

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำห้วยหัวแวนพร้อมระบบส่งน้ำ บ้านหนองผักบุ้ง หมู่ที่ ๕ ตำบลกลางดง อำเภอทุ่งเสลี่ยม จังหวัดสุโขทัย
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๙๕๖,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - ๔.๑ งานดาดคอนกรีตความหนา ๐.๐๕ เมตร ยาว ๑,๙๗๕ เมตร
 - ๔.๒ งานดินชุดด้วยเครื่องจักร ๗๕,๓๐๐ ลูกบาศก์เมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 13 มิ.ย. 2565 เป็นเงิน ๔,๙๕๖,๐๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)
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. นายกำธร บ่อคำ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ 
 ๓. นางสาวอาภาภมร อัมพลพรรณ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการและเลขานุการ 

สรุปการประเมินราคากลางโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำห้วยหัวเหวนพร้อมระบบส่งน้ำ

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำ

ชื่อ โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำห้วยหัวเหวนพร้อมระบบส่งน้ำ

หมู่บ้าน บ้านหนองผักบุ้ง หมู่ที่ 5 ตำบล กลางดง อำเภอ พังเสียม จังหวัด สุโขทัย

พื้นที่เพาะปลูก 120 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 100 ครัวเรือน

งานลาดคอนกรีตความหนา 0.05 เมตร ยาว 1975 เมตร งานดินชุดด้วยเครื่องจักร 75,300 ลูกบาศก์เมตร

แบบเลขที่ -

วันที่ 8 กันยายน 2565

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 7 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	14,500	1.3330	19,328	งานชลประทาน (ปกติ)	19,250.00
2	งานดิน	3,085,794	1.3330	4,113,363	งานชลประทาน (ปกติ)	4,112,886.00
3	งานโครงสร้าง	-	1.2737	-	งานสะพาน FactorF	-
4	งานป้องกันกัดเซาะ	618,181	1.3330	824,035	งานชลประทาน (ปกติ)	824,002.92
5	งานท่อและอุปกรณ์	-	1.3330	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2737	-	งานสะพาน FactorF	-
7	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	-	1.0700	-	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	-
8	งานเบ็ดเตล็ด	-	1.2737	-	งานสะพาน FactorF	-
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			4,956,726		4,956,138.92
	คิดเป็นเงินประมาณ					4,956,000.00
	ตัวอักษร				(สี่ล้านเก้าแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)	

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนาจการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นางสาวอาภาภรณ์ อ่ำพลพรรณ)

ลงชื่อประธานกรรมการ

(นายศักดิ์ชัย ศรีประเสริฐ)

ลงชื่อกรรมการ

(นายกำธร บ่อคำ)

ลงชื่อเห็นชอบ

(นางสาวพิไลลักษณ์ อักษรรัตน์)

ลงชื่ออนุมัติ

(นายนิมิตร โคตรบัว)

รายละเอียดการประเมินราคากลางโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำห้วยหัวเหวนพร้อมระบบส่งน้ำ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน	ราคากำหนด	รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	ราคากำหนด
1. งานเตรียมพื้นที่								
	งานถมกลาง	5,000.0	ตร.ม.	1.32	6,600	1.7596	1.75	8,750.00
	งานถมกลางและสันคันไม้	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	ตัน	-	-	-	-	-
	งานคันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง							
	- กรณีเป็นงานขุดคลองคันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
	- งานเขี่ยหินเล็ก	-	ม.	-	-	-	-	-
	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	10,000.0	ลบ.ม.	0.79	7,900	1.053	1.05	10,500.00
รวมรายการที่ 1					14,500	บาท		19,250.00

2. งานดิน								
	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขุดดิน 3 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	ปริมาณดินขุดรวมไม่เกิน 75300 ลบ.ม						
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขุดดิน 3 กม.	75,300.00	ลบ.ม.	40.98	3,085,794	54.626	54.62	4,112,886.00
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขุดดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขุดดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะขุดดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
	- จุดทั้งดิน 5 ระยะขุดดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
	งานดินขุดยาก	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
	งานขุดลอกด้วยรถขุด	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
	งานขุดลอกด้วยเรือขุด	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
	งานระเบิดหิน	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะขุดดิน 0 กม.							-
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน							-
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
	งานลูกรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
	งานทรายถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
	งานหินคลุกบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
	งานทรายหยาบบดอัดแน่น	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
รวมรายการที่ 2					3,085,794	บาท		4,112,886.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน	ราคากำหนด	รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	
3. งานโครงสร้าง								
	งานคอนกรีตโครงสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
	งานคอนกรีตผิวบนพื้นใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-	กก.	-	-	-	-	-
	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	-	-	-
	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	-	-	-
	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	-	-	-
	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
				รวมรายการที่ 3	-	บาท		-

4. งานป้องกันกัดเซาะ								
	งานคอนกรีตลาด	3,978.00	ตร.ม.	155.40	618,181	207.148	207.14	824,002.92
	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
	งานวัสดุกรอง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
	งานปลูกหญ้า	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
	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.	-	-	-	-	-
	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.	-	-	-	-	-
	แผ่นยางเรียบดำ PE หนา 3 มม. รัดหุ้มพร้อมน้ำยาประสาน (รวมค่าแรง)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	-	-	-
	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
	งานกรวดแม่น้ำคัดขนาด 1.5 - 2 นิ้ว	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
รวมรายการที่ 4					618,181	บาท		824,002.92

