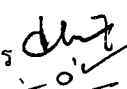
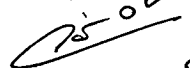


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หนองปลาหมอ ตำบลย่านยาว อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดสุโขทัย
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๙ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - ๔.๑ วางท่อ HDPE. ระบบสูบน้ำ และกระจายน้ำ ยาว ๗,๗๖๐ ม.
 - ๔.๒ ติดตั้งประตูปะบายตะกอน ๕ ชุด
 - ๔.๓ ติดตั้งประตูปะบายอากาศ ๕ ชุด
 - ๔.๔ งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ๑ ชุด
 - ๔.๕ ติดตั้งจุดปล่อยน้ำ ๑๙ แห่ง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - 2 พ.ย. 2565 เป็นเงิน ๒๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน)
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. นางสาวอาภาภมล อำพลพรรณ	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ 
๓. นายกำธร บ่อคำ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการและเลขานุการ 

สรุปการประเมินราคากลางโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หนองปลาหมอ

ส่วนสำรวจและออกแบบ

สำนักงานทรัพยากรน้ำ ที่ 9

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ

ชื่อ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หนองปลาหมอ /

หมู่บ้าน - ตำบล ย่านยาว อำเภอ สวรรคโลก จังหวัด สุโขทัย

พื้นที่เพาะปลูก 1875 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 959ครัวเรือน

รหัสโครงการ สท. 08-03-004

รายละเอียดการดำเนินงานโครงการ

วางท่อ HDPE. ระบบสูบน้ำ และกระจายน้ำ ยาว 7760 ม. ติดตั้งประตูปะบายตะกอน 5 ชุด ติดตั้งประตูปะบายอากาศ 5 ชุด

ติดตั้งจุดปล่อยน้ำ 19 แห่ง ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ 1 ชุด

แบบเลขที่ สท.9 7/2566

วันที่ 31 ตุลาคม 2565

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 6 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคาคำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	-	1.2716	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
2	งานดิน	91,008	1.2716	115,725	งานชลประทาน (ปกติ)	115,666.40
3	งานโครงสร้าง	233,678	1.2319	287,867	งานสะพาน FactorF	287,747.60
4	งานป้องกันกัดเซาะ	-	1.2716	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
5	งานท่อและอุปกรณ์	7,507,681	1.2716	9,546,767	งานชลประทาน (ปกติ)	9,546,531.80
6	งานอาคารประกอบ	1,132,170	1.2319	1,394,720	งานสะพาน FactorF	1,394,698.80
7	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	7,039,070	1.0700	7,531,804	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	7,531,804.90
8	งานเบ็ดเตล็ด	931,374	1.2319	1,147,359	งานสะพาน FactorF	1,147,346.73
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			20,024,242		20,023,796.23
	คิดเป็นเงินประมาณ					20,000,000.00
	ตัวอักษร				(ยี่สิบล้านบาทถ้วน)	

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจ้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจ้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนาจการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นางสาวอาภาภมล อ่ำพลพรรณ)

ลงชื่อกรรมการ

(นายกำธร บ่อคำ)

ลงชื่อประธานกรรมการ

(นายศักดิ์ชัย ศรีประเสริฐ)

ลงชื่อเห็นชอบ

(นางสาวพิไลลักษณ์ อักษรรัตน์)

ลงชื่ออนุมัติ

(นายนิมิตร โคตรบัว)

รายละเอียดการประเมินราคากลางโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หนองปลาหมอ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน ต่อหน่วย	ราคากำหนด ต่อหน่วย	รวม ราคากำหนด
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1. งานเตรียมพื้นที่								
1.1	งานถมกลาง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
1.2	งานถมกลางและถมต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	ตัน	-	-	-	-	-
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง						-	
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
	- งานเข็มน้ำเหล็ก	-	ม.	-	-	-	-	-
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.		-	-	-	-
รวมรายการที่ 1						- บาท		- บาท
2. งานดิน								
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขุดดิน 0 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	ปริมาณดินขุดรวมไม่เกิน 0 ลบ.ม.						
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขุดดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
	- 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 %	980.00	ลบ.ม.	66.34	65,013	84,358	84,300	82,614.00
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน							-
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
2.13	งานทรายหยาบ	23.00	ลบ.ม.	465.00	10,695	591,294	591,200	13,597.60
2.14	งานหินคลุกปรับเกลี่ยหนา 0.10 ม.	34.00	ลบ.ม.	450.00	15,300	572,220	572,200	19,454.80
2.15	งานทรายหยาบอัดแน่น	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
รวมรายการที่ 2						91,008 บาท		115,666.40 บาท
3. งานโครงสร้าง								
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	40.0	ลบ.ม.	2,649.26	105,970	3,263.623	3,263,600	130,544.00
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	22.0	ลบ.ม.	1,757.85	38,673	2,165.495	2,165,400	47,638.80
3.3	งานคอนกรีตส่วนบนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	2,712.0	กก.	32.83	89,035	40.443	40,400	109,564.80
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	-	-	-
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	-	-	-
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	-	-	-
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
รวมรายการที่ 3						233,678 บาท		287,747.60 บาท
4. งานป้องกันการกัดเซาะ								
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
4.6	งานวัสดุกรอง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
4.7	งานปลูกหญ้า	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
4.8	งานกล่อลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง						-	
	กล่อ Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน ต่อหน่วย	ราคากำหนด ต่อหน่วย	รวม ราคากำหนด
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หน้า 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
4.9	งานถักลวดตาข่าย 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	แผ่นยางเรียบดำ PE หน้า 3 มม.รัดหุ้มพร้อมน้ำยาประสาน (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	ท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M)							
	- 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.	-	-	-	-	-
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-S)							
	- ขนาด Dia. 1.50 นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-
	- ขนาด Dia. 2.00 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	-	อัน	-	-	-	-	-
	- ข้อต่อตรง 4.00 นิ้ว	-	อัน	-	-	-	-	-
	- สามทาง 90 องศา 2.00 นิ้ว	-	อัน	-	-	-	-	-
5.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. 0.75 นิ้ว นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-
5.5	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน							
	- ขนาด Dia. 0.10 ม. หน้า 3.45 มม.	-	ม.	-	-	-	-	-
	- ขนาด Dia. 0.15 ม. หน้า 3.45 มม.	19.00	ม.	2,053.00	39,007	2,610.595	2,610.90	49,599.50
	- ขนาด Dia. 0.20 ม. หน้า 4.50 มม.	-	ม.	-	-	-	-	-
	- ขนาด Dia. 0.30 ม. หน้า 6 มม.	-	ม.	-	-	-	-	-
5.6	ท่อเหล็ก Steel Pipe หน้า 3.25 มม.							
	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-
	- ขนาด Dia. 6 นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-
	- ขนาด Dia. 8 นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-
	ท่อสั้นหน้างาน 2 ด้าน 4.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-
	ท่อสั้นหน้างาน 2 ด้าน 6.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-
	ข้อต่อ 45 องศา 4.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-
	ข้อต่อ 45 องศา 8.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-
	สามทาง 90 องศา 50x150x150 มม.	-	ชุด	-	-	-	-	-
	ข้อลดเหล็ก 200x150 มม.	-	ชุด	-	-	-	-	-
	ข้อลดเหล็ก 150x100 มม.	-	ชุด	-	-	-	-	-
5.7	งานท่อ HDPE ชั้น PN 4 - 0	-	-	-	-	-	-	-
	- ขนาด Dia. 110.00 มม. ชั้น PN	4,400.00	ม.	234.60	1,032,240	298.317	298.30	1,312,520.00
	- ขนาด Dia. 160.00 มม. ชั้น PN	-	ม.	-	-	-	-	-
	- ขนาด Dia. 200.00 มม. ชั้น PN	-	ม.	-	-	-	-	-
	- ขนาด Dia. 315.00 มม. ชั้น PN	3,360.00	ม.	1,910.15	6,418,104	2,428.947	2,428.90	8,161,104.00
	สามทาง 90 องศา 110.00 มม. ชั้น PN	-	ชุด	-	-	-	-	-
	สามทางลด 90 องศา 200 x 110 มม. ชั้น PN	-	ชุด	-	-	-	-	-
	ข้อลด 200x110 มม. ชั้น PN	-	ชุด	-	-	-	-	-
	ข้อต่อ 90 องศา 110.00 มม. ชั้น PN	-	-	-	-	-	-	-
	ข้อต่อ 90 องศา 280 x 250 มม. ชั้น PN	-	ชุด	-	-	-	-	-
	ข้อต่อ 90 องศา 280.00 มม. ชั้น PN	-	ชุด	-	-	-	-	-
	0 - มม. ชั้น PN	-	ม.	-	-	-	-	-

