

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยสำราญ หมู่ที่ ๘, บ้านหนองม่วง, ตำบลหนองครก, อำเภอเมืองศรีสะเกษ, จังหวัดศรีสะเกษ,

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๕,

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าสิบล้านบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ชนิดโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์,

๔.๑ งานดิน,

๔.๒ งานโครงสร้าง,

๔.๓ งานป้องกันการกัดเซาะ,

๔.๔ งานท่อและอุปกรณ์,

๔.๕ งานอาคารประกอบ,

๔.๖ งานระบบสูบน้ำ,

๔.๗ งานเปิดเตล็ด,

๔.๘ งานครุภัณฑ์ระบบกระจายน้ำ,

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ ส.ค. ๒๕๖๘

เป็นเงิน ๔๙,๙๙๙,๙๐๐.๐๐ บาท (สี่สิบล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบ พร.๔ - พร.๕,

๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์,

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายศิวดล อุปพงษ์,

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ,

ประธานกรรมการ

๗.๒ นายวินัย เรืองประโคน,

นายช่างโยธาชำนาญงาน,

กรรมการ

๗.๓ นายอธิภัทร สิทธิแป้น,

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ,

กรรมการ



บันทึกข้อความ



ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๕ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำที่ ๑ นครราชสีมา โทร. ๐-๔๔๙๒-๐๒๕๖

ที่ ทส ๐๖๑๕.๓/๔๗๐

วันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยสำราญ หมู่ที่ ๘ บ้านหนองม่วง ตำบลหนองครก อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผนงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง (โครงการกระตุ้นเศรษฐกิจ) ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานก่อสร้างชลประทาน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕% เงินประกันผลงานหัก ๐% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat) ๗% ระยะเวลาก่อสร้าง ๒๗๐ วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน ๓๐ วัน ไม่รวมฤดูฝน) ยื่นราคา ๓๐ วัน นับแต่วันที่ทำราคากลาง ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยสำราญ หมู่ที่ ๘ บ้านหนองม่วง ตำบลหนองครก อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ ราคากลางค่าก่อสร้าง ๔๙,๙๙๙,๙๐๐.๐๐ บาท (สี่สิบเก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจกได้แจ้งส่วนอำนวยการที่ ๑ นครราชสีมา ดำเนินการต่อไป

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณา

(นางณิชนันท์ ประทุมเมศ)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อนุมัติ

- ดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบฯ
และขอกฎหมาย ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

(นายเชาว์ สวัสดิ์พุทธา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๕ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายศิวดล อุปพงษ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวินัย เรืองประโคน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอิทธิพร สิทธิแป้น)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สรุปราคากลางโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยสำราญ (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำที่ 1 นครราชสีมา

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 5

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยสำราญ

รหัสโครงการ 682005-3345-002

หมู่ที่ 8 บ้านหนองม่วง ตำบลหนองครก อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ

แบบเลขที่ สทน 5

วันที่ 31 กรกฎาคม 2568

ตามแบบ ปร.4 ราคากลางจำนวน 3 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่				งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	2,220,413.08	1.2241	2,718,007.65	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	2,817,657.78	1.1877	3,346,532.15	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	174,269.58	1.2241	213,323.39	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	13,705,777.04	1.2241	16,777,241.67	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	581,936.55	1.1877	691,166.04	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
7	งานระบบสูบน้ำ	10,056,002.16	1.1877	11,943,513.77	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8	งานเปิดเตล็ด	4,083,661.62	1.1877	4,850,164.91	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
9	งานครุภัณฑ์ระบบกระจายน้ำ	8,841,200.00	1.0700	9,460,084.00	VAT
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	42,480,917.81		50,000,033.58	
	คิดเป็นเงินประมาณ			50,000,000.00	
	ตัวอักษร (ห้าสิบล้านบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายศิวตล อุพงษ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวินัย เรืองประโคน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอิทธิพร สิทธิแป้น)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