5. งานท่อและอุปกรณ์								
	ท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M)							
	- ขนาด Dia. 1.25 นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-
	- ขนาด Dia. 1.50 นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน ต่อหน่วย	ราคากำหนด ต่อหน่วย	รวม ราคากำหนด
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-
	- ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-
	- ขนาด Dia. 8.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-
	ท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-S)							
	- ขนาด Dia. 1.50 นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-
	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-
	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	-	อัน	-	-	-	-	-
	- ข้อต่อตรง 4.00 นิ้ว	-	อัน	-	-	-	-	-
	- สามทาง 90 องศา 2.00 นิ้ว	-	อัน	-	-	-	-	-
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC สีเหลือง ขนาด 3/4 นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-
	ท่อเหล็กดำ หนา 4.5 มม.							
	- ขนาด Dia. 0.20 ม.	-	ม.	-	-	-	-	-
	- ขนาด Dia. 0.50 ม.	-	ม.	-	-	-	-	-
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	-	-	-
	ท่อเหล็ก Steel Pipe หนา 3.25 มม.							
	- ขนาด Dia. 1-1/4 นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-
	งานท่อ HDPE ชั้น PN 4, 6, 8 (PE100) ชนิดผนังหลายชั้น มอก.982-2556							
	- ขนาด Dia. 90.00 มม. ชั้น PN	-	ม.	-	-	-	-	-
	- ขนาด Dia. 90.00 มม. ชั้น PN	-	ม.	-	-	-	-	-
	- ขนาด Dia. 110.00 มม. ชั้น PN	-	ม.	-	-	-	-	-
	- ขนาด Dia. 110.00 มม. ชั้น PN	-	ม.	-	-	-	-	-
	- ขนาด Dia. 110.00 มม. ชั้น PN	-	ม.	-	-	-	-	-
	- ขนาด Dia. 110.00 มม. ชั้น PN	-	ม.	-	-	-	-	-
	- ขนาด Dia. 110.00 มม. ชั้น PN	-	ม.	-	-	-	-	-
	- ขนาด Dia. 630.00 มม. ชั้น PN 6	-	ม.	-	-	-	-	-
	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- ขนาด Dia. 1.00 ม.	-	ม.	-	-	-	-	-
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	-	ม.	-	-	-	-	-
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	-	-	-

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน ต่อหน่วย	ราคากำหนด ต่อหน่วย	รวม ราคากำหนด
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	งานซื้อท่อเหล็กอบสังกะสี							
	ซื้อท่อทรงเหล็กอบสังกะสี 2.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-
	ซื้อท่อทรงเหล็กอบสังกะสี 3.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-
	ซื้อท่อทรงเหล็กอบสังกะสี 6.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-
	ซื้อท่อเหล็ก 45 องศา 2.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-
	ซื้อท่อเหล็ก 45 องศา 6.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-
	ซื้อท่อเหล็ก 45 องศา 8.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-
	ซื้อท่อเหล็ก 90 องศา 2.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-
	ซื้อท่อเหล็ก 90 องศา 3.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-
	ซื้อท่อเหล็ก 90 องศา 4.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-
	ซื้อลดเหล็ก	3.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-
	สามทาง 90 องศา 1.50 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-
	สามทาง 90 องศา 2.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-
	งานซ่อมแซมติดตั้งเปลี่ยนท่อเดิม HDPE.Dia.400 มม. PE.100,PN.8 พร้อมท่อใหม่เชื่อมต่อยาว	-	ม	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-
รวมรายการที่ 5				-	บาท			-

6.งานอาคารประกอบ

	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)							
	- ขนาด Dia. 0.1 ม.	-	ชุด	-	-	-	-	-
	- ขนาด Dia. 0.3 ม.	-	ชุด	-	-	-	-	-
	- ขนาด Dia. 0.3 ม.	-	ชุด	-	-	-	-	-
	ประตูน้ำกันกลับ(มอก.383)							
	- ขนาด Dia. 0.1 ม.	-	ชุด	-	-	-	-	-
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	-	-	-
	ประตูระบายอากาศแบบลูกลวด(มอก.1368) พร้อมประตูน้ำทองแดงเงา							
	- ขนาด Dia. 3.0 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-
	ผ้าท่อนเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ.SG.0.20-1.00) FLAP GATE							
	- ขนาด Dia. 0.8 ม.	-	ชุด	-	-	-	-	-
	- ขนาด Dia. 1.0 ม.	-	ชุด	-	-	-	-	-
	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE) พร้อมรอกใช้มือสาว 3 ตัน							
	- ขนาด 2.00x2.00 ม.	-	ชุด	-	-	-	-	-
	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)							
	- ขนาด 2.00x3.00 ม.	-	ชุด	-	-	-	-	-
	อุปกรณ์ อาคารจุดปล่อยน้ำ ไม่รวม คสล.	-	ชุด	-	-	-	-	-
	อาคารควบคุมพลังงาน	-	ชุด	-	-	-	-	-
	6.9.1 อุปกรณ์ประกอบอาคารท่อแยก แบบที่ 1	-	ชุด	-	-	-	-	-

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน ต่อหน่วย	ราคากำหนด ต่อหน่วย	รวม ราคากำหนด
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	6.9.1 อุปกรณ์ประกอบอาคารประตูปังค์น้ำ	-	ชุด	-	-	-	-	-
	อาคารประตูปังค์น้ำแบบลูกลอยคู่ ขนาด 50 มม.	-	ชุด	-	-	-	-	-
	อาคารประตูปังค์น้ำแบบลูกลอยคู่ สาย MP.ขนาด 75 มม.	-	ชุด	-	-	-	-	-
	อาคารประตูปังค์น้ำแบบลูกลอยคู่ สาย MP.ขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	-	-	-
	อาคารประตูปังค์น้ำตะกอน	-	ชุด	-	-	-	-	-
	งานบ่อสังเกต	-	ชุด	-	-	-	-	-
	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	-	-	-
	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	-	-	-
	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	-	-	-
	เปลี่ยนประตูปังค์น้ำแบบลูกลอยคู่ พร้อมประตูน้ำ ทองแดงเจือ ขนาด 50 มม.	-	ชุด	-	-	-	-	-
	เปลี่ยนประตูปังค์น้ำแบบลูกลอยคู่ พร้อมประตูน้ำ ทองแดงเจือ ขนาด 75 มม.	-	ชุด	-	-	-	-	-
	เปลี่ยนประตูปังค์น้ำแบบลูกลอยคู่ พร้อมประตูน้ำ ทองแดงเจือ ขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	-	-	-
				รวมรายการที่ 6	-	บาท		-