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน ต่อหน่วย	ราคากำหนด ต่อหน่วย	รวม ราคากำหนด
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
5.8	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	-	ม.	-	-	-	-	-
	- ขนาด Dia. 0.30 ม.	-	ม.	-	-	-	-	-
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	-	-	-
5.9	งานข้อต่อท่อเหล็กอาบสังกะสี							
	ข้อต่อตรงเหล็กอาบสังกะสี 4.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-
	ข้อต่อตรงเหล็กอาบสังกะสี 3.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-
	ข้อต่อตรงเหล็กอาบสังกะสี 6.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-
	ข้อต่อเหล็ก 45 องศา 2.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-
	ข้อต่อเหล็ก 45 องศา 6.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-
	ข้อต่อเหล็ก 45 องศา 8.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-
	ข้อต่อเหล็ก 90 องศา 2.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-
	ข้อต่อเหล็ก 90 องศา 3.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-
	ข้อต่อเหล็ก 90 องศา 4.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-
	ข้อต่อเหล็ก 150x100 มม.	-	ชุด	-	-	-	-	-
	ข้อต่อเหล็ก 200x150 มม.	-	ชุด	-	-	-	-	-
	สามทาง 90 องศา 315x110 มม.	-	ชุด	-	-	-	-	-
	สามทาง 90 องศา 1.50 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-
	สามทาง 90 องศา 4.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-
	งานหน้างานตามอด 4.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-
	งานหน้างานตามอด 6.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-
	งานหน้างานตามอด 12.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-
	งานท่อโคงเส้นเป็น 90 องศา 6.00 นิ้ว	1.00	ชุด	5,880.00	5,880	7,477.008	7,477.10	7,477.00
	งานข้อต่อ 45 องศา หน้า 6.00 นิ้ว	3.00	ชุด	4,150.00	12,450	5,277.140	5,277.10	15,831.30
รวมรายการที่ 5					7,507,681	บาท		9,546,531.80 บาท
6.งานอาคารประกอบ								
6.1	ประตูน้ำเหล็กต่อมาตรฐาน (มอก.256)						-	
	- ขนาด Dia. 0.1 ม.	6.0	ชุด	15,651.00	93,906	19,280.467	19,280.40	115,682.40
	- ขนาด Dia. 0.2 ม.	-	ชุด	-	-	-	-	-
	- ขนาด Dia. 0.3 ม.	1.0	ชุด	65,141.00	65,141	80,247.198	80,247.10	80,247.10
6.2	ประตูน้ำกันกลับ(มอก.256)	-	-	-	-	-	-	-
	- ขนาด Dia. 0.2 ม.	-	ชุด	-	-	-	-	-
	- ขนาด Dia. 0.1 ม.	-	ชุด	-	-	-	-	-
6.3	ประตูระบายอากาศแบบ	-	-	-	-	-	-	-
	- ขนาด Dia. 1.0 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-
6.4	บานฝาท่อเหล็กหล่อ	-	-	-	-	-	-	-
	- ขนาด Dia. 0.8 ม.	-	ชุด	-	-	-	-	-
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	-	-	-
6.5	บานประตูระบายน้ำแบบ	-	-	-	-	-	-	-
	- ขนาด 2.00x2.00 ม.	-	ชุด	-	-	-	-	-
6.6	ซ่อมแซมบานประตูระบายน้ำ	-	-	-	-	-	-	-
	- ขนาด 6.00x3.00 ม.	-	ชุด	-	-	-	-	-
6.7	อุปกรณ์ประกอบอาคารจุดปล่อยน้ำ (ไม่รวม คสล.)	19.0	ชุด	-	-	-	-	-
	- ข้อต่อสามทางเหล็กอาบสังกะสี 90 dia. 2 นิ้ว	19.0	ชุด	200.69	3,813	247.235	247.20	4,696.80
	- ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี 45 dia. 2 นิ้ว	38.0	ชุด	112.83	4,287	138.992	138.90	5,278.20
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia. 2 นิ้ว	47.5	ม.	202.49	9,618	249.445	249.40	11,846.50
	- แคลมป์ปิดแยก PE dia. 315 มม. ลด 50 มม.	19.0	ชุด	1,664.00	31,616	2,049.882	2,049.80	38,946.20
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอกเหล็กอาบสังกะสี dia. 2 นิ้ว	19.0	ชุด	70.53	1,340	86.880	86.80	1,649.20
	- ประตูน้ำทองเหลือง dia. 2 นิ้ว มอก.431	38.0	ชุด	4,050.80	153,930	4,990.181	4,990.10	189,623.80
6.8	อาคารควบคุมหลังงาน	-	ชุด	-	-	-	-	-
6.9	งานอาคารประตูน้ำและอุปกรณ์ประกอบอาคารท่อแยก dia.315 มม. (ไม่รวม คสล.)	1.0	ชุด	-	-	-	-	-
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อ dia.12 นิ้ว มอก.256	2.0	ชุด	73,638.50	147,277	90,715.268	90,715.20	181,430.40
	- สามทางหน้างานเหล็กเหนียว 90 องศา dia.12 นิ้ว	1.0	ชุด	18,525.00	18,525	22,820.948	22,820.90	22,820.90
	- mechanical coupling dia. 315 มม.	2.0	ชุด	6,500.00	13,000	8,007.350	8,007.30	16,014.60
	- ข้อต่อหน้างานเหล็กเหนียว 45 องศา dia. 12 "	6.0	ชุด	13,520.00	81,120	16,655.288	16,655.20	99,931.20
	- ท่อสันหน้างานเหล็กเหนียว dia. 12 "	3.0	ชุด	9,854.00	29,562	12,139.143	12,139.10	36,417.30
	- หน้างานเหล็ก dia. 12 "	4.0	ชุด	1,584.70	6,339	1,952.192	1,952.10	7,808.40
	- ประเก็นยางรองหน้างาน dia. 12 "	21.0	ชุด	104.00	2,184	128.118	128.10	2,690.10
	- ท่อเหล็กเหนียว dia. 12 "	9.0	ม.	4,843.80	43,594	5,967.077	5,967.00	53,703.00
6.10	งานอาคารประตูน้ำและอุปกรณ์ประกอบอาคารท่อแยก dia.315 - 225 มม. (ไม่รวม คสล.)	-	ชุด	-	-	-	-	-

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน ต่อหน่วย	ราคากำหนด ต่อหน่วย	รวม ราคากำหนด
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
-	ประตุน้ำเหล็กหล่อ dia.12 นิ้ว มอก.256	-	ชุด	-	-	-	-	-
-	ประตุน้ำเหล็กหล่อ dia.8 นิ้ว มอก.256	-	ชุด	-	-	-	-	-
-	สามทางลดหน้างานเหล็กเหนียว 90 องศา dia.12-8 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-
-	mechanical coupling dia. 315 มม.	-	ชุด	-	-	-	-	-
-	mechanical coupling dia. 225 มม.	-	ชุด	-	-	-	-	-
-	ข้อต่อหน้างานเหล็กเหนียว 45 องศา dia. 12 "	-	ชุด	-	-	-	-	-
-	ข้อต่อหน้างานเหล็กเหนียว 45 องศา dia. 8 "	-	ชุด	-	-	-	-	-
-	ท่อส้นหน้างานเหล็กเหนียว dia. 12 "	-	ชุด	-	-	-	-	-
-	ท่อส้นหน้างานเหล็กเหนียว dia. 8 "	-	ชุด	-	-	-	-	-
-	ประเภ็นยางรองหน้างาน dia. 12 "	-	ชุด	-	-	-	-	-
-	ประเภ็นยางรองหน้างาน dia. 8 "	-	ชุด	-	-	-	-	-
-	ท่อเหล็กเหนียว dia. 12 "	-	ม.	-	-	-	-	-
-	ท่อเหล็กเหนียว dia. 8 "	-	ม.	-	-	-	-	-
6.11	อาคารประตุน้ำระบายอากาศแบบลูกลอยคู่ ขนาด 50 มม. (ไม่รวม คสล.)	-	ชุด	-	-	-	-	-
6.12	อาคารประตุน้ำระบายอากาศแบบลูกลอยคู่ ขนาด 75 มม. (ไม่รวม คสล.)	5.0	ชุด	-	-	-	-	-
-	ประตุน้ำระบายอากาศลูกลอยคู่เหล็กหล่อ dia.75 มม. มอก.	5.0	ชุด	41,528.50	207,643	51,158.959	51,158.90	255,794.50
-	ประตุน้ำทองแดงเจือ dia.3 นิ้ว มอก.	5.0	ชุด	5,388.50	26,943	6,638.093	6,638.00	33,190.00
-	แคลมป์ปรับแยก PE.dia. 315 มม. ลท 75 มม.	5.0	ชุด	4,160.00	20,800	5,124.704	5,124.70	25,623.50
-	ข้อต่อตรงเกลียวนอกเหล็กอาบสังกะสี dia. 3 นิ้ว	10.0	ชุด	222.04	2,220	273.531	273.50	2,735.00
-	หน้างานเหล็กหล่อ Dia. 3 นิ้ว	5.0	ชุด	351.00	1,755	432.397	432.30	2,161.50
-	ประเภ็นยางกับซึม dia. 3 นิ้ว	5.0	ชุด	39.00	195	48.044	48.00	240.00
-	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia.3 นิ้ว	6.0	ม.	465.73	2,794	573.727	573.70	3,442.20
6.13	อาคารประตุน้ำระบายอากาศแบบลูกลอยคู่ ขนาด 100 มม. (ไม่รวม คสล.)	-	ชุด	-	-	-	-	-
6.14	อาคารประตุน้ำระบายอากาศ (ไม่รวม คสล.)	5.0	ชุด	-	-	-	-	-
-	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน(มอก.256) dia.6 นิ้ว	5.0	ชุด	12,740.00	63,700	15,694.406	15,694.40	78,472.00
-	ข้อต่อสามทางลดท่อ HDPE.100 PN.10 dia.200-150 มม.	5.0	ชุด	4,186.00	20,930	5,156.733	5,156.70	25,783.50
-	ท่อHDPE PE.100 PN.8 dia.160 มม.	5.0	ม.	681.20	3,406	839.170	839.10	4,195.50
-	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia.6 นิ้ว	10.0	ม.	1,172.60	11,726	1,444.526	1,444.50	14,445.00
-	หน้างานเหล็กเหนียว dia.6 นิ้ว	10.0	ชุด	731.90	7,319	901.628	901.60	9,016.00
-	ประเภ็นยางรองหน้างาน dia.6 นิ้ว	15.0	ชุด	78.00	1,170	96.088	96.00	1,440.00
-	ท่อโคง์ดินเปิดเหล็กหล่อ dia. 150 มม.	5.0	ชุด	5,720.00	28,600	7,046.468	7,046.40	35,232.00
-	ชุดข้าง Stub End HDPE. Dia.160 มม.	5.0	ชุด	763.10	3,816	940.063	940.00	4,700.00
-	ข้อต่อโคง์ท่อเหล็กอาบสังกะสี 90 dia.6 นิ้ว	5.0	ชุด	1,779.70	8,899	2,192.412	2,192.40	10,962.00
-	ชุดฝาครอบประตุน้ำเหล็กหล่อ dia.150 มม.	5.0	ชุด	2,210.00	11,050	2,722.499	2,722.40	13,612.00
-	ฝาปิดท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 150มม	5.0	ชุด	790.40	3,952	973.694	973.60	4,868.00
6.15	อาคารปลายท่อ(ไม่รวม คสล.)	-	-	-	-	-	-	-
-	หน้างานตามบอด FLANGES Dia 315 มม.	-	ชุด	-	-	-	-	-
-	หน้างานตามเหล็ก FLANGES Dia 315 มม.	-	ชุด	-	-	-	-	-
-	ท่อส้นหน้างานเหล็ก dia. 315 มม.	-	ชุด	-	-	-	-	-
-	ท่อส้นหน้างาน HDPE dia. 315 มม. Stub end	-	ชุด	-	-	-	-	-
-	ท่อส้นหน้างานเหล็ก dia. 4 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-
-	น๊อต	-	ชุด	-	-	-	-	-
-	ประเภ็นยาง dia. 4 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-
-	ประเภ็นยาง dia. 12นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-
-	ท่อเหล็กหล่อ GS Dia. 4"	-	ชุด	-	-	-	-	-
-	ท่อเหล็กเหนียว Dia 315 มม.	-	ชุด	-	-	-	-	-
-	ประตุน้ำเหล็กหล่อ GATE VALVE dia. 4"	-	ชุด	-	-	-	-	-
-	ข้อต่อตรงเกลียวใน UNION dia. 4 "	-	ชุด	-	-	-	-	-
-	หน้างานเหล็ก FLANGES Dia. 4 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-
6.16	งานบ่อสังกะ	-	ชุด	-	-	-	-	-
6.17	อาคารคลุมประตุน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	-	-	-
6.18	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	-	-	-
6.19	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	-	-	-
				รวมรายการที่ 6	1,132,170	บาท		1,394,699 บาท