การประมาณราคาก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยสำราญ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
2. งานดิน						
2.1	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 % (สภาพปกติ)	22,202.00	ลบ.ม.	96.44	2,141,160.88	
2.2	งานทรายหยาบรองพื้น (สภาพปกติ)	45.00	ลบ.ม.	509.40	22,923.00	
2.3	งานหินคลุกปรับเกลียบบดทับแน่น (สภาพปกติ)	45.00	ลบ.ม.	1,251.76	56,329.20	
				รวมรายการที่ 2	2,220,413.08	บาท
3. งานโครงสร้าง						
3.1	คอนกรีตโครงสร้าง	284.00	ลบ.ม.	3,834.47	1,088,989.48	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	6.00	ลบ.ม.	2,323.22	13,939.32	
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	18,826.00	กก.	30.18	568,168.68	
3.6	งานเสาเข็ม					
	งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน 0.15x0.15 ม.	2,330.00	ม.	211.91	493,750.30	
	- ค่าตอกเสาเข็ม	2,330.00	ม.	21.00	48,930.00	
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	233.00	ตัน	100.00	23,300.00	
	งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน 0.26x0.26 ม.	1,560.00	ม.	292.50	456,300.00	
	- ค่าตอกเสาเข็ม	1,560.00	ม.	63.00	98,280.00	
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	104.00	ตัน	250.00	26,000.00	
				รวมรายการที่ 3	2,817,657.78	บาท
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานหินเรียง	103.00	ลบ.ม.	1,567.86	161,489.58	
4.2	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2	180.00	ตร.ม.	71.00	12,780.00	
				รวมรายการที่ 4	174,269.58	บาท
5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. 2 นิ้ว	1.50	ม.	122.85	184.28	
	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว	3.00	ม.	332.72	998.16	
5.2	งานท่อ HDPE ชั้น PN 6 (PE100) ผนัง 2 ชั้น					
	- ขนาด Dia. 160 มม.	65.00	ม.	541.90	35,223.50	
	- ขนาด Dia. 200 มม.	687.00	ม.	837.20	575,156.40	
	- ขนาด Dia. 250 มม.	5,195.00	ม.	1,321.50	6,865,192.50	
	- ขนาด Dia. 315 มม.	2,820.00	ม.	2,101.10	5,925,102.00	
	- ขนาด Dia. 225 มม.	271.00	ม.	1,052.20	285,146.20	
5.2	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.40 ม.	32.00	ม.	507.15	16,228.80	
5.3	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 8.5					
	- ขนาด Dia. 3/4 นิ้ว	210.00	ม.	12.12	2,545.20	
				รวมรายการที่ 5	13,705,777.04	บาท
6. งานอาคารประกอบ						
6.1	อาคารระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	2.00	ชุด	23,315.74	46,631.48	
6.2	อาคารระบายตะกอน	2.00	ชุด	24,541.14	49,082.28	
6.3	อาคารท่อนัก ท่อ HDPE PN6					
	- สามทางลด ขนาด 315x250 มม.	5.00	ชุด	4,634.00	23,170.00	
	- สามทางลด ขนาด 315x200 มม.	1.00	ชุด	4,657.00	4,657.00	
6.4	ข้อต่อท่อลด HDPE PN6					
	- ขนาด 315x250 มม.	1.00	ชุด	4,634.00	4,634.00	
6.5	อาคารจุดปล่อยน้ำ	43.00	ชุด	5,354.53	230,244.79	
6.6	อาคารประตุน้ำใต้ดิน					
	- ประตูน้ำ Dia. 300 มม. (มอก.)	2.00	ชุด	48,012.00	96,024.00	
6.7	แคล้มรัดแยก PE อาคารจุดปล่อยน้ำ ชั้น PN6 PE 100					
	- แคล้มรัดแยก PE ออกด้านเดียว 2 นิ้ว 200 มม.	4.00	ชุด	1,196.00	4,784.00	
	- แคล้มรัดแยก PE ออกด้านเดียว 2 นิ้ว 250 มม.	30.00	ชุด	1,771.00	53,130.00	
	- แคล้มรัดแยก PE ออกด้านเดียว 2 นิ้ว 315 มม.	9.00	ชุด	2,173.00	19,557.00	
6.8	สามทางท่อ PE อาคารระบายตะกอน ชั้น PN6 PE 100					