7.งานติดตั้งท่อ

	งานเครื่องสูบน้ำ Vertical Multistage ขนาด 30 Hp.- 22 Kw. 3 Phase	-	ชุด	-	-	-	-	-
	งานเครื่องสูบน้ำ Vertical Multistage ขนาด 50 Hp.- 37 Kw. 3 Phase	-	ชุด	-	-	-	-	-
	งานเครื่องสูบน้ำ Vertical Multistage ขนาด 60 Hp.- 45 Kw. 3 Phase	-	ชุด	-	-	-	-	-
	งานเครื่องสูบน้ำ Submersible Deep Well Pump ขนาด 15 Hp.- 11 Kw. 3 Phase	-	ชุด	-	-	-	-	-
	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า (Inverter) ขนาด 11 kW พร้อมชุดควบคุมการทำงาน	-	ชุด	-	-	-	-	-
	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า (Inverter) ขนาด 22 kW พร้อมชุดควบคุมการทำงาน	-	ชุด	-	-	-	-	-
	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า (Inverter) ขนาด 37 kW พร้อมชุดควบคุมการทำงาน	-	ชุด	-	-	-	-	-
	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า (Inverter) ขนาด 45 kW พร้อมชุดควบคุมการทำงาน	-	ชุด	-	-	-	-	-
	ถังเก็บน้ำชนิดถังเหล็กเคลือบแก้ว ขนาด 104 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบถัง+ค่าแรงติดตั้ง+ค่าขนส่ง	-	ชุด	-	-	-	-	-
	ถังเก็บน้ำชนิดถังเหล็กเคลือบแก้ว ขนาด 164 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบถัง+ค่าแรงติดตั้ง+ค่าขนส่ง	-	ชุด	-	-	-	-	-
	ถังเก็บน้ำชนิดถังเหล็กเคลือบแก้ว ขนาด 205 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบถัง+ค่าแรงติดตั้ง+ค่าขนส่ง	-	ชุด	-	-	-	-	-
	ถังเก็บน้ำชนิดถังเหล็ก เคลือบแก้วขนาด 321 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบถัง+ค่าแรงติดตั้ง+ค่าขนส่ง	-	ชุด	-	-	-	-	-
	งานชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิด Mono Crystalline Silicon ขนาดไม่น้อยกว่า 400 w และอุปกรณ์ประกอบฯ	-	แผง	-	-	-	-	-
	งานถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสแบบตั้งพื้น ทรงกระบอกแนวตั้ง 100 ลบ.ม. รวมขนส่ง	-	ชุด	-	-	-	-	-
	จัดทำแบบจำลองภาพแสดงสภาพภูมิประเทศพื้นที่โครงการ และเครื่องมืออุปกรณ์ ขนาด 1.20 X 1.20 เมตร พร้อมขาตั้ง	-	ชุด	-	-	-	-	-
				รวมรายการที่ 7	-	บาท		-

8.งานเบ็ดเตล็ด

	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	-	ชุด	-	-	-	-	-
	งานหลักบอกแนวพร้อมทาสี	-	ชุด	-	-	-	-	-
	งานตะแกรงกันขยะ	-	ชุด	-	-	-	-	-
	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	-	-	-

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน	ราคากำหนด	รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	ราคากำหนด
	งานป้ายชื่อโครงการโครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	-	ชุด	-	-	-	-	-
	งานป้ายแนะนำโครงการ	-	ชุด	-	-	-	-	-
	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	-	-	-
	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	-	-	-
	อุปกรณ์ประกอบถังเก็บน้ำ คสล.	-	ชุด	-	-	-	-	-
	งานผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
	งานผนังก่อคอนกรีตบล็อกช่องลม	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
	งานประตูลูกกรงแบบทึบ ลอนคู่	-	ชุด	-	-	-	-	-
	งานทรายหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
	งานแผ่นพื้นคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาด 1.20x4.00x0.10 ม.	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
	งานแผ่นเหล็กหนา 9 มม.	-	กก.	-	-	-	-	-
	งานแผ่นเหล็กตะแกรงขึ้นไก่ หนา 2 มม.	-	กก.	-	-	-	-	-
	งานลวดตาข่ายแบบถักด้ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน ช่องขนาด 1.5 นิ้ว หนา 3 มม. =	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
	งานเหล็กแบน (Flat bar)	-	กก.	-	-	-	-	-
	งานเหล็กฉาก L-60x60x5 ขุดลึกลงในซี	-	กก.	-	-	-	-	-
	งาน Check Valve เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-
	งาน Flexible joint ขนาด 4 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-
	งาน Y-Strainer เหล็กหล่อ ขนาด 4 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-
	งาน Surge Valve ขนาด 2 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-
	งาน Float Valve เหล็กหล่อ ขนาด Dia. 4 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-
	งาน Float Valve เหล็กหล่อ ขนาด Dia. 6 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-
	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 6 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-
	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 12 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-
	งาน Foot Valve เหล็กหล่อ ขนาด 4 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-
	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30x0.30 ม. รับน้ำหนัก 26 ตัน/ตัน	-	ตัน	-	-	-	-	-
	งานเหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด 100x100x3.2 มม.	-	กก.	-	-	-	-	-
	งานเหล็กตัวซีกัลวาไนซ์ ขนาด 75x45x2.3 มม.	-	กก.	-	-	-	-	-
	งานไฟส่องสว่าง 5 ทิศทาง พลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 1200 w พร้อมเสาเหล็ก	-	ชุด	-	-	-	-	-
	ท่อแยกลดท่อ HDPE ขนาด 110 มม. ลดขนาด 2 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-
	ท่อแยก HDPE 4 ทาง ขนาด 315 มม.	-	ชุด	-	-	-	-	-
	ท่อแยก HDPE 3 ทาง ขนาด 110 มม.	-	ชุด	-	-	-	-	-
	มิเตอร์น้ำ ขนาด 12 นิ้ว.	-	ชุด	-	-	-	-	-
	CHEMICAL M20	-	ชุด	-	-	-	-	-
	เหล็กตัว H ขนาด 125x125x6.5 มม.	-	กก.	-	-	-	-	-
	ท่ออ่อน (ตัวหนอน) ขนาด 4" รับแรงดัน 10 bar	-	ม.	-	-	-	-	-
	งานหุ่นลอย	-	ชุด	-	-	-	-	-
	งานตัวแปลง&โครงหลังคา	-	ชุด	-	-	-	-	-