7.งานควบคุมอัตโนมัติ								
7.10	งานเครื่องสูบน้ำ VERTICAL TURBINE PUMP ขนาด 20 Hp.- 15Kw. 3 Phase 380 V.	-	ชุด	-	-	-	-	-
7.20	งานเครื่องสูบน้ำ Centrifugal ขนาด 10 Hp. 7.5 kw. 3 Phase 380 V.	-	ชุด	-	-	-	-	-
7.30	งานเครื่องสูบน้ำ Vertical Multistage Pump.ขนาด 20 Hp.- 15 Kw. 3 Phase 380 V. มอก. 1548-2551 Q=90m3/hr head 30 m.	2.0	ชุด	322,000.00	644,000	344,540.000	344,540.00	689,080.00
7.40	งานเครื่องสูบน้ำ Submersible Deep Well Pump ขนาด 15 Hp.- 11 Kw. 3 Phase	-	ชุด	-	-	-	-	-
7.50	ตู้ควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำ/แผงเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ Inverter ขนาด 11 KW พร้อมชุดควบคุมการทำงานของ Solar Pump	-	ชุด	-	-	-	-	-

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน ต่อหน่วย	ราคากำหนด ต่อหน่วย	รวม ราคากำหนด
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
7.60	ตู้ควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำ/แผงเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ Inverter ขนาด 18.5 kW พร้อมตู้ควบคุมการทำงานของ Solar Pump	2.0	ชุด	537,000.00	1,074,000	574,590.000	574,590.00	1,149,180.00
7.70	งานชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิด Mono Crystalline Silicon ขนาดไม่น้อยกว่า 400 w และอุปกรณ์ประกอบๆ	112.0	แผง	12,600.00	1,411,200	13,482.000	13,482.00	1,509,984.00
7.80	งานดึงเก็บน้ำชนิดถังเหล็กเคลือบแก้วขนาดความจุ 100 ลบ.ม. พร้อมชุดอุปกรณ์ประกอบถัง(รวมติดตั้งและค่าขนส่ง)	-	ชุด	-	-	-	-	-
7.90	งานดึงเก็บน้ำชนิดถังเหล็กเคลือบแก้วขนาดความจุ 150ลบ.ม. พร้อมชุดอุปกรณ์ประกอบถัง(รวมติดตั้ง	-	ชุด	-	-	-	-	-
7.10	งานดึงเก็บน้ำชนิดถังเหล็กเคลือบแก้วขนาดความจุ 200 ลบ.ม. พร้อมชุดอุปกรณ์ประกอบถัง(รวมติดตั้ง	-	ชุด	-	-	-	-	-
7.11	งานดึงเก็บน้ำชนิดถังเหล็กเคลือบแก้วขนาดความจุ 300 ลบ.ม. Dia 5.79 ม. H 12.20 ม. พร้อมชุดอุปกรณ์ประกอบถัง(รวมติดตั้งและค่าขนส่ง)	1.0	ชุด	3,909,870.00	3,909,870	4,183,560.900	4,183,560.90	4,183,560.90
7.12	งานดึงเก็บน้ำชนิดถังเหล็กเคลือบแก้วขนาดความจุ 500 ลบ.ม. พร้อมชุดอุปกรณ์ประกอบถัง(รวมติดตั้ง	-	ชุด	-	-	-	-	-
7.13	งานดึงเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสแบบตั้งพื้นทรงระบอบก้นแฉก 500 ลบ.ม. (พร้อมติดตั้งรวมค่าขนส่ง)	-	ชุด	-	-	-	-	-
7.14	งานบันไดเหล็กขึ้นลงถัง 2 จุด+ทางเดิน+ราวกันตกเชื่อมด้านบน 6 ถึง (พร้อมติดตั้งรวมค่าขนส่ง)	-	ชุด	-	-	-	-	-
รวมรายการที่ 7				7,039,070	บาท			7,531,804.90 บาท