	- ข้อต่อท่อ PE สามทาง แบบเชื่อม ขนาด 315 มม.	2.00	ชุด	4,034.00	8,068.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาค่อหน่วย	จำนวนเงิน	
				รวมรายการที่ 7	10,056,002.16	บาท
8. งานเปิดเตล็ด						
8.1	งานป้ายชื่อโครงการ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	
8.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	
8.3	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	1.00	ชุด	1,053.00	1,053.00	
8.4	งานอาคารรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์					
	- เหล็กกล่อง ขอบกัลวาไนซ์ ขนาด 100 x 100 x 3.2 มม.	160.00	ม.	320.97	51,355.20	
	- เหล็กตัวซี ขอบกัลวาไนซ์ ขนาด 75 x 45 x 15 มม. หนา 2.0 มม.	922.00	ม.	87.25	80,444.50	
	- พุกตะปู M12x150 มม.	640.00	ชุด	52.30	33,472.00	
	- เหล็กเหล็กรอบกัลวาไนซ์ ขนาด PL. 200x200x9t มม. เจาะรู	160.00	แผ่น	295.80	47,328.00	
8.5	งานอาคารรั้วเหล็ก					
	- แผงรั้ว ขนาด 2,35x1.48 ม. กรอบเหล็ก GS. Dia. 1.5 นิ้ว หนา 3.2 มม.	135.00	ช่อง	1,181.00	159,435.00	
	- เสาเหล็ก GS. Dia. 2 นิ้ว หนา 3.6 มม. สูง 1.60 ม.	136.00	ต้น	197.00	26,792.00	
	- เหล็กเหล็กรอบกัลวาไนซ์ ขนาด PL.150x150x9t มม. เจาะรู	136.00	แผ่น	204.60	27,825.60	
	- พุกตะปู M10x120 มม.	544.00	ชุด	32.78	17,832.32	
	- ประตูรั้ว บานคู่	2.00	ชุด	2,688.00	5,376.00	
	- เหล็กเหล็กร ขนาด 50x65x4 มม. เจาะรู	1,080.00	แผ่น	40.00	43,200.00	
	- น๊อต M12x25 มม.	540.00	ชุด	10.00	5,400.00	
8.6	ชุด STUB END HDPE ชุดข้าง ปลายท่อ Dia. 225 มม.	2.00	ชุด	2,773.00	5,546.00	
8.7	สะพานเหล็กรขนาดกว้าง 1.00x15.00 ม.	1.00	ชุด	88,570.00	88,570.00	
8.8	หุ่นจิกขอร์ลอยน้ำ ขนาด 50x50x50 ซม. พร้อมติดตั้ง	57.00	ตร.ม.	11,500.00	655,500.00	
8.9	อาคารแพติดตั้งเครื่องสูบน้ำขนาด 5.00x6.00x2.50 ม.	1.00	ชุด	297,160.00	297,160.00	
8.10	Support "A"	10.00	ชุด	9,383.00	93,830.00	
8.11	Support "B"	14.00	ชุด	4,785.00	66,990.00	
8.12	งานต้นท้อลอด ขนาดท่อปลอก Dia. 500 มม.	12.00	ม.	14,387.00	172,644.00	
8.13	งานต้นท้อลอด ขนาดท่อปลอก Dia. 300 มม.	18.00	ม.	8,985.00	161,730.00	
8.14	งานชุดเปิดท่อลอด ขนาด ท่อ คสล. Dia. 0.40 ม. มอก.ชั้น 3	32.00	ม.	526.00	16,832.00	
8.15	อาคารตู้ควบคุมระบบกระจายน้ำ ขนาด 4.00x9.00x3.20 ม.	1.00	หลัง	150,446.00	150,446.00	
8.16	งานท่อ HDPE ร้อยสายไฟ PN6					
	- ขนาด Dia. 90 มม.	220.00	ม.	150.00	33,000.00	
8.17	ระบบตรวจสอบและบูรณาการข้อมูลการสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ด้วย IOT (SCADA)	1.00	ชุด	1,826,000.00	1,826,000.00	
				รวมรายการที่ 8	4,083,661.62	บาท
9. งานครุภัณฑ์ระบบกระจายน้ำ						
9.1	เครื่องสูบน้ำผิวดิน แบบ SPLIT CASE CENTRIFUGAL PUMP ขนาด 45 KW	2.00	ชุด	921,000.00	1,842,000.00	
9.2	ชุดควบคุมการทำงานระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์ ขนาด 55 KW	2.00	ชุด	1,042,000.00	2,084,000.00	
9.3	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิด Crystalline Silicon ขนาด 600 W พร้อมอุปกรณ์และสายไฟ	256.00	ชุด	19,200.00	4,915,200.00	
				รวมรายการที่ 9	8,841,200.00	บาท
สรุปงานจ้างเหมา			สรุปงานดิน			
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน		100,640	บาท	ดินชุดทั้งหมด		ลบม.
จำนวนเครื่องจักร		1	ชุด	น้ำไปถมได้		ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้างงานดิน+คอนกรีต		34	วัน	เหลือดินขนทิ้ง		ลบม.
หมายเหตุ :			ราคาน้ำมันดีเซล (เฉลี่ย) 32.50 บาท/ลิตร			