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมินต่อหน่วย	ราคากำหนดต่อหน่วย	รวมราคากำหนด
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	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	-	-	-	-	-
	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 @ 2.5 มม. ขนาดช่อง # 38 มม.	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
	หลังคามะทัลชีท หนา 0.30 มม.	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
	บูชสลักติดบานประตู dia. 1 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-
	กลอนเหล็ก dia. 12 มม.ชนิดมีหูคล้องกุญแจในตัวพร้อมกุญแจ	-	ชุด	-	-	-	-	-
	แผ่นเหล็ก 0.20 x 0.40 ม.หนา 6 มม.	-	แผ่น	-	-	-	-	-
	ทาสีน้ำมัน	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
	ทาสีรองพื้นกันสนิม	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
	สีอีพอร์คซี (กันซึมภายในพื้น)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
	ลวดสลึงยึดแผลวย ขนาด dai 1/2"	-	เมตร	-	-	-	-	-
	ท่ออ่อน PVC (ตัวหนอน) ขนาด dai 3" ยาว 6.00 ม	-	ท่อน	-	-	-	-	-
	หัวต่อท่อ พร้อมเข็มขัดรัดท่อ ขนาด dai 3"	-	ชุด	-	-	-	-	-
	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา+สวิตช์	-	ชุด	-	-	-	-	-
	งานทาสีน้ำพลาสติก	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
	งานทาสีน้ำมันเคลือบชนิดเงาราวกันตก (รวมค่าแรง)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
	งานทาสีรองพื้นกันสนิมราวกันตก (รวมค่าแรง)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
	งานฉาบผิวคอนกรีต	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
รวมรายการที่ 8				-	-	บาท	-	-
รวมทั้งสิ้น								4,956,138.92

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	427.00	กม.	มิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	76.00	กม.	มิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	36.5 / 35.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	280,800	บาท		ดินขุดทั้งหมด	75,300 ลบ.ม.
จำนวนเครื่องจักร	2	ชุด		น้ำไปถมได้	- ลบ.ม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	180	วัน		เหลือดินขนทิ้ง	- ลบ.ม.

ราคานี้เป็นราคา
โดยประมาณใช้ใน

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน									
โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำห้วยหัวหมอนพร้อม บ้าน บ้านหนองกุ่ม บ้าน บ้านหนองกุ่ม อำเภอทุ่งเสลี่ยม จังหวัดสุโขทัย กรมทรัพยากรน้ำ									
ระบบส่งน้ำ									
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)	ราคา	ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	ราคา
1	งานเตรียมพื้นที่								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	งานขุดลอก	5,000.00	ตร.ม.	1.32	6,600.00	1.3330	1.75	8,750.00	
	งานขุดลอกและถมคันไม้	-	ตร.ม.	-	-	1.3330	-	-	
	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	ตัน	-	-	1.3330	-	-	
	งานฉันทันระหว่างงานก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	1.3330	-	-	2.1
	- กรณีเป็นงานขุดลอกหน้า คิดเป็นงานดินชุดด้วยเครื่อง	-	ลบ.ม.	-	-	1.3330	-	-	2.1
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	1.3330	-	-	
	- งานถมเพิ่มเติ่มเล็ก	-	ม.	-	-	1.3330	-	-	
	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	10,000.00	ลบ.ม.	0.79	7,900.00	1.3330	1.05	10,500.00	
2	งานดิน								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	งานขุดเปิดหน้าดิน	-	ลบ.ม.	-	-	1.3330	-	-	2.1
	งานดินชุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	1.3330	-	-	
	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	1.3330	-	-	
	- จุดที่ดิน 1 (ระยะขุดดิน 3 กม.)								
	ระยะขุดดิน 3 กม.	75,300.00	ลบ.ม.	40.98	3,085,794.00	1.3330	54.62	4,112,886.00	2.1
	- จุดที่ดิน 2	-	ลบ.ม.	-	-	1.3330	-	-	2.1
	ระยะขุดดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	1.3330	-	-	2.1
	- จุดที่ดิน 3	-	ลบ.ม.	-	-	1.3330	-	-	2.1
	ระยะขุดดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	1.3330	-	-	2.1
	- จุดที่ดิน 4	-	ลบ.ม.	-	-	1.3330	-	-	2.1
	ระยะขุดดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	1.3330	-	-	2.1
	- จุดที่ดิน 5	-	ลบ.ม.	-	-	1.3330	-	-	2.1
	ระยะขุดดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	1.3330	-	-	2.1
	งานดินชุดยาก	-	ลบ.ม.	-	-	1.3330	-	-	2.1
	งานขุดลอกด้วยรถชุด	-	ลบ.ม.	-	-	1.3330	-	-	2.1
	งานขุดลอกด้วยเรือชุด	-	ลบ.ม.	-	-	1.3330	-	-	2.1
	งานระเบิดหิน	-	ลบ.ม.	-	-	1.3330	-	-	2.1
	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	1.3330	-	-	2.1

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพเชิงน้ำห้วยหัวหมอนพร้อมระบบส่งน้ำ ตำบลกลางดง อำเภอทุ่งเสลี่ยม จังหวัดสุโขทัย บ้าน บ้านหนองผักนึ่ง หมู่ที่ 5 สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ									
ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	ค่า K สูตรที่		
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)	ราคาวัสดุ	ราคาค่าจ้าง	ราคาค่าจ้าง	ราคาวัสดุ
3	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	-	ลบ.ม.	-	-	-	1.3330	-	2.1
	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินชุด	-	ลบ.ม.	-	-	-	1.3330	-	2.1
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	-	1.3330	-	2.1
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	-	1.3330	-	2.1
	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน	-	ลบ.ม.	-	-	-	1.3330	-	2.1
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	-	1.3330	-	2.1
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	-	1.3330	-	2.1
	งานลูกรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	1.3330	-	2.1
	งานทรายถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	1.3330	-	2.1
	งานหินคลุกบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	1.3330	-	2.1
	งานทรายหยาบบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	1.3330	-	2.1
	งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	ลบ.ม.	-	-	-	1.2737	-	4.5
	งานคอนกรีตโครงสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	-	1.2737	-	4.5
3.3	งานคอนกรีตเสริมคอนกรีต	-	กก.	-	-	-	1.2737	-	4.5
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-	ตร.ม.	-	-	-	1.2737	-	4.4
4	งานน้ำรั่วสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ม.	-	-	-	1.2737	-	4.4
	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	-	1.2737	-	4.4
4	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	-	1.2737	-	4.4
	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	-	1.2737	-	4.4
4	งานรื้อถอนโครงสร้าง คล.	-	ลบ.ม.	-	-	-	1.2737	-	4.4
	งานป้องกันน้ำกัดเซาะ	-	ลบ.ม.	-	-	-	1.2737	-	4.4