อ.งานติดตั้ง								
8.10	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	-	ชุด	-	-	-	-	-
8.20	งานหลักบอกแนวท่อพร้อมหาสี	100.0	ชุด	198.00	19,800	243.916	243.91	24,391.00
8.30	งานตะแกรงกันขยะ	-	ชุด	-	-	-	-	-
8.40	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	-	-	-
8.50	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.0	ชุด	9,360.00	9,360	11,530.584	11,530.58	11,530.58
8.60	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.0	ชุด	6,540.00	6,540	8,056.626	8,056.62	8,056.62
8.70	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	-	-	-
8.80	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	-	-	-
8.90	อุปกรณ์ประกอบถังเก็บน้ำ คสล.	-	ชุด	-	-	-	-	-
8.10	งานวางระบบท่อสูบน้ำบนแพลอยถึงเครื่องสูบน้ำ และอุปกรณ์ประกอบ (ไม่รวม คสล.)	2.0	ชุด	-	-	-	-	-
-	หัวกะโหลกเหล็กหล่อ (Foot Valve) ขนาด 6 นิ้ว	2.0	ชุด	6,300.00	12,600	7,760.970	7,760.97	15,521.94
-	ข้อต่อลดหน้างานเหล็กหล่อ Dia. 6 - 4 นิ้ว	2.0	ชุด	2,863.00	5,726	3,526.930	3,526.92	7,053.84
-	ประตุน้ำทองเหลือง Dia. 1.5 นิ้ว มอก.431-2529 พร้อมชุดกรวยกอน้ำ	2.0	ชุด	1,397.00	2,794	1,720.964	1,720.96	3,441.92
-	งาน Y-Strainer เหล็กหล่อ ขนาด 6 นิ้ว	2.0	ชุด	13,202.00	26,404	16,263.544	16,263.54	32,527.08
-	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน dia.0.15 ม. ทนฯ 3.45 มม.	4.0	ม.	2,053.00	8,212	2,529.091	2,529.09	10,116.36
8.11	งานวางระบบท่อส่งน้ำบนแพลอย ถึงถังเก็บน้ำและอุปกรณ์ประกอบ (ไม่รวม คสล.)	1.0	ชุด	-	-	-	-	-
-	ประตูน้ำเหล็กหล่อ(Gate Valve) ขนาด 4 นิ้ว มอก. 256	2.0	ชุด	15,651.00	31,302	19,280.467	19,280.46	38,560.92
-	ประตูน้ำกันกลับเหล็กหล่อ (Check Valve) ขนาด 4 นิ้ว มอก. 383	2.0	ชุด	10,545.00	21,090	12,990.386	12,990.38	25,980.76
-	ประตูน้ำลดแรงดันเหล็กหล่อ (Surge Valve) ขนาด dia.6 นิ้ว	1.0	ชุด	-	-	-	-	-
-	งาน Double Rubber Flexible Joint ขนาด 4 นิ้ว	2.0	ชุด	2,369.00	4,738	2,918.371	2,918.37	5,836.74
-	ประตูระบายอากาศแบบลูกลอยเดี่ยวเหล็กหล่อ (Air Valve) ขนาด 1 นิ้ว	1.0	ชุด	11,799.00	11,799	14,535.188	14,535.18	14,535.18
-	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน dia.0.20 ม. ทนฯ 4.5 มม.	1.0	ม.	2,912.00	2,912	3,587.293	3,587.29	3,587.29
-	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน dia.0.15 ม. ทนฯ 3.45 มม.	6.0	ม.	1,466.00	8,796	1,805.965	1,805.96	10,835.76
-	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน dia.0.10 ม. ทนฯ 3.45 มม.	6.0	ม.	1,176.00	7,056	1,448.714	1,448.71	8,692.26
-	ท่ออ่อนตัวหอน dia. 6 นิ้ว	10.0	ม.	3,211.00	32,110	3,955.631	3,955.63	39,556.30
-	หุ่นลอย PVC. รับท่ออ่อนตัวหอน	4.0	ชุด	9,500.00	38,000	11,703.050	11,703.05	46,812.20
-	ข้อต่อสามทางวาย 45 เหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน Dia. 6 นิ้ว	3.0	ชุด	5,450.00	16,350	6,713.855	6,713.85	20,141.55
-	ท่อสั้นหน้างานเหล็กหล่อ 2 ด้าน Dia. 6 นิ้ว	4.0	ชุด	3,680.00	14,720	4,533.392	4,533.39	18,133.56
-	ข้อต่อโค้ง 45 องศา เหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน Dia. 6 นิ้ว	3.0	ชุด	4,150.00	12,450	5,112.385	5,112.38	15,337.14
-	หน้างานบอดเหล็กหล่อ Dia. 8 นิ้ว	2.0	ชุด	1,104.00	2,208	1,360.018	1,360.01	2,720.02
-	หน้างานบอดเหล็กหล่อ Dia. 6 นิ้ว	5.0	ชุด	1,030.00	5,150	1,268.857	1,268.85	6,344.25
-	หน้างานเหล็กหล่อ Dia. 8 นิ้ว	2.0	ชุด	909 00	1,818	1,119.797	1,119.79	2,239.58
-	ข้อลด 200 X 150 มม.หน้างาน 2 ด้าน	1.0	ชุด	4,400.00	4,400	5,420.360	5,420.36	5,420.36
8.12	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.15x0.15 ม. x3.00 ม.	3.0	ต้น	275.00	825	338.773	338.77	1,016.31
8.13	งานโครงสร้างฐานรับถังเก็บน้ำชนิดถังเหล็กเคลือบแก้ว ขนาดความจุ 100 ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-
-	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30x0.30 ม. x15.00 ม. x25 ต้น รับน้ำหนัก 26 ต้น/ต้น	-	ต้น	-	-	-	-	-
-	งานค่าแรงตัดเสาเข็ม	-	ต้น	-	-	-	-	-
-	งานค่าแรงตอกเสาเข็ม	-	ต้น	-	-	-	-	-
8.14	งานโครงสร้างฐานรับถังเก็บน้ำชนิดถังเหล็กเคลือบแก้ว ขนาดความจุ 150 ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-
-	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30x0.30 ม. x15.00 ม. x25 ต้น รับน้ำหนัก 26 ต้น/ต้น	-	ต้น	-	-	-	-	-
-	งานค่าแรงตัดเสาเข็ม	-	ต้น	-	-	-	-	-
-	งานค่าแรงตอกเสาเข็ม	-	ต้น	-	-	-	-	-
8.15	งานโครงสร้างฐานรับถังเก็บน้ำชนิดถังเหล็กเคลือบแก้ว ขนาดความจุ 200 ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-
-	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30x0.30 ม. x15.00 ม. x25 ต้น รับน้ำหนัก 26 ต้น/ต้น	-	ต้น	-	-	-	-	-
-	งานค่าแรงตัดเสาเข็ม	-	ต้น	-	-	-	-	-
-	งานค่าแรงตอกเสาเข็ม	-	ต้น	-	-	-	-	-
8.16	งานโครงสร้างฐานรับถังเก็บน้ำชนิดถังเหล็กเคลือบแก้ว ขนาดความจุ 300 ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน ต่อหน่วย	ราคากำหนด ต่อหน่วย	รวม ราคากำหนด
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
-	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30x0.30 ม.x15.00 ม.x25 ต้น รับน้ำหนัก 26 ตัน/ต้น	25.0	ต้น	6,691.96	167,299	8,243.822	8,243.82	206,095.50
-	งานคานวงดัดเสาเข็ม	25.0	ต้น	280.00	7,000	344.932	344.93	8,623.25
-	งานคานวงตอกเสาเข็ม	25.0	ต้น	1,089.29	27,232	1,341.891	1,341.89	33,547.25
8.17	งานโครงสร้างฐานรับถังเก็บน้ำชนิดถังเหล็กเคลือบแก้ว ขนาดความจุ 500 ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-
-	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30x0.30 ม.x15.00 ม.x25 ต้น รับน้ำหนัก 26 ตัน/ต้น	-	ต้น	-	-	-	-	-
-	งานคานวงดัดเสาเข็ม	-	ต้น	-	-	-	-	-
-	งานคานวงตอกเสาเข็ม	-	ต้น	-	-	-	-	-
8.18	งานรั้วป้องกันรอบจุดติดตั้ง SOLAR CELL (ไม่รวม คสล.)	-	-	-	-	-	-	-
-	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสีขนาด dia.1.5 นิ้ว ชั้น BS-S	244.0	ม.	108.00	26,352	133.045	133.04	32,461.76
-	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสีขนาด dia.2 นิ้ว ชั้น BS-S	88.0	ม.	129.00	11,352	158.915	158.91	13,984.08
-	งานลดค่าขยับแบบถักคาสีเหลี่ยมขนมเป็ยกปูน ช่องขนาด 1.5 นิ้ว ทน 3 มม.	102.0	ตร.ม.	126.00	12,852	155.219	155.21	15,831.42
8.19	งานโครงสร้างเหล็กรับแผง SOLAR CELL พร้อมอุปกรณ์ประกอบ (ไม่รวม คสล.)	-	-	-	-	-	-	-
-	งานเหล็กกล่องทึวไอซี ขนาด 100x100x3.2 มม.	133.0	ม.	468.66	62,332	577.342	577.34	76,786.22
-	งานเหล็กตัวซีทึวไอซี ขนาด 75x45x2.3 มม.	434.0	ม.	214.20	92,963	263.873	263.87	114,519.58
-	งานแผ่นเหล็ก PL-200 X 200 X ทน 9 มม.	163.0	กก.	32.83	5,351	40.443	40.44	6,591.72
-	สตั๊ดเหล็กชุบสังกะสี M20 X 260 มม.	224.0	ชุด	118.00	26,432	145.364	145.36	32,560.64
8.20	งานไฟส่องสว่าง 5 ทิศทาง พลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 1200 w พร้อมเสาเหล็ก	4.0	ชุด	7,700.00	30,800	9,485.630	9,485.63	37,942.52
8.21	งานตัวแปลงอินเวอร์เตอร์	1.0	ชุด	-	-	-	-	-
	เหล็กฉาก 50 x 50 x 6 มม. ยาว 6.00 ม.	21.0	ท่อน	457.70	9,612	563.841	563.84	11,840.64
	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	13.0	ท่อน	626.75	8,148	772.093	772.09	10,037.17
	เหล็ก LG 25 x 50 X 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	3.0	ท่อน	287.50	863	354.171	354.17	1,062.51
	เหล็ก LG 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. ตัวซี	6.0	ท่อน	470.35	2,822	579.424	579.42	3,476.52
	เหล็กแบริ่ง FB ขนาด 50 x 6 มม. ยาว 6.00 ม.	7.0	ท่อน	356.50	2,496	439.172	439.17	3,074.19
	แผ่นเหล็กเรียบดำ 1.215 x 2.435 ม. ทน 3/16 นิ้ว	13.0	แผ่น	3,220.00	41,860	3,966.718	3,966.71	51,567.23
	แผ่นเหล็กลาย 1.20 x 2.40 ม. ทน 3/16 นิ้ว	15.0	แผ่น	2,886.50	43,298	3,555.879	3,555.87	53,338.05
	คานขยับ dia. 2.5 มม. ขนาดช่อง # 38 มม.	31.0	ตร.ม.	126.50	3,922	155.835	155.83	4,830.73
	หลังคาเมทัลชีท ทน 0.40 มม.	25.0	ตร.ม.	95.00	2,375	117.031	117.03	2,925.75
	ปั๊มลัดคิวบานประตู dia. 1 นิ้ว	6.0	ชุด	109.25	656	134.585	134.58	807.48
	กลอนเหล็ก dia. 12 มม.ชนิดมีหูคล้องกุญแจในตัวพร้อมกุญแจ	1.0	ชุด	322.00	322	396.672	396.67	396.67
	แผ่นเหล็ก 0.20 x 0.40 ม. ทน 6 มม.	4.0	แผ่น	253.00	1,012	311.671	311.67	1,246.68
	ทาสีน้ำมัน	80.0	ตร.ม.	83.00	6,640	102.248	102.24	8,179.20
	ทาสีรองพื้นกันสนิม	181.0	ตร.ม.	80.00	14,480	98.552	98.55	17,837.55
	สีย้อมสีซีซี (กันซึมภายในพื้น)	101.0	ตร.ม.	83.00	8,383	102.248	102.24	10,326.24
	ลวดลึงยึดแพลอย ขนาด dai 1/2"	100.0	เมตร	69.00	6,900	85.001	85.00	8,500.00
	หัวต่อท่อ พร้อมเข็มขัดรัดท่อ ขนาด dai 3"	2.0	ชุด	230.00	460	283.337	283.33	566.66
รวมรายการที่ 8				931,374	บาท			1,147,346.73
รวมทั้งสิ้น								20,023,796.23 บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	427.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	35.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	35.5 / 35.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา			สรุปงานดิน		
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ท่อ ค่าควบคุมงาน	280,800	บาท	ดินขุดทั้งหมด	1,098	ลบ.ม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	นำไปถมได้	1,098	ลบ.ม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	180	วัน	เหลือดินขบทิ้ง	-	ลบ.ม.