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 5 กรมทรัพยากรน้ำ
โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยสำราญ
หมู่ที่ 8 บ้านหนองม่วง ตำบลหนองครก อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง ราคาต่อหน่วย ราคากลาง	
2. งานดิน								
2.1	งานดินถมอัดแน่นจากบ่อดิน = ดินถมบ่ออัดแน่น 95 %	22,202.00	ลบ.ม.	96.44	2,141,160.88	1.2241	118.05	งานดินถมบ่อ (ปกติ)
2.2	งานทราดยานบรอนพื้น	45.00	ลบ.ม.	509.40	22,923.00	1.2241	623.56	งานดินถมบ่อ (ปกติ)
2.3	งานหินคลุกปรับเกลียวระดับแน่น	45.00	ลบ.ม.	1,251.76	56,329.20	1.2241	1,532.28	งานดินถมบ่อ (ปกติ)
				รวมรายการที่ 2	2,220,413.08	บาท	2,717,958.90	บาท
3. งานโครงสร้าง								
3.1	คอนกรีตโครงสร้าง	284.00	ลบ.ม.	3,834.47	1,088,989.48	1.1877	4,554.20	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
3.2	งานคอนกรีตท่อบ	6.00	ลบ.ม.	2,323.22	13,939.32	1.1877	2,759.29	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	18,826.00	กก.	30.18	568,168.68	1.1877	35.84	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
3.4	งานเสาเข็ม							
	งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน 0.15x0.15 ม.	2,330.00	ม.	211.91	493,750.30	1.1877	251.69	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- ค้ำตอกเสาเข็ม	2,330.00	ม.	21.00	48,930.00	1.1877	24.94	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- ค้ำสัดหัวเสาเข็ม	233.00	ตัน	100.00	23,300.00	1.1877	118.77	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน 0.26x0.26 ม.	1,560.00	ม.	292.50	456,300.00	1.1877	347.40	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- ค้ำตอกเสาเข็ม	1,560.00	ม.	63.00	98,280.00	1.1877	74.83	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- ค้ำสัดหัวเสาเข็ม	104.00	ตัน	250.00	26,000.00	1.1877	296.93	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
				รวมรายการที่ 3	2,817,657.78	บาท	3,346,453.21	บาท
4. งานป้องกันกัดเซาะ								
4.1	งานหินเรียง	103.00	ลบ.ม.	1,567.86	161,489.58	1.2241	1,919.22	งานดินถมบ่อ (ปกติ)
4.2	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2	180.00	ตร.ม.	71.00	12,780.00	1.2241	86.91	งานดินถมบ่อ (ปกติ)
				รวมรายการที่ 4	174,269.58	บาท	213,323.46	บาท
5. งานท่อและอุปกรณ์								
5.1	ท่อเหล็กกล้าไร้สนิม (GSP-BS-M)							
	- ขนาด Dia. 2 นิ้ว	1.50	ม.	122.85	184.28	1.2241	150.38	งานดินถมบ่อ (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว	3.00	ม.	332.72	998.16	1.2241	407.28	งานดินถมบ่อ (ปกติ)
5.2	งานท่อ HDPE ชั้น PN 6 (PE100) ผนัง 2 ชั้น							
	- ขนาด Dia. 160 มม.	65.00	ม.	541.90	35,223.50	1.2241	663.34	งานดินถมบ่อ (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 200 มม.	687.00	ม.	837.20	575,156.40	1.2241	1,024.82	งานดินถมบ่อ (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 250 มม.	5,195.00	ม.	1,321.50	6,865,192.50	1.2241	1,617.65	งานดินถมบ่อ (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 315 มม.	2,820.00	ม.	2,101.10	5,925,102.00	1.2241	2,571.96	งานดินถมบ่อ (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 225 มม.	271.00	ม.	1,052.20	285,146.20	1.2241	1,288.00	งานดินถมบ่อ (ปกติ)