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน							
โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำห้วยหัวเขมพร้อมระบบส่งน้ำ		บ้าน บ้านหนองผักนึ่ง หมู่ที่ 5		ตำบลกลางดง อำเภอทุ่งเสลี่ยม จังหวัดสุโขทัย		หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ	
ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ราคาตลาดต่อหน่วย	ราคาตลาด
4.1	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน						
	งานคอนกรีตตาด	3,978.00	ตร.ม.	155.40	618,181.00	1.3330	824,002.92
	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	1.3330	-
	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	1.3330	-
	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	1.3330	-
	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	1.3330	-
	งานวัสดุกรอง	-	ลบ.ม.	-	-	1.3330	-
	งานปลูกหญ้า	-	ตร.ม.	-	-	1.3330	-
	งานก่อสร้างลาดตาดซ้าย Gabion พร้อมหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	1.3330	-
4.2	4.2 กล้อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	1.3330	-
	กล้อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	1.3330	-
	กล้อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	1.3330	-
	กล้อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	1.3330	-
	งานก่อสร้างลาดตาดซ้าย Mattress พร้อมหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	1.3330	-
4.3	4.3 กล้อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	1.3330	-
	กล้อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หนา 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	1.3330	-
	แผ่นยางเรียบค่า PE หนา 3 มม.รัดหุ้มพร้อมน้ำยาประสาน (รวมค่าแรง)	-	ตร.ม.	-	-	1.3330	-
	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	1.3330	-
	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	1.3330	-
	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	1.3330	-
	งานกรวดแม่น้ำคัดขนาด 1.5 - 2 นิ้ว	-	ลบ.ม.	-	-	1.3330	-
5	งานท่อและอุปกรณ์	-	ม.	-	-	1.3330	-
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน	-	ม.	-	-	1.3330	-
	ท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M)	-	ม.	-	-	1.3330	-
	- ขนาด Dia. 1.25 นิ้ว	-	ม.	-	-	1.3330	-
							52.3

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน									
โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำห้วยหัวแหมพร้อมระบบส่งน้ำ									
ตำบลกลางดง อำเภอทุ่งเสลี่ยม จังหวัดสุโขทัย									
หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ									
หมู่ที่ 5									
ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	ค่า K สูตรที่		
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	ราคาตลาด
- ขนาด Dia.	1.50 นิ้ว	-	ม.	-	-	1.3330	-	-	-
- ขนาด Dia.	2.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	1.3330	-	-	-
- ขนาด Dia.	3.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	1.3330	-	-	-
- ขนาด Dia.	4.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	1.3330	-	-	-
- ขนาด Dia.	6.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	1.3330	-	-	-
- ขนาด Dia.	8.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	1.3330	-	-	-
ท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-S)									
- ขนาด Dia.	1.50 นิ้ว	-	ม.	-	-	1.3330	-	-	-
- ขนาด Dia.	2.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	1.3330	-	-	-
ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 8.5									
- ขนาด Dia.	2.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	1.3330	-	-	-
- ขนาด Dia.	4.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	1.3330	-	-	-
- ขนาด Dia.	6.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	1.3330	-	-	-
- ข้อต่อตรง	2.00 นิ้ว	-	อัน	-	-	1.3330	-	-	-
- ข้อต่อตรง	4.00 นิ้ว	-	อัน	-	-	1.3330	-	-	-
- สามทาง 90 องศา	2.00 นิ้ว	-	อัน	-	-	1.3330	-	-	-
ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC สีเหลือง									
- 3/4 นิ้ว	-	-	ม.	-	-	1.3330	-	-	-
- 0 นิ้ว	-	-	ม.	-	-	1.3330	-	-	-
- ขนาด Dia.	0.20 นิ้ว	-	ม.	-	-	1.3330	-	-	-
- ขนาด Dia.	0.50 นิ้ว	-	ม.	-	-	1.3330	-	-	-
- ขนาด Dia.	-	-	ม.	-	-	1.3330	-	-	-
ท่อเหล็ก Steel Pipe ทน 3.25 มม.									
- ขนาด Dia.	1-1/4 นิ้ว	-	ม.	-	-	1.3330	-	-	-
- ขนาด Dia.	-	-	ม.	-	-	1.3330	-	-	-
- ขนาด Dia.	-	-	ม.	-	-	1.3330	-	-	-
- ขนาด Dia.	-	-	ม.	-	-	1.3330	-	-	-

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน									
กรมทรัพยากรน้ำ									
หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9									
ตำบลกลางดง อำเภอทุ่งเสลี่ยม จังหวัดสุโขทัย									
บ้าน บ้านหนองผักบุ้ง หมู่ที่ 5									
โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำห้วยหัวทวนพร้อมระบบส่งน้ำ									
ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่	
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	Factor F	
	งานท่อ HDPE ชั้น PN 4, 6, 8 (PE100) ชนิดผนังหลายชั้น มอก.982-2556								
-	ขนาด Dia. 90.00 มม. ชั้น PN 8.00		ม.	-	-	-	-	1.3330	4.2
-	ขนาด Dia. 90.00 มม. ชั้น PN 12.50		ม.	-	-	-	-	1.3330	4.2
-	ขนาด Dia. 110.00 มม. ชั้น PN 8.00		ม.	-	-	-	-	1.3330	4.2
-	ขนาด Dia. 110.00 มม. ชั้น PN 12.50		ม.	-	-	-	-	1.3330	4.2
-	ขนาด Dia. 110.00 มม. ชั้น PN 16.00		ม.	-	-	-	-	1.3330	4.2
-	ขนาด Dia. 110.00 มม. ชั้น PN 20.00		ม.	-	-	-	-	1.3330	4.2
-	ขนาด Dia. 630.00 มม. ชั้น PN 6.00		ม.	-	-	-	-	1.3330	4.2
	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
-	ขนาด Dia. 1.00 ม.		ม.	-	-	-	-	1.3330	4.2
-	ขนาด Dia. 0.80 ม.		ม.	-	-	-	-	1.3330	4.2
-	ขนาด Dia. - ม.		ม.	-	-	-	-	1.3330	4.2
	งานซื้อท่อเหล็กอาบสังกะสี								
ซื้อท่อตรงเหล็กอาบสังกะสี	2.00 นิ้ว		ชุด	-	-	-	-	1.3330	4.2
ซื้อท่อตรงเหล็กอาบสังกะสี	3.00 นิ้ว		ชุด	-	-	-	-	1.3330	4.2
ซื้อท่อตรงเหล็กอาบสังกะสี	6.00 นิ้ว		ชุด	-	-	-	-	1.3330	4.2
ซื้อท่อเหล็ก 45 องศา	2.00 นิ้ว		ชุด	-	-	-	-	1.3330	4.2
ซื้อท่อเหล็ก 45 องศา	6.00 นิ้ว		ชุด	-	-	-	-	1.3330	4.2
ซื้อท่อเหล็ก 45 องศา	8.00 นิ้ว		ชุด	-	-	-	-	1.3330	4.2
ซื้อท่อเหล็ก 90 องศา	2.00 นิ้ว		ชุด	-	-	-	-	1.3330	4.2
ซื้อท่อเหล็ก 90 องศา	3.00 นิ้ว		ชุด	-	-	-	-	1.3330	4.2
ซื้อท่อเหล็ก 90 องศา	4.00 นิ้ว		ชุด	-	-	-	-	1.3330	4.2
ซื้อท่อเหล็ก	3.00 นิ้ว		ชุด	-	-	-	-	1.3330	4.2
สามทาง 90 องศา	1.50 นิ้ว		ชุด	-	-	-	-	1.3330	4.2
สามทาง 90 องศา	2.00 นิ้ว		ชุด	-	-	-	-	1.3330	4.2
	งานซ่อมแซมติดตั้งเปลี่ยนท่อเดิม HDPE Dia.400 มม. PE.100,PN.8 พร้อมท่อใหม่เชื่อมต่อ		ม	-	-	-	-	1.3330	4.2