ศูนย์วัดค่ากลางทางที่ก่อสร้างชลประทาน									
โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ของปลาหมอ บ้าน - ตำบลอานยาว อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดสุโขทัย หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำ ที่ 9 กรมทรัพยากรน้ำ									
ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
ลำดับที่	รายละเอียด	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่ารวม (บาท)	ค่าเฉลี่ย (บาท)		ราคาต่อหน่วย	ราคาผล	
1	งานเตรียมพื้นที่								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
1.1	งานถมดิน	-	ตร.ม.	-	-	1.2716	-	-	2.1
1.2	งานถมดินและถมคันไม้	-	ตร.ม.	-	-	1.2716	-	-	2.1
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	คัน	-	-	1.2716	-	-	
1.4	งานฉันทันระหว่างงานก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	1.2716	-	-	
	- กรณีเป็นงานขุดคลองฝังน้ำ คิดเป็นงานขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	1.2716	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	1.2716	-	-	
	- งานถมพื้นที่ขนาดเล็ก	-	ลบ.ม.	-	-	1.2716	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-		-	-				
2	งานดิน								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขุดดิน 0	-	ลบ.ม.	-	-	1.2716	-	-	2.1
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	1.2716	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร								
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขุดดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	1.2716	-	-	2.1
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขุดดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	1.2716	-	-	2.1
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขุดดิน 2 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	1.2716	-	-	2.1
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะขุดดิน 3 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	1.2716	-	-	2.1
	- จุดทั้งดิน 5 ระยะขุดดิน 4 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	1.2716	-	-	2.1
2.4	งานดินขุดยก	-	ลบ.ม.	-	-	1.2716	-	-	2.1
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด	-	ลบ.ม.	-	-	1.2716	-	-	2.1
2.6	งานขุดลอกด้วยเรือขุด	-	ลบ.ม.	-	-	1.2716	-	-	2.1
2.7	งานระเบิดหิน	-	ลบ.ม.	-	-	1.2716	-	-	2.1
2.8	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	1.2716	-	-	2.1
2.9	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	-	ลบ.ม.	-	-	1.2716	-	-	2.1
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด	-	ลบ.ม.	-	-	1.2716	-	-	2.1
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	980.00	ลบ.ม.	66.34	65,013.00	1.2716	84.30	82,614.00	2.1
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	1.2716	-	-	2.1
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน	-	ลบ.ม.	-	-	1.2716	-	-	2.1
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	1.2716	-	-	2.1
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	1.2716	-	-	2.1
2.12	งานสูบน้ำบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	1.2716	-	-	2.1

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน									
โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ของปลาหมอ บ้าน -					จังหวัดอุทัย		หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำ ที่ 9 กรมทรัพยากรน้ำ		
ข้อที่ 1		ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
ลำดับ	ที่	รายละเอียด	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ราคาต่อหน่วย	ราคาฐาน	
2.13		งานพรวนดิน	23.00	ลบ.ม.	465.00	10,695.00	591.20	13,597.60	2.1
2.14		งานหินคลุกปรับเกลี่ยหนา 0.10 ม.	34.00	ลบ.ม.	450.00	15,300.00	572.20	19,454.80	2.1
2.15		งานพรวนดินอัดแน่น	-	ตร.ม.	-	-	-	-	2.1
3		งานโครงสร้าง							
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
3.1		งานคอนกรีตโครงสร้าง	40.00	ลบ.ม.	2,649.26	105,970.00	3,263.60	130,544.00	4.5
3.2		งานคอนกรีตหยาบ	22.00	ลบ.ม.	1,757.85	38,673.00	2,165.40	47,638.80	4.5
3.3		งานคอนกรีตผิวหน้าใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	4.5
3.3		งานเหล็กเสริมคอนกรีต		กก.	32.83	89,035.00	40.40	109,564.80	4.4
3.5		งานรั้วกันสะพานคอนกรีตหล่อในที่	2,712.00	ตร.ม.	-	-	-	-	
3.6		งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	-	-	
3.7		งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	-	-	
3.8		งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	-	-	
3.9		งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	
4		งานป้องกันกรกัดเซาะ							
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
4.1		งานคอนกรีตตัด	-	ตร.ม.	-	-	-	-	4.5
4.2		งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	2.2
4.3		งานหินเรียงขนาด	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	2.2
4.4		งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	2.2
4.5		งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	2.2
4.6		งานวัสดุกรอง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	2.2
4.7		งานปลูกหญ้า	-	ตร.ม.	-	-	-	-	2.1
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. รั้วพร้อมรั้วสายประสา (รวมค่าแรง)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	
4.11		งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	

สรุปราคาก่อสร้างงานก่อสร้างชลประทาน									
โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ของปลาหมอ บ้าน - ตำบลย่านยาว อำเภอสารภี จังหวัดสุโขทัย					หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำ ที่ 9 กรมทรัพยากรน้ำ				
ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณงาน	หน่วย	อัตราค่าจ้าง (บาท)	จำนวนคน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย	รวม	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.								5.2.3
4.13	งานแผ่นโบลิ่งระบายที่แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)								
4.14	งานกรวดแม่น้ำคัดขนาด 1.5 - 2 นิ้ว								
5	งานท่อและอุปกรณ์								
5.1	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	ท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-W)								
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	-	ม.		-	1.2716	-	-	
	- ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว	-	ตร.ม.		-	1.2716	-	-	
	- ขนาด Dia. 8.00 นิ้ว	-	ลบ.ม.		-	1.2716	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-			-	1.2716	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-			-	1.2716	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-			-	1.2716	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-			-	1.2716	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-			-	1.2716	-	-	
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-S)								
	- ขนาด Dia. 1.50 นิ้ว	-	ม.		-	1.2716	-	-	
	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	-	ม.		-	1.2716	-	-	
5.3	ท่อ พี วี ซี ปลานเรียบ ชั้น 8.5								
	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	-	ม.		-	1.2716	-	-	
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	-	ม.		-	1.2716	-	-	
	- ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว	-	ม.		-	1.2716	-	-	
	- ข้อต่อตรง 2.00 นิ้ว	-	อัน		-	1.2716	-	-	
	- ข้อต่อตรง 4.00 นิ้ว	-	อัน		-	1.2716	-	-	
	- สานทาง 90 องศา 2.00 นิ้ว	-	อัน		-	1.2716	-	-	
5.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC สีเหลือง								
5.5	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน								
	- ขนาด Dia. 0.10 1. ทน 3.45 มม.	-	ม.		-	1.2716	-	-	
	- ขนาด Dia. 0.15 1. ทน 3.45 มม.	19.00	ม.		2,053.00	1.2716	2,610.50	49,599.50	
	- ขนาด Dia. 0.20 1. ทน 4.50 มม.	-	ม.		-	1.2716	-	-	
	- ขนาด Dia. 0.30 1. ทน 6 มม.	-	ม.		-	1.2716	-	-	
5.6	ท่อเหล็ก Steel Pipe ทน 3.25 มม.								
	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว	-	ม.		-	1.2716	-	-	
	- ขนาด Dia. 6 นิ้ว	-	ม.		-	1.2716	-	-	
	- ขนาด Dia. 8 นิ้ว	-	ม.		-	1.2716	-	-	

สรุปราคาสินค้างานติดตั้งรางชลประทาน									
โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ของปลาหมอ บ้าน - ตำบลอานยาว อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดสุโขทัย									
หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำ ที่ 9 กรมทรัพยากรน้ำ									
ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายละเอียด	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่าปรับเพิ่ม ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่าปรับเพิ่ม (บาท)	ข้อที่ 7 Factor F	ข้อที่ 8 ราคาต่อหน่วย		ค่า K สูตรที่
							ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	
5.7	- ขนาด Dia.		นิ้ว			1.2716	-	-	5.2.3
	ท่อเส้นหน้างาน 2 ด้าน	6.00	นิ้ว			1.2716	-	-	5.2.3
	ท่อเส้นหน้างาน 2 ด้าน	6.00	นิ้ว			1.2716	-	-	5.2.3
	ข้อง 45 องศา	8.00	นิ้ว			1.2716	-	-	5.2.3
	ข้อง 45 องศา	8.00	นิ้ว			1.2716	-	-	5.2.3
	สามทาง 90 องศา	150x150x150	มม.			1.2716	-	-	5.2.3
	ข้อลดเหล็ก	200x150	มม.			1.2716	-	-	5.2.3
	ข้อลดเหล็ก	150x100	มม.			1.2716	-	-	5.2.3
	งานท่อ HDPE ชั้น PN 4, 6, 8 (PE100) ชนิดผนังหลายชั้น มอก.982-2556								
	- ขนาด Dia.	110.00	มม. ชั้น PN	234.60	1,032,240.00	1.2716	298.30	1,312,520.00	5.2.3
	- ขนาด Dia.	160.00	มม. ชั้น PN	-	-	1.2716	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia.	200.00	มม. ชั้น PN	-	-	1.2716	-	-	5.2.3
5.8	- ขนาด Dia.	315.00	มม. ชั้น PN	1,910.15	6,418,104.00	1.2716	2,428.91	8,161,104.00	5.2.3
	สามทาง 90 องศา	110.00	มม. ชั้น PN	-	-	1.2716	-	-	5.2.3
	สามทางลด 90 องศา	200 x 110	มม. ชั้น PN	-	-	1.2716	-	-	5.2.3
	ข้อลด	200x110	มม. ชั้น PN	-	-	1.2716	-	-	5.2.3
	ข้อง 90 องศา	110.00	มม. ชั้น PN	-	-	1.2716	-	-	5.2.3
	ข้อง 90 องศา	280 x 250	มม. ชั้น PN	-	-	1.2716	-	-	5.2.3
	ข้อง 90 องศา	280.00	มม. ชั้น PN	-	-	1.2716	-	-	5.2.3
	0	-	มม. ชั้น PN	-	-	1.2716	-	-	5.2.3
	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ขนาด Dia.	0.80	มม.	-	-	1.2716	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia.	0.30	มม.	-	-	1.2716	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia.	-	มม.	-	-	1.2716	-	-	5.2.3
5.9	งานข้อต่อท่อเหล็กอาบสังกะสี								
	ข้อต่อตรงเหล็กอาบสังกะสี	4.00	นิ้ว	-	-	1.2716	-	-	5.2.3
	ข้อต่อตรงเหล็กอาบสังกะสี	3.00	นิ้ว	-	-	1.2716	-	-	5.2.3
	ข้อต่อตรงเหล็กอาบสังกะสี	6.00	นิ้ว	-	-	1.2716	-	-	5.2.3
	ข้อต่อตรงเหล็กอาบสังกะสี	2.00	นิ้ว	-	-	1.2716	-	-	5.2.3
	ข้องเหล็ก 45 องศา	6.00	นิ้ว	-	-	1.2716	-	-	5.2.3
	ข้องเหล็ก 45 องศา	8.00	นิ้ว	-	-	1.2716	-	-	5.2.3
	ข้องเหล็ก 45 องศา	2.00	นิ้ว	-	-	1.2716	-	-	5.2.3
	ข้องเหล็ก 90 องศา	3.00	นิ้ว	-	-	1.2716	-	-	5.2.3
	ข้องเหล็ก 90 องศา	4.00	นิ้ว	-	-	1.2716	-	-	5.2.3
	ข้องเหล็ก 90 องศา								
	ข้องเหล็ก 90 องศา								