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 5 กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ด้วยสำราญ

หมู่ที่ 8 บ้านหนองม่วง ตำบลหนองครก อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ราคาต่อหน่วย ราคากลาง	
5.3	งานหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก = ขนาด Dia. 0.40 ม.	32.00	ม.	507.15	16,228.80	620.80	งานชลประทาน (ปกติ)
5.4	ท่อ พี วี ซี ปolyethylene ขึ้น 8.5 = ขนาด Dia. 3/4 นิ้ว	210.00	ม.	12.12	2,545.20	14.84	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 5							บาท
6. งานอาคารประกอบ							
6.1	อาคารระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	2.00	ชุด	23,315.74	46,631.48	27,692.10	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.2	อาคารระบายตะกอน	2.00	ชุด	24,541.14	49,082.28	29,147.51	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.3	อาคารท่อแยก ท่อ HDPE PN6 = สานทางลาด ขนาด 315x250 มม. = สานทางลาด ขนาด 315x200 มม.	5.00 1.00	ชุด	4,634.00 4,657.00	23,170.00 4,657.00	5,503.80 5,531.12	งานสะพานและท่อเหลี่ยม งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.4	ข้อต่อท่อ HDPE PN6 = ขนาด 315x250 มม.	1.00	ชุด	4,634.00	4,634.00	5,503.80	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.5	อาคารจุดปล่อยน้ำ	43.00	ชุด	5,354.53	230,244.79	6,359.58	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.6	อาคารประตูน้ำใต้ดิน = ประตูน้ำ Dia. 300 มม. (มอก.)	2.00	ชุด	48,012.00	96,024.00	57,023.85	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.7	เครื่องวัดแยก PE อาคารจุดปล่อยน้ำ ขึ้น PN6 PE 100 = เครื่องวัดแยก PE ออกด้านเดียว 2 นิ้ว 200 มม. = เครื่องวัดแยก PE ออกด้านเดียว 2 นิ้ว 250 มม. = เครื่องวัดแยก PE ออกด้านเดียว 2 นิ้ว 315 มม.	4.00 30.00 9.00	ชุด	1,196.00 1,771.00 2,173.00	4,784.00 53,130.00 19,557.00	1,420.49 2,103.42 2,580.87	งานสะพานและท่อเหลี่ยม งานสะพานและท่อเหลี่ยม งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.8	สพานทางท่อ PE อาคารระบายตะกอน ขึ้น PN6 PE 100 = ข้อต่อท่อ PE สานทาง แบบเชื่อม ขนาด 315 มม. = เครื่องวัดแยก PE อาคารระบายอากาศ ขึ้น PN6 PE 100	2.00	ชุด	4,034.00	8,068.00	4,791.18	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.9	ท่อแยก PE อาคารระบายอากาศ ขึ้น PN6 PE 100 = เครื่องวัดแยก ออกด้านเดียว 2 นิ้ว	2.00	ชุด	2,173.00	4,346.00	2,580.87	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.10	ปิดปลายท่อ = ขนาด 200 มม. = ขนาด 250 มม.	1.00 7.00	ชุด	4,701.00 4,701.00	4,701.00 32,907.00	5,583.38 5,583.38	งานสะพานและท่อเหลี่ยม งานสะพานและท่อเหลี่ยม
รวมรายการที่ 6							บาท
7. งานระบบสูบน้ำ							
7.1	ถังเก็บน้ำ (ถังเก็บน้ำแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดความจุ 300 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์ ขึ้นได้)	2.00	ชุด	4,150,000.00	8,300,000.00	4,928,955.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
7.2	งานหล่อเสาฐานระบบแสงอาทิตย์ขนาด 300 W	15.00	ชุด	1,411.00	21,165.00	1,675.84	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
7.3	งานเสาไฟส่องสว่าง						