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน									
โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำห้วยหัวแวนพร้อมระบบส่งน้ำ			บ้าน บ้านหนองผักนึ่ง หมู่ที่ 5		ตำบลกลางดง อำเภอทุ่งเสลี่ยม จังหวัดสุโขทัย		หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ		
ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่	
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		
ที่							ราคากลางต่อหน่วย		
6	งานอาคารประกอบ								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)								
	- ขนาด Dia. 0.10 ม.	-	ชุด	-	-	1.2737	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia. 0.25 ม.	-	ชุด	-	-	1.2737	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia. 0.30 ม.	-	ชุด	-	-	1.2737	-	-	5.2.3
	ประตูน้ำกันกลับ(มอก.383)								
	- ขนาด Dia. 0.10 ม.	-	ชุด	-	-	1.2737	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	1.2737	-	-	5.2.3
	ประตูระบายอากาศแบบลูกลอยคู่(มอก.1368) พร้อมประตูน้ำทองแดงเงา								
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	1.2737	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	1.2737	-	-	5.2.3
	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ.SG.0.20-1.00) FLAP GATE								
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	-	ชุด	-	-	1.2737	-	-	4.3
	- ขนาด Dia. 1.00 ม.	-	ชุด	-	-	1.2737	-	-	4.3
	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE) พร้อมรอกใช้มือสาว 3 ดัน								
	- ขนาด 2.00x2.00 ม.	-	ชุด	-	-	1.2737	-	-	4.3
	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)								
	- ขนาด 2.00x3.00 ม.	-	ชุด	-	-	1.2737	-	-	4.3
	อุปกรณ์ อาคารจุดปล่อยน้ำ ไม่รวม คสล.								
	อาคารควบคุมพลังงาน								
	6.9.1 อุปกรณ์ประกอบอาคารท่อแยก แบบที่ 1								4.1
	6.9.1 อุปกรณ์ประกอบอาคารประตูบังคับน้ำ								4.1
	อาคารประตูระบายอากาศแบบลูกลอยคู่ ขนาด 50 มม.	-	ชุด	-	-	1.2737	-	-	5.1
	อาคารประตูระบายอากาศแบบลูกลอยคู่ สาย MP.ขนาด 75 มม.	-	ชุด	-	-	1.2737	-	-	4.1
		-	ชุด	-	-	1.2737	-	-	4.1

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน									
โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำห้วยหัวแหลมพร้อมระบบส่งน้ำ					หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ				
ตำบลกลางดง อำเภอทุ่งเสลี่ยม จังหวัดสุโขทัย					พื้นที่ 5				
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)	ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	ราคากลาง	
ที่									
	อาคารประตูระบายอากาศแบบลูกลอยคู่ สาย MP ขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	-	-	1.2737	
	อาคารประตูระบายตะกอน	-	ชุด	-	-	-	-	1.2737	
	งานบ่อสังเกต	-	ชุด	-	-	-	-	1.2737	
	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	-	-	1.2737	
	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	-	-	1.2737	
	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	-	-	1.2737	
	เปลี่ยนประตูระบายอากาศแบบลูกลอยคู่ พร้อมประตูน้ำ ทองแดงเจือ ขนาด 50 มม.	-	ชุด	-	-	-	-	1.2737	
	เปลี่ยนประตูระบายอากาศแบบลูกลอยคู่ พร้อมประตูน้ำ ทองแดงเจือ ขนาด 75 มม.	-	ชุด	-	-	-	-	1.2737	
	เปลี่ยนประตูระบายอากาศแบบลูกลอยคู่ พร้อมประตูน้ำ ทองแดงเจือ ขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	-	-	1.2737	
7	งานจัดซื้อครุภัณฑ์								
	งานที่ไม่พิจารณาใบราคา								
	งานเครื่องสูบน้ำ Vertical Multistage ขนาด 30 Hp.- 22 Kw. 3 Phase	-	ชุด	-	-	-	-	1.0700	
	งานเครื่องสูบน้ำ Vertical Multistage ขนาด 50 Hp.- 37 Kw. 3 Phase	-	ชุด	-	-	-	-	1.0700	
	งานเครื่องสูบน้ำ Vertical Multistage ขนาด 60 Hp.- 45 Kw. 3 Phase	-	ชุด	-	-	-	-	1.0700	
	งานเครื่องสูบน้ำ Submersible Deep Well Pump ขนาด 15 Hp.- 11 Kw. 3 Phase	-	ชุด	-	-	-	-	1.0700	
	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า (Inverter) ขนาด 11 kW พร้อมชุดควบคุมการทำงาน	-	ชุด	-	-	-	-	1.0700	
	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า (Inverter) ขนาด 22 kW พร้อมชุดควบคุมการทำงาน	-	ชุด	-	-	-	-	1.0700	
	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า (Inverter) ขนาด 37 kW พร้อมชุดควบคุมการทำงาน	-	ชุด	-	-	-	-	1.0700	
	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า (Inverter) ขนาด 45 kW พร้อมชุดควบคุมการทำงาน	-	ชุด	-	-	-	-	1.0700	
	ถังเก็บน้ำชนิดถังเหล็กเคลือบแก้ว ขนาด 104 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบถัง+ค้ำแรง	-	ชุด	-	-	-	-	1.0700	
	ติดตั้ง+ค่าขนส่ง	-	ชุด	-	-	-	-	1.0700	
	ถังเก็บน้ำชนิดถังเหล็กเคลือบแก้ว ขนาด 164 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบถัง+ค้ำแรง	-	ชุด	-	-	-	-	1.0700	
	ติดตั้ง+ค่าขนส่ง	-	ชุด	-	-	-	-	1.0700	
	ถังเก็บน้ำชนิดถังเหล็กเคลือบแก้ว ขนาด 205 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบถัง+ค้ำแรง	-	ชุด	-	-	-	-	1.0700	
	ติดตั้ง+ค่าขนส่ง	-	ชุด	-	-	-	-	1.0700	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน									
โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำห้วยหัวหมอนพร้อมระบบส่งน้ำ									
ตำบลกลางดง อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดสุรินทร์									
หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ									
หมู่ที่ 5									
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)	ราคา	ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	ราคากลาง
ที่						Factor F			
</									

