุญแจ	-	ชุด	-	-	-	-	-
	แผ่นเหล็ก 0.20 x 0.40 ม. ทหนา 6 มม.	-	แผ่น	-	-	-	-	-
	ทาลีน้ำมัน	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
	ทาสีรองพื้นกันสนิม	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
	ลิ้นชักเหล็ก (กันซึมภายในตู้)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
	ลวดสลึงยึดแปทลอย ขนาด dia 1/2"	-	เมตร	-	-	-	-	-
	หัวต่อท่อ พร้อมเข็มขัดรัดท่อ ขนาด dia 3"	-	ชุด	-	-	-	-	-
รวมรายการที่ 8					38,670	บาท		47,017.90
รวมทั้งสิ้น								26,849,249.04 บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพมหานครถึงจังหวัด	557.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	43.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	36.5 / 35.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา			สรุปงานดิน		
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	280,800	บาท	ดินขุดทั้งหมด	3,910	ลบ.ม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	นำไปถมได้	-	ลบ.ม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	180	วัน	เหลือดินขบทิ้ง	-	ลบ.ม.

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน										
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูลุ่มน้ำห้วยป่ากร้อ (ฝ่ายหลวงประจักษ์) สบับลุ่ม บ้านบ้านน้ำพรวัว หมู่ที่ 6										
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูลุ่มน้ำห้วยป่ากร้อ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ										
ตำบลโพธิ์น้อย อำเภอเด่นชัย จังหวัดแพร่										
หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำ ที่ 9 กรมทรัพยากรน้ำ										
ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่	
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง		
2.14	งานหินคลุกปรับเกลี่ยหนา 0.10 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	1.2533	-	-	2.1	
2.15	งานทรายหยาบอัดแน่น	1.00	ตร.ม.	837.00	837.00	1.2533	1,049.01	1,049.01	2.1	
3 งานโครงสร้าง										
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม										
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	139.00	ลบ.ม.	2,763.46	384,121.00	1.2159	3,360.09	467,052.51	4.5	
3.2	งานคอนกรีตยาบ	13.00	ลบ.ม.	1,757.64	22,849.00	1.2159	2,137.11	27,782.43	4.5	
3.3	งานคอนกรีตผิวบนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	1.2159	-	-	4.5	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	7,430.00	กก.	38.06	282,786.00	1.2159	46.27	343,786.10	4.4	
3.5	งานไม้รับสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	1.2159	-	-		
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	1.2159	-	-		
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	1.2159	-	-		
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	1.2159	-	-		
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	1.2159	-	-		
	- ค่าแรงรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	บาท/ลบ.ม.	-	-	1.2159	-	-		
4 งานป้องกันน้ำกัดเซาะ										
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน										
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	1.2533	-	-	4.5	
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	1.2533	-	-	2.2	
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	1.2533	-	-	2.2	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	1.2533	-	-	2.2	
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	1.2533	-	-	2.2	
4.6	งานวัสดุกรอง	-	ลบ.ม.	-	-	1.2533	-	-	2.2	
4.7	งานปลูกหญ้า	-	ตร.ม.	-	-	1.2533	-	-	2.1	
4.8	งานก่อสร้างลาดทราย Gabion พร้อมหินเรียง	-	-	-	-	-	-	-		
	- กร่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	1.2533	-	-		
	- กร่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	1.2533	-	-		
	- กร่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	1.2533	-	-		
	- กร่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	1.2533	-	-		
4.9	งานก่อสร้างลาดทราย Mattress พร้อมหินเรียง	-	-	-	-	-	-	-		
	- กร่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	1.2533	-	-		
	- กร่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หนา 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	1.2533	-	-		
4.10	แผ่นยางเรียบดำ PE หนา 3 มม.รัดหุ้มพร้อมน้ำยาประสาน (รวมค่าแรง)	-	ตร.ม.	-	-	1.2533	-	-		
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	1.2533	-	-		
4.12	งานห่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	1.2533	-	-	5.2.3	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน									
กรมทรัพยากรน้ำ									
หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำ ที่ 9									
จังหวัดแพร่									
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูลำน้ำห้วยน้ำขาว (ฝ่ายหลวงประชาธิรัฐ) สนับสนุน บ้านบ้านน้ำขาว หมู่ที่ 6									
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูลำน้ำห้วยน้ำขาว อันเนื่องมาจากพระราชดำริ									
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)	ราคาตลาด	ราคาตลาดต่อหน่วย	ราคาตลาด	ค่า K สูตรที่
ที่									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256)								
- ขนาด Dia.	0.20	1.00	ชุด	34,718.00	34,718.00	42,213.61	42,213.61	42,213.61	5.2.3
- ขนาด Dia.	0.10	8.00	ชุด	15,651.00	125,208.00	19,030.05	19,030.05	152,240.40	5.2.3
- ขนาด Dia.	-	-	ชุด	-	-	-	-	-	5.2.3
6.2	ประตูน้ำเหล็กกล้า (มอก.383)								
- ขนาด Dia.	0.20	1.00	ชุด	37,237.00	37,237.00	45,276.46	45,276.46	45,276.46	5.2.3
- ขนาด Dia.	0.10	2.00	ชุด	10,545.00	21,090.00	12,821.66	12,821.66	25,643.32	5.2.3
6.3	ประตูระบายอากาศแบบลูกลอยเดี่ยว								
- ขนาด Dia.	1.00	9.00	ชุด	12,949.00	116,541.00	15,744.68	15,744.68	141,702.12	5.2.3
- ขนาด Dia.	-	-	ชุด	-	-	-	-	-	5.2.3
6.4	บานก้นท่อเหล็กหล่อหรือกรมท(มอก.SG.0.20-1.00) FLAP GATE								
- ขนาด Dia.	0.80	-	ชุด	-	-	-	-	-	4.3
- ขนาด Dia.	-	-	ชุด	-	-	-	-	-	4.3
6.5	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE) พร้อมรอกมือสาม 3 คัน								
- ขนาด	2.00x2.00	-	ชุด	-	-	-	-	-	4.3
6.6	ซ่อมแซมบานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)								
- ขนาด	6.00x3.00	-	ชุด	-	-	-	-	-	
6.7	อุปกรณ์ประกอบอาคารจุดปล่อยน้ำ (ไม่รวม คสล.)								
- ข้อต่อสามทางเหล็กอาสังกะสี 90 dia. 2 นิ้ว			ชุด	-	-	-	-	-	
- ข้อต่อเหล็กอาสังกะสี 45 dia. 2 นิ้ว			ชุด	-	-	-	-	-	
- ท่อเหล็กอาสังกะสี dia. 2 นิ้ว			ม.	-	-	-	-	-	
- แคนลิ้นบริดจ์ PE.dia. 315 มม. ลด 50 มม.			ชุด	-	-	-	-	-	
- ข้อต่อตรงเกลียวนอกเหล็กอาสังกะสี dia. 2 นิ้ว			ชุด	-	-	-	-	-	
- ประตูน้ำทองเหลือง dia. 2 นิ้ว มอก.431			ชุด	-	-	-	-	-	
6.8	อาคารควบคุมพลังงาน								
6.9	งานอาคารประตูน้ำและอุปกรณ์ประกอบอาคารท่อแยก dia.315 มม. (ไม่รวม คสล.)								
- ประตูน้ำเหล็กหล่อ dia.12 นิ้ว มอก.256			ชุด	-	-	-	-	-	