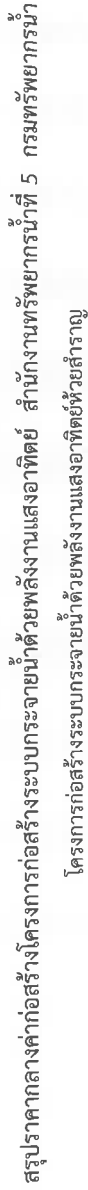


สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 5 กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ช่วยสำราญ

หมู่ที่ 8 บ้านหนองม่วง ตำบลหนองครก อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
7.4	- ขีปนาวุธปล่อยนำวิถี ขนาด 3 นิ้ว บ่อย 2 นิ้ว สูง 6.00 ม.	15.00	ชุด	1,830.00	27,450.00	1.1877	2,173.49	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- งานอุปกรณ์สนับสนุน							
	- Foot Valve เหล็กหล่อ ขนาด 300 มม.	2.00	ชุด	24,725.00	49,450.00	1.1877	29,365.88	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- Y-Strainer เหล็กหล่อ ขนาด 300 มม.	2.00	ชุด	26,795.00	53,590.00	1.1877	31,824.42	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- Pressure Gauge (Glycerine) ขนาด 16 bar	2.00	ชุด	2,357.00	4,714.00	1.1877	2,799.41	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- Flexible Twin Rubber (หน้างานสแตนเลส) ขนาด 150 มม.	2.00	ชุด	7,130.00	14,260.00	1.1877	8,468.30	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- Check Valve เหล็กหล่อ (นอก) ขนาด 150 มม.	2.00	ชุด	8,510.00	17,020.00	1.1877	10,107.33	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- ประตูน้ำ เหล็กหล่อ (นอก) ขนาด 100 มม.	1.00	ชุด	7,475.00	7,475.00	1.1877	8,878.06	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- ประตูน้ำ เหล็กหล่อ (นอก) ขนาด 150 มม.	2.00	ชุด	12,132.00	24,264.00	1.1877	14,409.18	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- Air Valve เหล็กหล่อ (นอก) ขนาด 25 มม.	2.00	ชุด	4,600.00	9,200.00	1.1877	5,463.42	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- มาตรวัดน้ำขนาด 150 มม.	2.00	ชุด	32,200.00	64,400.00	1.1877	38,243.94	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- Surge Valve ขนาด 50 มม.	1.00	ชุด	20,010.00	20,010.00	1.1877	23,765.88	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- ท่อน้ำหัวทอน PN10 หน้างานสองด้าน ยาว 3.00 ม. ขนาด 200 มม.	2.00	ชุด	41,180.00	82,360.00	1.1877	48,909.49	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- ชุดกรอกน้ำ	2.00	ชุด	620.00	1,240.00	1.1877	736.37	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- ท่อเหล็กกล้าอะซีติกวีน บมดิน (ไม่มีหน้างาน)							
	- ท่อเหล็ก ขนาด 300 มม.	4.00	ม.	7,049.00	28,196.00	1.1877	8,372.10	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- Pipe Header ท่อเหล็กเพียว ขนาด 300 มม.	1.00	ชุด	66,130.00	66,130.00	1.1877	78,542.60	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- ข้อต่อท่อเหล็กหล่อ							
	- ข้อต่อ 90 องศา เหล็กหล่อ ขนาด 300 มม.	2.00	ชุด	12,650.00	25,300.00	1.1877	15,024.41	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
7.5	- งานอุปกรณ์การฝังกับน้ำ							
	- Flexible Twin Rubber (หน้างานสแตนเลส) ขนาด 150 มม.	4.00	ชุด	7,130.00	28,520.00	1.1877	8,468.30	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- ประตูน้ำ เหล็กหล่อ (นอก) ขนาด 150 มม.	4.00	ชุด	12,132.00	48,528.00	1.1877	14,409.18	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- ประตูน้ำ เหล็กหล่อ (นอก) ขนาด 200 มม.	3.00	ชุด	17,537.00	52,611.00	1.1877	20,828.69	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- ประตูน้ำ เหล็กหล่อ (นอก) ขนาด 300 มม.	1.00	ชุด	40,825.00	40,825.00	1.1877	48,487.85	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- Double Air Valve เหล็กหล่อ (นอก) ขนาด 80 มม.	1.00	ชุด	17,480.00	17,480.00	1.1877	20,761.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- มาตรวัดน้ำขนาด 300 มม.	1.00	ชุด	172,500.00	172,500.00	1.1877	204,878.25	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- ก้อนน้ำงานทองเหลือง Dia. 3/4 นิ้ว พร้อมท่อสูง 1.00 ม.	3.00	ชุด	284.72	854.16	1.1877	338.16	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- ท่อเหล็กกล้าอะซีติกวีน บมดิน (ไม่มีหน้างาน)							
	- ท่อเหล็ก ขนาด 150 มม.	10.00	ม.	3,323.00	33,230.00	1.1877	3,946.73	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- ท่อเหล็ก ขนาด 200 มม.	78.00	ม.	4,726.00	368,628.00	1.1877	5,613.07	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- ท่อเหล็ก ขนาด 300 มม.	30.00	ม.	7,049.00	211,470.00	1.1877	8,372.10	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- ข้อต่อท่อเหล็กหล่อ							