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน									
โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำห้วยหัวหมื่นพร้อมระบบส่งน้ำ					บ้าน บ้านหนองผักนึ่ง หมู่ที่ 5				
ตำบลกลางดง อำเภอทุ่งเสลี่ยม จังหวัดสุโขทัย					หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ				
ครั้งที่ ลำดับ	ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่างานต้นท่อน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่างานต้นท่อน (บาท)	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
		งานเหล็กแบน (Flat bar)	-	กก.	-	-	-	-	-
		งานเหล็กฉาก L-60x60x5 ขุดลวไน้	-	กก.	-	-	-	-	-
		งาน Check Valve เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-
		งาน Flexible joint ขนาด 4 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-
		งาน Y-Strainer เหล็กหล่อ ขนาด 4 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-
		งาน Surge Valve ขนาด 2 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-
		งาน Float Valve เหล็กหล่อ ขนาด Dia. 4 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-
		งาน Float Valve เหล็กหล่อ ขนาด Dia. 6 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-
		งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 6 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-
		งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 12 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-
		งาน Foot Valve เหล็กหล่อ ขนาด 4 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-
		งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30x0.30 ม. รับน้ำหนัก 26 ตัน/ต้น	-	ต้น	-	-	-	-	-
		งานเหล็กกล่องกลวไน้ ขนาด 100x100x3.2 มม.	-	กก.	-	-	-	-	-
		งานเหล็กตัวซีกลวไน้ ขนาด 75x45x2.3 มม.	-	กก.	-	-	-	-	-
		งานไฟส่องสว่าง 5 ทิศทาง พลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 1200 w พร้อมเสาเหล็ก	-	ชุด	-	-	-	-	-
		ท่อแยกท่อ HDPE ขนาด 110 มม. ลดขนาด 2 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-
		ท่อแยก HDPE 4 ทาง ขนาด 315 มม.	-	ชุด	-	-	-	-	-
		ท่อแยก HDPE 3 ทาง ขนาด 110 มม.	-	ชุด	-	-	-	-	-
		มิเตอร์น้ำ ขนาด 12 นิ้ว.	-	ชุด	-	-	-	-	-
		CHEMICAL M20	-	ชุด	-	-	-	-	-
		เหล็กตัว H ขนาด 125x125x6.5 มม.	-	กก.	-	-	-	-	-

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน						
โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำห้วยหัวเหวนพร้อมระบบส่งน้ำ			บ้าน บ้านหนองผักนึ่ง หมู่ที่ 5		หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ	
			ตำบลกลางดง อำเภอทุ่งเสลี่ยม จังหวัดสุโขทัย			
ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)	ราคากลาง
ที่						ราคากลางต่อหน่วย
	ท่ออ่อน (ตัวหนอน) ขนาด 4" รับแรงดัน 10 bar	-	ม.	-	-	1.2737
	งานทุบละลาย	-	ชุด	-	-	1.2737
	งานตัวหนอนยี่สิบสอง	-	ชุด	-	-	1.2737
	เหล็กฉาก 50 x 50 x 6 มม. ยาว 6.00 ม.	-	ท่อน	-	-	1.2737
	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	-	ท่อน	-	-	1.2737
	เหล็ก LG 25 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	-	ท่อน	-	-	1.2737
	เหล็ก LG 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. ตัวซี	-	ท่อน	-	-	1.2737
	เหล็กแบน FB ขนาด 50 x 6 มม. ยาว 6.00 ม.	-	ท่อน	-	-	1.2737
	แผ่นเหล็กเรียบดำ 1.215 x 2.435 ม. หนา 3/16 นิ้ว	-	แผ่น	-	-	1.2737
	แผ่นเหล็กกลาย 1.20 x 2.40 ม. หนา 3/16 นิ้ว	-	แผ่น	-	-	1.2737
	ตาข่ายถัก @ 2.5 มม. ขนาดช่อง # 38 มม.	-	ตร.ม	-	-	1.2737
	หลังคาเมทัลชีท หนา 0.30 มม.	-	ตร.ม.	-	-	1.2737
	ปั๊กลูกดีดบานประตู dia. 1 นิ้ว	-	ชุด	-	-	1.2737
	กลอนเหล็ก dia. 12 มม.ชนิดมีข้องูญแฉ่งในตัวพร้อมกุญแจ	-	ชุด	-	-	1.2737
	แผ่นเหล็ก 0.20 x 0.40 ม. หนา 6 มม.	-	แผ่น	-	-	1.2737
	ทาสีน้ำมัน	-	ตร.ม	-	-	1.2737
	ทาสีรองพื้นกันสนิม	-	ตร.ม	-	-	1.2737
	สีอีพอร์คิ (กันซึมภายในท่อน)	-	ตร.ม	-	-	1.2737
	ลวดสลึงยึดเพลอย ขนาด dai 1/2"	-	เมตร	-	-	1.2737
	ท่ออ่อน PVC (ตัวหนอน) ขนาด dai 3" ยาว 6.00 ม	-	ท่อน	-	-	1.2737
	หัวท่อท่อ พร้อมเข็มขัดรัดท่อ ขนาด dai 3"	-	ชุด	-	-	1.2737
	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา+สวิตซ์	-	ชุด	-	-	1.2737
	งานทาสีน้ำพลาสติก	-	ตร.ม.	-	-	1.2737