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน									
โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ของปลาหมอ บ้าน -					หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำ ที่ 9 กรมทรัพยากรน้ำ				
ตำบลยายชา อำเภอวารังโลก จังหวัดสุโขทัย									
ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	ค่า K สูตรที่		
ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างเหมา (บาท)	ค่าจ้างเหมา (บาท)	ราคาตลาด	ราคาตลาด		
ที่							ราคาตลาด	ราคาตลาด	
6	ข้อต่อเหล็ก	มม.	ชุด	-	-	1.2716	-	-	-
	ข้อต่อเหล็ก	มม.	ชุด	-	-	1.2716	-	-	-
	สามทาง 90 องศา	มม.	ชุด	-	-	1.2716	-	-	-
	สามทาง 90 องศา	นิ้ว	ชุด	-	-	1.2716	-	-	-
	สามทาง 90 องศา	นิ้ว	ชุด	-	-	1.2716	-	-	-
	งานหน้างานตามยอด	นิ้ว	ชุด	-	-	1.2716	-	-	-
	งานหน้างานตามยอด	นิ้ว	ชุด	-	-	1.2716	-	-	-
	งานหน้างานตามยอด	นิ้ว	ชุด	-	-	1.2716	-	-	-
	งานท่อได้ตั้งแต่ 90 องศา เหล็ก	นิ้ว	ชุด	1.00	5,880.00	1.2716	7,477.00	7,477.00	-
	งานข้อต่อ 45 องศา หน้างาน 2 ดี	นิ้ว	ชุด	3.00	4,150.00	1.2716	5,277.10	15,831.30	-
งานอาคารประกอบ									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256)	ม.	ชุด	6.00	15,651.00	1.2319	19,280.40	115,682.40	5.2.3
	- ขนาด Dia.	0.10	ชุด	-	-	1.2319	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia.	0.15	ชุด	-	-	1.2319	-	-	5.2.3
6.2	ประตูน้ำเหล็กหล่อพร้อมกรอบ (มอก.383)	ม.	ชุด	1.00	65,141.00	1.2319	80,247.10	80,247.10	5.2.3
	- ขนาด Dia.	0.20	ชุด	-	-	1.2319	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia.	0.10	ชุด	-	-	1.2319	-	-	5.2.3
6.3	ประตูระบายอากาศแบบลูกลอยเดี่ยว	นิ้ว	ชุด	-	-	1.2319	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia.	1.00	ชุด	-	-	1.2319	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia.	-	ชุด	-	-	1.2319	-	-	5.2.3
6.4	บานพับท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ (มอก.20-1.00) FLAP GATE	ม.	ชุด	-	-	1.2319	-	-	4.3
	- ขนาด Dia.	0.80	ชุด	-	-	1.2319	-	-	4.3
	- ขนาด Dia.	-	ชุด	-	-	1.2319	-	-	4.3
6.5	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE) พร้อมรอกใช้มือสกร 3 คัน	ม.	ชุด	-	-	1.2319	-	-	4.3
	- ขนาด	2.00x2.00	ชุด	-	-	1.2319	-	-	4.3
	- ขนาด	6.00x3.00	ชุด	-	-	1.2319	-	-	4.3
6.6	อุปกรณ์ประกอบอาคารจุดปล่อยน้ำ (ไม่รวม คล.)	ม.	ชุด	19.00	-	1.2319	-	-	-
	ข้อต่อสามทางเหล็กอานสั้งกะสี 90 dia. 2 นิ้ว	ม.	ชุด	19.00	3,813.00	1.2319	247.20	4,696.80	-
	ข้อต่อเหล็กอานสั้งกะสี 45 dia. 2 นิ้ว	ม.	ชุด	38.00	112.83	1.2319	138.90	5,278.20	-
ท่อเหล็กอานสั้งกะสี dia. 2 นิ้ว				47.50	202.49	1.2319	249.40	11,846.50	-

สรุปราคาส่งงานก่อสร้างชลประทาน									
โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำชลประทานแปลงที่ ๓ ของตำบล บ้าน - ตำบลบ้านยาว อำเภอวารังโลก จังหวัดสุโขทัย									
หน่วยงาน สำนักงานชลประทานที่ 9 กรมชลประทาน									
ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7	ค่า K สูตรที่	
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าต่อหน่วย (บาท)	คำนวณรวม (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวม
6.13	หน้างานเหล็ก Dia. 3 นิ้ว	5.00	ชุด	351.00	1,755.00	1.2319	432.30	2,161.50	
6.14	ประเภทยางกันซึม dia. 3 นิ้ว	5.00	ชุด	39.00	195.00	1.2319	48.00	240.00	
	ท่อเหล็กอบสังสี dia.3 นิ้ว	6.00	ม.	465.73	2,794.00	1.2319	573.70	3,442.20	
	อาคารประตูระบายน้ำแบบบานเกล็ดขนาด 100 มม. (ไม่รวม คสล.)	-	ชุด	-	-	1.2319	-	-	
	อาคารประตูระบายน้ำแบบบานเกล็ด (ไม่รวม คสล.)	5.00	ชุด	-	-	1.2319	-	-	
	ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน (256) dia.6 นิ้ว	5.00	ชุด	12,740.00	63,700.00	1.2319	15,694.40	78,472.00	
	ข้อต่อสามทางท่อ HDPE 100 PN.10 dia.200-150 มม.	5.00	ชุด	4,186.00	20,930.00	1.2319	5,156.70	25,783.50	
	ท่อ HDPE PE 100 PN.8 dia.160 มม.	5.00	ม.	681.20	3,406.00	1.2319	839.10	4,195.50	
	ท่อเหล็กอบสังสี dia.6 นิ้ว	10.00	ม.	1,172.60	11,726.00	1.2319	1,444.50	14,445.00	
	หน้างานเหล็กเหนียว dia.6 นิ้ว	10.00	ชุด	731.90	7,319.00	1.2319	901.60	9,016.00	
	ประเภทยางกันซึมหน้างาน dia.6 นิ้ว	15.00	ชุด	78.00	1,170.00	1.2319	1,440.00	1,440.00	
	ท่อโด้ดินเปิดเหล็กหล่อ dia. 150 มม.	5.00	ชุด	5,720.00	28,600.00	1.2319	7,086.40	35,232.00	
	ชุดข้าง Stub End HDPE Dia.160 มม.	5.00	ชุด	763.10	3,816.00	1.2319	880.00	4,700.00	
	ข้อต่อโด้ท่อเหล็กอบสังสี 90 dia.6 นิ้ว	5.00	ชุด	1,779.70	8,899.00	1.2319	2,192.00	10,962.00	
	ชุดฝาครอบประตูน้ำเหล็กหล่อ dia.150 มม.	5.00	ชุด	2,210.00	11,050.00	1.2319	2,722.00	13,612.00	
	ฝาปิดท่อเหล็กอบสังสี dia 150 มม	5.00	ชุด	790.40	3,952.00	1.2319	973.60	4,868.00	
6.15	อาคารปลายท่อ (ไม่รวม คสล.)	-	-	-	-	1.2319	-	-	
	หน้างานตามข้อ FLANGES Dia 315 มม.	-	ชุด	-	-	1.2319	-	-	
	หน้างานตามข้อ FLANGES Dia 315 มม.	-	ชุด	-	-	1.2319	-	-	
	ท่อส้นหน้างานเหล็ก dia. 315 มม.	-	ชุด	-	-	1.2319	-	-	
	ท่อส้นหน้างาน HDPE dia. 315 มม. Stub end	-	ชุด	-	-	1.2319	-	-	
	ท่อส้นหน้างานเหล็ก dia. 4 นิ้ว	-	ชุด	-	-	1.2319	-	-	
	น็อต	-	ชุด	-	-	1.2319	-	-	
	ประเภทยาง dia. 4 นิ้ว	-	ชุด	-	-	1.2319	-	-	
	ประเภทยาง dia. 12 นิ้ว	-	ชุด	-	-	1.2319	-	-	
	ท่อเหล็กหล่อ GS Dia. 4"	-	ชุด	-	-	1.2319	-	-	
	ท่อเหล็กเหนียว Dia. 315 มม.	-	ชุด	-	-	1.2319	-	-	
	ประตูน้ำเหล็กหล่อ GATE VALVE dia. 4"	-	ชุด	-	-	1.2319	-	-	
	ข้อต่อตรงเกลียวใน UNION dia. 4"	-	ชุด	-	-	1.2319	-	-	
	หน้างานเหล็ก FLANGES Dia. 4 นิ้ว	-	ชุด	-	-	1.2319	-	-	
6.16	งานบ่อสังเกต	-	ชุด	-	-	1.2319	-	-	