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 5 กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ช่วยสำราญ

หมู่ที่ ๘ บ้านหนองม่วง ตำบลหนองครก อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	คำนวณต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		
							ราคาซื้อหน่วย	ราคากลาง	
	-ข้อยง 90 องศา เหล็กหล่อ ขนาด 150 มม.	2.00	ชุด	3,737.00	7,474.00	1.1877	4,438.43	8,876.86	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	-ข้อยง 90 องศา เหล็กหล่อ ขนาด 200 มม.	5.00	ชุด	5,692.00	28,460.00	1.1877	6,760.39	33,801.95	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	-ข้อยง 90 องศา เหล็กหล่อ ขนาด 300 มม.	1.00	ชุด	12,650.00	12,650.00	1.1877	15,024.41	15,024.41	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	-ข้อโค้ง 45 องศา เหล็กหล่อ ขนาด 200 มม.	6.00	ชุด	6,382.00	38,292.00	1.1877	7,579.90	45,479.40	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	-ข้อโค้ง 45 องศา เหล็กหล่อ ขนาด 300 มม.	3.00	ชุด	13,800.00	41,400.00	1.1877	16,390.26	49,170.78	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	* ข้อลด เหล็กหล่อ ขนาด 300x150 มม.	2.00	ชุด	6,095.00	12,190.00	1.1877	7,239.03	14,478.06	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	-สามทาง เหล็กหล่อ ขนาด 200 มม.	2.00	ชุด	8,165.00	16,330.00	1.1877	9,697.57	19,395.14	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	-สามทาง เหล็กหล่อ ขนาด 300 มม.	1.00	ชุด	18,227.00	18,227.00	1.1877	21,648.21	21,648.21	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	-สามทางวางลด เหล็กหล่อ ขนาด 300x200 มม.	1.00	ชุด	15,640.00	15,640.00	1.1877	18,575.63	18,575.63	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	-Support "D"	1.00	ชุด	1,364.00	1,364.00	1.1877	1,620.02	1,620.02	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	-Support "E"	13.00	ชุด	1,185.00	15,405.00	1.1877	1,407.42	18,296.46	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	-Support "F"	8.00	ชุด	1,275.00	10,200.00	1.1877	1,514.32	12,114.56	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	-เหล็กวัดท่อ 200 มม. (ขึ้นดิ่งด้านบน)	10.00	ชุด	848.00	8,480.00	1.1877	1,007.17	10,071.70	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	-เหล็กวัดท่อ 160 มม. (ท่อน้ำดื่ม)	10.00	ชุด	962.00	9,620.00	1.1877	1,142.57	11,425.70	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	-ข้อยง 90 องศา (เดินเปิด) เหล็กหล่อ ขนาด 200 มม.	2.00	ชุด	14,700.00	29,400.00	1.1877	17,459.19	34,918.38	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
				รวมรายการที่ 7	10,056,002.16 บาท			11,943,513.78 บาท	
8. งานเบ็ดเตล็ด									
8.1	งานป้ายชื่อโครงการ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.1877	11,116.87	11,116.87	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.1877	7,767.56	7,767.56	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8.3	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	1.00	ชุด	1,053.00	1,053.00	1.1877	1,250.65	1,250.65	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8.4	งานอาคารรับแรงสั่นสะเทือนอาทิตย์								
	* เหล็กกล่อง ขอบกำแพง ขนาด 100 x 100 x 3.2 มม.	160.00	ม.	320.97	51,355.20	1.1877	381.22	60,995.20	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	* เหล็กตัวซี ขอบกำแพง ขนาด 75 x 45 x 15 มม.หนา 2.0 มม.	922.00	ม.	87.25	80,444.50	1.1877	103.63	95,546.86	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	* พุกตะปู M12x150 มม.	640.00	ชุด	52.30	33,472.00	1.1877	62.12	39,756.80	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	* เพลทเหล็กขอบกำแพง ขนาด PL 200x200x๙ มม.เจาะรู	160.00	แผ่น	295.80	47,328.00	1.1877	351.32	56,211.20	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8.5	งานอาคารรับหลัก								
	- ฉนวนรีไซเคิล ขนาด 2.35x1.48 ม. กรอบเหล็ก GS.Dia. 1.5 นิ้ว หนา 3.2 มม.	135.00	ช่อง	1,181.00	159,435.00	1.1877	1,402.67	189,360.45	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	* เสานเหล็ก GS.Dia. 2 นิ้ว หนา 3.6 มม. สูง 1.60 ม.	136.00	ต้น	197.00	26,792.00	1.1877	233.98	31,821.28	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- เพลาเหล็กขอบกำแพง ขนาด PL150x150x๙ มม.เจาะรู	136.00	แผ่น	204.60	27,825.60	1.1877	243.00	33,048.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	* พุกตะปู M10x120 มม.	544.00	ชุด	32.78	17,832.32	1.1877	38.93	21,177.92	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- ประตูรั้วบานคู่	2.00	ชุด	2,688.00	5,376.00	1.1877	3,192.54	6,385.08	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- เพลาเหล็ก ขนาด 50x5x4 มม. เจาะรู	1,080.00	แผ่น	40.00	43,200.00	1.1877	47.51	51,310.80	งานสะพานและท่อเหลี่ยม