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน									
โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำห้วยหัวหมอนพร้อมระบบส่งน้ำ					บ้าน บ้านหนองผักบุ้ง ตำบลกลางดง อำเภอทุ่งเสลี่ยม จังหวัดสุโขทัย				
					หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ				
					หมู่ที่ 5				
ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	ค่า K สูตรที่		
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	ราคากลาง	
งานหลายนับเคลือบดินเผา (รวมค่าแรง)	งานหลายนับเคลือบดินเผา (รวมค่าแรง)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
		-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
		-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
				รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น	3,718,475	บาท	รวม	4,956,138.92	บาท
							รวมราคากลางทั้งสิ้น	4,956,000.00	บาท
					รวมราคากลางทั้งสิ้น		(สี่ล้านเก้าแสนห้าพันบาทถ้วน)		
							บาท		

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)

การแบ่งงวดงานแบ่งเป็น

ระยะเวลาการก่อสร้าง

180 วัน

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

36.5 / 35.5 บาท/ลิตร

งวด ๑ ละไม่น้อยกว่า

180 วัน

8 กันยายน 2565

บาท ยกเว้นงวดสุดท้าย

หมายเหตุ ใบกรณีที่มีราคาของผู้เสนอราคาที่เห็นสมควรจ้างเป็นฐานในการคำนวณ

ให้ส่วนอำนาจการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนี้ให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นางสาวอภานันท์ อ่ำพรพรหม)

ลงชื่อกรรมการ

(นายภัทร ปอคำ)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศักดิ์ชัย ศรีประเสริฐ)



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุโขทัย
เลขที่รับ ๘๘๙๕
วันที่ ๑๓ ก.ย. ๒๕๖๕
บันทึกข้อความ

ส่วนงานการ
5950
เลขที่รับ
วันที่ ๑๓ ก.ย. ๒๕๖๕ 1429
เวลา

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ โทร. ๐-๕๕๓๑ ๓๑๘๑-๒ ต่อ ๑๓๑
ที่ ทส.๐๖๒๔๓/๑๙๕๙ วันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำห้วยหัวแหวนพร้อมระบบส่งน้ำ

บ้านหนองผักบุ้ง หมู่ที่ ๕ ตำบลกลางดง อำเภอทุ่งเสลี่ยม จังหวัดสุโขทัย

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

กลุ่มงานคลังและพัสดุ
รับที่ ๓๑๒
วันที่ 13 ก.ย. 2565
เวลา 14.44

เรื่องเดิม

๑. ตามบันทึก ส่วนที่ ๓๓ ที่ ทส. ๐๖๐๔/ว๑๕๒ ลงวันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๕ เรื่อง สรุปผลการพิจารณาร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ กรมทรัพยากรน้ำ (ชั้นกรรมาธิการ) และเตรียมการจัดซื้อจัดจ้าง นั้น (เอกสารแนบ ๑)

๒. ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๓๑๖/๒๕๖๕ สังกัด วันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับการจ้าง โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำห้วยหัวแหวนพร้อมระบบส่งน้ำ บ้านหนองผักบุ้ง หมู่ที่ ๕ ตำบลกลางดง อำเภอทุ่งเสลี่ยม จังหวัดสุโขทัย (เอกสารแนบ ๒)

ข้อเท็จจริง

๑. คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมประชุมพิจารณากำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำห้วยหัวแหวนพร้อมระบบส่งน้ำ บ้านหนองผักบุ้ง หมู่ที่ ๕ ตำบลกลางดง อำเภอทุ่งเสลี่ยม จังหวัดสุโขทัย วงเงินงบประมาณ ๔,๙๕๖,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๒. อำนาจในการสั่งการ อนุมัติ และการดำเนินการเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำมอบอำนาจให้ผู้ช่วยอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำภาค ๙ ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๓๑๖/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๕ เรื่อง มอบอำนาจหน้าที่ในการสั่งการและปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ให้ผู้ช่วยอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๑ ลำดับที่ ๗ การพัสดุ ตามข้อ ๗.๖ สั่งการอนุมัติและดำเนินการกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้าง งานจ้างที่ปรึกษา งานจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง ทุกวิธี ยกเว้นกรณีที่ใช้เฉพาะเจาะจงตามมาตรา ๕๖ (๒) (ค) (ง) (จ) และ (ช) ที่ไม่ได้ดำเนินการในเขตพัฒนาเศรษฐกิจเฉพาะกิจ (จังหวัดยะลา จังหวัดปัตตานี จังหวัดนราธิวาส จังหวัดสตูล และจังหวัดสงขลา เฉพาะอำเภอจะนะ อำเภอเทพา อำเภอนาทวี อำเภอสะบ้าย้อย) ที่ต้องได้รับอนุมัติหลักการก่อนดำเนินการ ภายในวงเงินครั้งละไม่เกิน ๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาทตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ กฎกระทรวง ระเบียบ และประกาศที่ออกมาตามความในพระราชบัญญัติ รวมถึงการทำสัญญา การบริหารสัญญาและการตรวจรับพัสดุ การอุทธรณ์และการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงิน รวมทั้งการทวงถามหนี้ การบริหารสัญญาและการตรวจรับพัสดุ การอุทธรณ์และการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงิน รวมทั้งการทวงถามหนี้

/ข้อเสนอเพื่อ...

ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

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

๑. อนุมัติการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำห้วยหัวแวนพร้อมระบบส่งน้ำ บ้านหนองผักบุ้ง หมู่ที่ ๕ ตำบลกลางดง อำเภอทุ่งเสลี่ยม จังหวัดสุโขทัย วงเงินราคากลาง ๔,๙๕๖,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน

๒. อนุมัติให้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำห้วยหัวแวนพร้อมระบบส่งน้ำ บ้านหนองผักบุ้ง หมู่ที่ ๕ ตำบลกลางดง อำเภอทุ่งเสลี่ยม จังหวัดสุโขทัย 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 อัมพลพรรณ)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ
(นายกำธร บ่อคำ)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

๒๓๖๖ ๒๓๖๖
๒๓๖๖ ๒๓๖๖

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ
(นางฐิติกา ตุ่มปลูก)
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

อนุมัติ

๒๓๖๖ ๒๓๖๖

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

นางสาวพิไลลักษณ์ อักษรรัตน์)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