สรุปราคาส่งงานก่อสร้างชลประทาน									
โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ของปลาหมอ บ้าน - ตำบลบ้านยาว อำเภอสารภีโลก จังหวัดสุโขทัย					หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำ ที่ 9 กรมทรัพยากรน้ำ				
ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7	ค่า K สูตรที่	
ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างเหมา (บาท)	ค่าจ้างเหมา (บาท)	Factor F	ราคาผลงาน	ราคาผลงานรวม	ราคาผลงาน
6.17	อาคารคลุมประตูปรับที่ 1	-	ชุด	-	-	1.2319	-	-	-
6.18	งานพื้นลูกรังเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	1.2319	-	-	-
6.19	งานประตูปรับเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	1.2319	-	-	-
7	งานจัดซื้อครุภัณฑ์	-	-	-	-	-	-	-	-
	งานที่ไม่มีการนับราคา	-	-	-	-	-	-	-	-
7.1	งานเครื่องสูบน้ำ VERTICAL TURBINE PUMP ขนาด 20 Hp- 15Kw. 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 Pump.ขนาด 20 Hp- 15 Kw. 3 Phase 380 V. มอก.1548-2551 Q=90m3/hr	2.00	ชุด	322,000.00	644,000.00	1.0700	344,540.00	689,080.00	-
7.4	งานเครื่องสูบน้ำ Submersible Deep Well Pump ขนาด 15 Hp- 11 Kw. 3 Phase	-	ชุด	-	-	1.0700	-	-	-
7.5	ตู้ควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำ/แผงเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ Inverter ขนาด 11 kW พร้อมชุดควบคุมการทำงาน Solar Pump	-	ชุด	-	-	1.0700	-	-	-
7.6	ตู้ควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำ/แผงเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ Inverter ขนาด 18.5 kW พร้อมชุดควบคุมการทำงาน Solar Pump	2.00	ชุด	537,000.00	1,074,000.00	1.0700	1,149,180.00	1,509,984.00	-
7.7	งานชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิด Mono Crystalline Silicon ขนาดไม่น้อยกว่า 400 w และอุปกรณ์ประกอบ	112.00	แผง	12,600.00	1,411,200.00	1.0700	-	-	-
7.8	งานติดตั้งปั๊มน้ำชนิดตั้งพื้นเหล็กเส้นแก็วขนาดความจุ 100 ลบ.ม. พร้อมชุดอุปกรณ์ประกอบตั้ง(รวมติดตั้งและค่าขนส่ง)	-	ชุด	-	-	1.0700	-	-	-
7.9	งานติดตั้งปั๊มน้ำชนิดตั้งพื้นเหล็กเส้นแก็วขนาดความจุ 150ลบ.ม. พร้อมชุดอุปกรณ์ประกอบตั้ง(รวมติดตั้งและค่าขนส่ง)	-	ชุด	-	-	1.0700	-	-	-
7.10	งานติดตั้งปั๊มน้ำชนิดตั้งพื้นเหล็กเส้นแก็วขนาดความจุ 200 ลบ.ม. พร้อมชุดอุปกรณ์ประกอบตั้ง(รวมติดตั้งและค่าขนส่ง)	-	ชุด	-	-	1.0700	-	-	-
7.11	งานติดตั้งปั๊มน้ำชนิดตั้งพื้นเหล็กเส้นแก็วขนาดความจุ 300 ลบ.ม. Dia 579 ม H 12.20 ม. พร้อมชุดอุปกรณ์ประกอบตั้ง(รวมติดตั้งและค่าขนส่ง)	1.00	ชุด	3,909,870.00	3,909,870.00	1.0700	4,183,560.90	4,183,560.90	-
8	งานติดตั้ง	-	-	-	-	-	-	-	-
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	-	-	-	-	-
8.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	-	ชุด	-	-	1.2319	-	-	-
8.2	งานหลักบอกแนวท่อพร้อมทาสี	100.00	ชุด	198.00	19,800.00	1.2319	243.91	24,391.00	-
8.3	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	1.2319	-	-	-
8.4	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	1.2319	-	-	-
8.5	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2319	11,530.58	11,530.58	-
8.6	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.2319	8,056.62	8,056.62	-
8.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	1.2319	-	-	-
8.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	1.2319	-	-	-
8.9	อุปกรณ์ประกอบตั้งกับน้ำ คลส.	-	ชุด	-	-	1.2319	-	-	-

สรุปราคาส่งงานก่อสร้างชลประทาน									
โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ของปาลาหมอ บ้าน - ตำบลอ่าวยาว อำเภอสุวรรณคูหา จังหวัดสกล					หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำ ที่ 9 กรมทรัพยากรน้ำ				
ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7	ค่า K สูตรที่	
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าต่อหน่วย (บาท)	คำนวณตาม (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย
ที่									
8.10	งานวางระบบท่อสูบน้ำแบบหยดถึงเครื่องสูบน้ำ และอุปกรณ์ประกอบ (ไม่รวม คลส.)								
-	ห้กะโหลกเหล็กหล่อ (Foot Valve) ขนาด 6 นิ้ว	2.00	ชุด	-	-	1.2319	-	-	-
-	ข้อต่อคาน้ำจมนเหล็กหล่อ Dia. 6 - 4 นิ้ว	2.00	ชุด	6,300.00	12,600.00	1.2319	7,760.97	15,521.94	
-	ประตุน้ำทองเหลือง Dia. 1.5 นิ้ว มอก.431-2529 พร้อมชุดกรวยกรองน้ำ	2.00	ชุด	2,863.00	5,726.00	1.2319	3,526.92	7,053.84	
-	งาน Y-Strainer เหล็กหล่อ ขนาด 6 นิ้ว	2.00	ชุด	1,397.00	2,794.00	1.2319	1,720.96	3,441.92	
-	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน dia.0.15 ม. ทน 3.45 มม.	2.00	ชุด	13,202.00	26,404.00	1.2319	16,263.54	32,527.08	
-	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน dia.0.15 ม. ทน 3.45 มม.	4.00	ม.	2,053.00	8,212.00	1.2319	2,529.09	10,116.36	
8.11	งานวางระบบท่อส่งน้ำแบบหยดถึงเครื่องสูบน้ำ และอุปกรณ์ประกอบ (ไม่รวม คลส.)								
-	ประตุน้ำเหล็กหล่อ (Gate Valve) ขนาด 4 นิ้ว มอก. 256	1.00	ชุด	-	-	1.2319	-	-	-
-	ประตุน้ำกันกลับเหล็กหล่อ (Check Valve) ขนาด 4 นิ้ว มอก. 383	2.00	ชุด	15,651.00	31,302.00	1.2319	19,280.46	38,560.92	
-	ประตุน้ำลดแรงดันเหล็กหล่อ (Surge Valve) ขนาด dia.6 นิ้ว	2.00	ชุด	10,545.00	21,090.00	1.2319	12,990.38	25,980.76	
-	งาน Double Rubber Flexible Joint ขนาด 4 นิ้ว	1.00	ชุด	-	-	1.2319	-	-	-
-	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน dia.0.20 ม. ทน 4.5 มม.	2.00	ชุด	2,369.00	4,738.00	1.2319	2,918.37	5,836.74	
-	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน dia.0.20 ม. ทน 4.5 มม.	1.00	ชุด	11,799.00	11,799.00	1.2319	14,485.85	14,535.18	
-	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน dia.0.15 ม. ทน 3.45 มม.	1.00	ม.	2,912.00	2,912.00	1.2319	3,587.29	3,587.29	
-	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน dia.0.10 ม. ทน 3.45 มม.	6.00	ม.	1,466.00	8,796.00	1.2319	10,835.76	10,835.76	
-	ท่ออ่อนตัวทน ทน 4 นิ้ว	6.00	ม.	1,176.00	7,056.00	1.2319	8,692.26	8,692.26	
-	ท่ออ่อนตัวทน ทน 4 นิ้ว	10.00	ม.	3,211.00	32,110.00	1.2319	39,556.30	39,556.30	
-	ท่อสายทวงว 45 เหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน Dia. 6 นิ้ว	4.00	ชุด	9,500.00	38,000.00	1.2319	46,812.20	46,812.20	
-	ท่อส้นหน้างานเหล็กหล่อ 2 ด้าน Dia. 6 นิ้ว	3.00	ชุด	5,450.00	16,350.00	1.2319	20,141.55	20,141.55	
-	ข้อต่อโค้ง 45 องศา เหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน Dia. 6 นิ้ว	4.00	ชุด	3,680.00	14,720.00	1.2319	18,133.56	18,133.56	
-	หน้างานบอดเหล็กหล่อ Dia. 8 นิ้ว	3.00	ชุด	4,150.00	12,450.00	1.2319	15,337.14	15,337.14	
-	หน้างานบอดเหล็กหล่อ Dia. 6 นิ้ว	2.00	ชุด	1,104.00	2,208.00	1.2319	2,720.02	2,720.02	
-	หน้างานเหล็กหล่อ Dia. 8 นิ้ว	5.00	ชุด	1,030.00	5,150.00	1.2319	6,344.25	6,344.25	
-	ข้อต่อ 200 X 150 มม.หน้างาน 2 ด้าน	2.00	ชุด	909.00	1,818.00	1.2319	2,239.58	2,239.58	
8.12	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยม ขนาด 0.15x0.15 ม. x3.00 ม.	1.00	ชุด	4,400.00	4,400.00	1.2319	5,420.36	5,420.36	
8.13	งานโครงสร้างฐานรับถังเก็บน้ำชนิดถังเหล็กเคลือบแก้ว ขนาดความจุ 100 ลบ.ม.	3.00	ตัน	275.00	825.00	1.2319	1,016.31	1,016.31	
-	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยม ขนาด 0.30x0.30 ม. x15.00 ม. x25 ด้าน รับน้ำหนัก 26 ตัน/ตัน	-	ตัน	-	-	1.2319	-	-	-
-	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยม ขนาด 0.30x0.30 ม. x15.00 ม. x25 ด้าน รับน้ำหนัก 26 ตัน/ตัน	-	ตัน	-	-	1.2319	-	-	-
-	งานค่าแรงติดตั้งเสาเข็ม	-	ตัน	-	-	1.2319	-	-	-
-	งานค่าแรงดองเสาเข็ม	-	ตัน	-	-	1.2319	-	-	-
8.14	งานโครงสร้างฐานรับถังเก็บน้ำชนิดถังเหล็กเคลือบแก้ว ขนาดความจุ 150 ลบ.ม.	-	ตัน	-	-	1.2319	-	-	-
-	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยม ขนาด 0.30x0.30 ม. x15.00 ม. x25 ด้าน รับน้ำหนัก 26 ตัน/ตัน	-	ตัน	-	-	1.2319	-	-	-
-	งานค่าแรงติดตั้งเสาเข็ม	-	ตัน	-	-	1.2319	-	-	-
-	งานค่าแรงดองเสาเข็ม	-	ตัน	-	-	1.2319	-	-	-
8.15	งานโครงสร้างฐานรับถังเก็บน้ำชนิดถังเหล็กเคลือบแก้ว ขนาดความจุ 200 ลบ.ม.	-	ตัน	-	-	1.2319	-	-	-