- สามทางหน้างานเหล็กเหนียว 90 องศา dia.12 นิ้ว			ชุด	-	-	-	-	-	
- mechanical coupling dia. 315 มม.			ชุด	-	-	-	-	-	
- ซ้ำองหน้างานเหล็กเหนียว 45 องศา dia. 12			ชุด	-	-	-	-	-	
- ท่อลิ้นหน้างานเหล็กเหนียว dia. 12			ชุด	-	-	-	-	-	
- หน้างานเหล็ก dia. 12			ชุด	-	-	-	-	-	
- ประกันยางรองหน้างาน dia. 12			ชุด	-	-	-	-	-	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน									
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูลำห้วยน้ำพริก (ฝ่ายหลวงประจักษ์) สนับสนุน บ้านบ้านน้ำพริก หมู่ที่ 6									
ตำบลไพร่อย อำเภอดงชัย จังหวัดแพร่									
หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำ ที่ 9 กรมทรัพยากรน้ำ									
ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่าวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่าวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ข้อที่ 7		ข้อที่ 8 ค่า K สูตรที่
							ราคา ต่อหน่วย	รวม	
8.4	งานวางท่อ								
8.5	งานบดอัดดินถมหน้าดิน (บดอัดดิน)								
8.6	งานบดอัดดินถมหน้าดิน (บดอัดดิน)								
8.7	งานบดอัดดินถมหน้าดิน (บดอัดดิน)								
8.8	งานบดอัดดินถมหน้าดิน (บดอัดดิน)								
8.9	อุปกรณ์ประกอบเหล็ก Dia. 6 นิ้ว								
8.10	งานวางระบบท่อส่งน้ำแบบท่อเหล็ก (ท่อเหล็ก) และอุปกรณ์ประกอบ (ไม่รวม คสล.)								
	หัวกะโหลกเหล็กหล่อ (Foot Valve) ขนาด 6 นิ้ว								
	ข้อต่อลดหน้างานเหล็กหล่อ Dia. 6-4 นิ้ว								
	ประตูลูกเหล็กหล่อ Dia. 1.5 นิ้ว มอก.431-2529 พร้อมชุดกรวยระบาย								
	งาน Y-Strainer เหล็กหล่อ ขนาด 6 นิ้ว								
	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน dia.0.15 ม. หน้า 3.45 มม.								
8.11	งานวางระบบท่อส่งน้ำแบบท่อเหล็ก (ท่อเหล็ก) และอุปกรณ์ประกอบ (ไม่รวม คสล.)								
	ประตูลูกเหล็กหล่อ (Gate Valve) ขนาด 4 นิ้ว มอก.256								
	ประตูลูกเหล็กหล่อ (Check Valve) ขนาด 4 นิ้ว มอก.383								
	ประตูลูกเหล็กหล่อ (Surge Valve) ขนาด dia.6 นิ้ว								
	งาน Double Rubber Flexible joint ขนาด 4 นิ้ว								
	ประตูลูกเหล็กหล่อ (Air Valve) ขนาด 1 นิ้ว								
	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน dia.0.20 ม. หน้า 4.5 มม.								
	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน dia.0.15 ม. หน้า 3.45 มม.								
	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน dia.0.10 ม. หน้า 3.45 มม.								
	ท่ออ่อนตัวท่อนอน dia. 6 นิ้ว								
	ท่ออ่อนตัวท่อนอน								
	ข้อต่อสายพานยาว 45 เหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน Dia. 6 นิ้ว								
	ข้อต่อสายพานยาว 45 เหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน Dia. 6 นิ้ว								
	ข้อต่อสายพานยาว 45 เหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน Dia. 6 นิ้ว								
	ข้อต่อสายพานยาว 45 เหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน Dia. 6 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 8 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 6 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 8 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 6 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 8 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 6 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 8 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 6 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 8 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 6 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 8 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 6 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 8 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 6 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 8 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 6 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 8 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 6 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 8 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 6 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 8 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 6 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 8 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 6 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 8 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 6 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 8 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 6 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 8 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 6 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 8 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 6 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 8 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 6 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 8 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 6 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 8 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 6 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 8 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 6 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 8 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 6 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 8 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 6 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 8 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 6 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 8 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 6 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 8 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 6 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 8 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 6 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 8 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 6 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 8 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 6 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 8 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 6 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 8 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 6 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 8 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 6 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 8 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 6 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 8 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 6 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 8 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 6 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 8 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 6 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 8 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 6 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 8 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 6 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 8 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 6 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 8 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 6 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 8 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 6 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 8 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 6 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 8 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 6 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 8 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 6 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 8 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 6 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 8 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 6 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 8 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 6 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 8 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 6 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 8 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 6 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 8 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 6 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 8 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 6 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 8 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 6 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 8 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 6 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 8 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 6 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 8 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 6 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 8 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 6 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 8 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 6 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 8 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 6 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 8 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 6 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 8 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 6 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 8 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 6 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 8 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 6 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 8 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 6 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 8 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 6 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 8 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 6 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 8 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 6 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 8 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 6 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 8 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 6 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 8 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 6 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 8 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 6 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 8 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 6 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 8 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 6 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 8 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 6 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 8 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 6 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 8 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 6 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 8 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 6 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 8 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 6 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 8 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 6 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 8 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 6 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 8 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 6 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 8 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 6 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 8 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 6 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 8 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 6 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 8 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 6 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 8 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 6 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 8 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 6 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 8 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 6 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 8 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 6 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 8 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia. 6 นิ้ว								
	หน้างานบดอัดดินถมหน้าดิน Dia.								