สรุปราคาสถิตงานก่อสร้างชลประทาน									
โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ของปทุมธานี บ้าน - ตำบลย่านยาว อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดสุรินทร์					หน่วยงาน สำนักงานชลประทานที่ 9 กรมชลประทาน				
ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	ค่า K สูตรที่ 1		
ลำดับที่	รายละเอียด	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าแรงคน (บาท)	ราคาตลาด	ราคาตลาด	ราคาตลาด	ราคาตลาด
	- งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30x0.30 ม. x 25 ตัน รับน้ำหนัก 26 ตัน/ตัน	-	ตัน	-	-	-	-	-	-
	- งานค่าแรงติดตั้งเสาเข็ม	-	ตัน	-	-	-	-	-	-
	- งานค่าแรงตอกเสาเข็ม	-	ตัน	-	-	-	-	-	-
8.16	งานโครงสร้างฐานรับถังเก็บน้ำชนิดถังเหล็กเคลือบแก้ว ขนาดความจุ 300 ลบ.ม.								
	- งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30x0.30 ม. x 25 ตัน รับน้ำหนัก 26 ตัน/ตัน	25.00	ตัน	6,691.96	167,299.00	8,243.82	206,095.50		
	- งานค่าแรงติดตั้งเสาเข็ม	25.00	ตัน	280.00	7,000.00	344.93	8,623.25		
	- งานค่าแรงตอกเสาเข็ม	25.00	ตัน	1,089.29	27,232.00	1,341.89	33,547.25		
8.17	งานโครงสร้างฐานรับถังเก็บน้ำชนิดถังเหล็กเคลือบแก้ว ขนาดความจุ 500 ลบ.ม.								
	- งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30x0.30 ม. x 25 ตัน รับน้ำหนัก 26 ตัน/ตัน	-	ตัน	-	-	-	-	-	-
	- งานค่าแรงติดตั้งเสาเข็ม	-	ตัน	-	-	-	-	-	-
	- งานค่าแรงตอกเสาเข็ม	-	ตัน	-	-	-	-	-	-
8.18	งานรั้วป้องกันรอบจุดตั้งแผง SOLAR CELL (ไม่รวม คสล.)								
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสีขนาด dia.1.5 นิ้ว ชั้น BS-5	244.00	ม.	108.00	26,352.00	133.00	32,461.76		
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสีขนาด dia.2 นิ้ว ชั้น BS-5	88.00	ม.	129.00	11,352.00	123.19	13,984.08		
	- งานลาดทรายแบบบดอัดสี่เหลี่ยมขนมนเปียกปูน ของขนาด 1.5 นิ้วหนา 3 มม.	102.00	ตร.ม.	126.00	12,852.00	123.19	15,831.42		
8.19	งานโครงสร้างเหล็กรับแผง SOLAR CELL พร้อมอุปกรณ์ประกอบ (ไม่รวม คสล.)								
	- งานเหล็กกล่องกลาไนซ์ ขนาด 100x100x3.2 มม.	133.00	ม.	468.66	62,332.00	123.19	76,786.22		
	- งานเหล็กตัวซีกลาไนซ์ ขนาด 75x45x2.3 มม.	434.00	ม.	214.20	92,963.00	123.19	114,519.58		
	- งานแผ่นเหล็ก PL-200 X 200 X หนา 9 มม.	163.00	กก.	32.83	5,351.00	123.19	6,591.72		
	- สติงเหล็กชุบสังกะสี M20 X 260 มม.	224.00	ชุด	118.00	26,432.00	123.19	32,560.64		
8.2	งานไฟฟ้าส่องสว่าง 5 ทิศทาง พลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 1200 w พร้อมเสาเหล็ก	4.00	ชุด	7,700.00	30,800.00	123.19	37,942.52		
8.21	งานตัวแปลงอินเวอร์เตอร์	1.00	ชุด	-	-	123.19	-		
	เหล็กฉาก 50 x 50 x 6 มม. ยาว 6.00 ม.	21.00	ท่อน	457.70	9,612.00	123.19	11,840.64		
	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	13.00	ท่อน	626.75	8,148.00	123.19	10,037.17		
	เหล็ก LG 25 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	3.00	ท่อน	287.50	863.00	123.19	1,062.51		
	เหล็ก LG 75 x 45 x 1.5 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. ตัวซี	6.00	ท่อน	470.35	2,822.00	123.19	3,476.52		
	เหล็กแบบ FB ขนาด 50 x 6 มม. ยาว 6.00 ม.	7.00	ท่อน	356.50	2,496.00	123.19	3,074.19		
	แผ่นเหล็กเรียบขนาด 1.215 x 2.435 ม. หนา 3/16 นิ้ว	13.00	แผ่น	3,220.00	41,860.00	123.19	51,567.23		
	แผ่นเหล็กปลาย 1.20 x 2.40 ม. หนา 3/16 นิ้ว	15.00	แผ่น	2,886.50	43,298.00	123.19	53,338.05		
	คาน้ำยัก dia. 2.5 มม. ขนาดช่อง # 38 มม.	31.00	ตร.ม.	126.50	3,922.00	123.19	4,830.73		
	หลังคาเหล็กขนาด หนา 0.40 มม.	25.00	ตร.ม.	95.00	2,375.00	123.19	2,925.75		
	ใช้สลักยึดบานประตู dia. 1 นิ้ว	6.00	ชุด	109.25	656.00	123.19	807.48		
	กลอนเหล็ก dia. 12 มม. ชนิดมีหัวท่อนเหล็กในตัวพร้อมกุญแจ	1.00	ชุด	322.00	322.00	123.19	396.67		



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ

๗๓๓๒

เลขที่รับ

รับ ๒ พ.ย. ๒๕๖๕ 13.49

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

ที่ ทส ๐๖๒๔๒/ ๙๗๘

วันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หนองปลาหมอ

ตำบลย่านยาว อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดสุโขทัย

สำนักงานผู้บัญชาการ สทท.๙

เลขที่รับ 10772

วันที่ ๒ พ.ย. ๒๕๖๕

เวลา 16.28 น.

กลุ่มงานคลังและพัสดุ

รับที่ 1421

วันที่ 2 พ.ย. 2565

เวลา 15.56

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

เรื่องเดิม

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

๒. ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๓๐๔/๒๕๖๕ สั่ง ณ วันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับการจ้าง โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หนองปลาหมอ ตำบลย่านยาว อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดสุโขทัย (เอกสารแนบ ๒)

ข้อเท็จจริง

๑. คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมประชุมพิจารณากำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หนองปลาหมอ ตำบลย่านยาว อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดสุโขทัย วงเงินงบประมาณ ๒๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน)

๒. อำนาจในการสั่งการ อนุมัติ และการดำเนินการเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำมอบอำนาจให้ผู้บัญชาการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๔๔๕/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๕ เรื่อง มอบอำนาจหน้าที่ในการสั่งการและปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ให้ผู้บัญชาการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 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 และประกาศที่ออกมาตามความในพระราชบัญญัติ รวมถึงการทำสัญญา การบริหารสัญญาและการตรวจรับพัสดุ การอุทธรณ์และการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงิน รวมทั้งการทึ้งงานการทำสัญญา การบริหารสัญญาและการตรวจรับพัสดุ การอุทธรณ์และการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงิน รวมทั้งการทึ้งงาน

/ข้อเสนอเพื่อ...

ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

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

๑. อนุมัติการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองปลาหมอ ตำบลย่านยาว อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดสุโขทัย วงเงินราคากลาง ๒๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน

๒. อนุมัติให้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองปลาหมอ ตำบลย่านยาว อำเภอสุวรรณภูมิ 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

(นางสาวอาภาภมล อำพลพรรณ)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ

(นายกำธร บ่อคำ)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ร.พ. น.จ. ๖๖๖๖๖๖

๖๖๖๖๖๖๖๖

รับ ณ.

- ๖๖๖๖๖๖๖๖๖๖๖๖

(นางจุติมา ภูมิผล)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่แทน

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

อนุมัติ

(นางสาวพิไลลักษณ์ อักษรรัตน์)
ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๙ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