บันทึกข้อความ

เลขที่รับ	11703	ส่วนอำนวยการ	8060
วันที่	๑๕ พ.ย. ๒๕๖๑	เลขที่รับ	๒๕ พ.ย. ๒๕๖๑ 11.30
เวลา	14.39	วันที่	๒๕ พ.ย. ๒๕๖๑

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

ที่ ทส.๐๖๒๔๒/ ๕๓๙

วันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูลำห้วยน้ำพร้าว (ฝ่ายหลวงพระราชรัฐ) สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ บ้านน้ำพร้าว หมู่ที่ ๖ ตำบลไทรย้อย อำเภอด่านชัย จังหวัดแพร่

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

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 ๓๐๕/๒๕๖๕ สั่ง ณ วันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับการจ้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูลำห้วยน้ำพร้าว (ฝ่ายหลวงพระราชรัฐ) สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ บ้านน้ำพร้าว หมู่ที่ ๖ ตำบลไทรย้อย อำเภอด่านชัย จังหวัดแพร่ (เอกสารแนบ ๒)

ข้อเท็จจริง

๑. คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมประชุมพิจารณากำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูลำห้วยน้ำพร้าว (ฝ่ายหลวงพระราชรัฐ) สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ บ้านน้ำพร้าว หมู่ที่ ๖ ตำบลไทรย้อย อำเภอด่านชัย จังหวัดแพร่ วงเงินงบประมาณ ๒๖,๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบหกล้านเก้าแสนบาทถ้วน)

๒. อำนาจในการสั่งการ อนุมัติ และการดำเนินการเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำมอบอำนาจให้ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๙ ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำที่ ๔๔๕/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๕ เรื่อง มอบอำนาจหน้าที่ในการสั่งการและปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ให้ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 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 เฉพาะอำเภอยะนะ อำเภอกะพ้อ อำเภอนาทวี อำเภอสะบ้าย้อย) ที่ต้องได้รับอนุมัติหลักการก่อนดำเนินการ ภายในวงเงินครั้งละไม่เกิน ๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาทตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ กฎกระทรวง ระเบียบ และประกาศที่ออกมาตามความในพระราชบัญญัติ รวมถึงการทำสัญญา การบริหารสัญญาและการตรวจรับพัสดุ การอุทธรณ์และการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงิน รวมทั้งการทั้งงานการทำสัญญา การบริหารสัญญาและการตรวจรับพัสดุ การอุทธรณ์และการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงิน รวมทั้งการทั้งงาน

/ข้อเสนอเพื่อ...

ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

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

๑. อนุมัติการกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูลำห้วยน้ำพร้าว (ฝ่ายหลวงประจักษ์) สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ บ้านน้ำพร้าว หมู่ที่ ๖ ตำบลไทรย้อย อำเภอเด่นชัย จังหวัดแพร่ วงเงินราคากลาง ๒๖,๘๔๙,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบหกล้านแปดแสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน

๒. อนุมัติให้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูลำห้วยน้ำพร้าว (ฝ่ายหลวงประจักษ์) สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ บ้านน้ำพร้าว หมู่ที่ ๖ ตำบลไทรย้อย อำเภอเด่นชัย จังหวัดแพร่ ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ กฎกระทรวงระเบียบ หนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดลงนามอนุมัติตามข้อเสนอ ๑,๒ และขอได้โปรดลงนามขอบเขตของงานที่แนบมาพร้อมนี้

ลงชื่อประธานคณะกรรมการฯ
(นายศักดิ์ชัย ศรีประเสริฐ)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อคณะกรรมการฯ
(นางสาวอาภาภมล อำพลพรรณ)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อคณะกรรมการฯ
(นายกำธร บ่อคำ)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

๒๖ เม.ย. ๖๐ ๒๕๖๐

๒๖ เม.ย. ๖๐ ๒๕๖๐

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นางจุติมา ภูมิพล)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่แทน
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

อนุมัติ (นางสาวพิไลลักษณ์ อักษรรัตน์)
ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

ลงนามแล้ว

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