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 5 กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ช่วยห้วยสำราญ

หมู่ที่ 8 บ้านหนองม่วง ตำบลหนองครก อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ

ข้อที่ 1 ลำดับที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
	- บอร์ด M12x25 มม.	540.00	ชุด	10.00	5,400.00	1.1877	11.88	6,415.20	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8.6	ชุด STUB END HDPE ชุดทั้ง ปลายท่อ Dia. 225 มม.	2.00	ชุด	2,773.00	5,546.00	1.1877	3,293.49	6,586.98	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8.7	สะพานเหล็กขนาดกว้าง 1.00x15.00 ม.	1.00	ชุด	88,570.00	88,570.00	1.1877	105,194.59	105,194.59	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8.8	ทุ่นจีโอเทกซ์ ขนาด 50x50x50 ซม. พร้อมติดตั้ง	57.00	ตร.ม.	11,500.00	655,500.00	1.1877	13,658.55	778,537.35	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8.9	อาคารติดตั้งเครื่องสูบน้ำขนาด 5.00x6.00x2.50 ม.	1.00	ชุด	297,160.00	297,160.00	1.1877	352,936.93	352,936.93	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8.10	Support "A"	10.00	ชุด	9,383.00	93,830.00	1.1877	11,144.19	111,441.90	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8.11	Support "B"	14.00	ชุด	4,785.00	66,990.00	1.1877	5,683.14	79,563.96	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8.12	งานติดตั้งท่อลอด ขนาดท่อลอด Dia. 500 มม.	12.00	ม.	14,387.00	172,644.00	1.1877	17,087.44	205,049.28	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8.13	งานติดตั้งท่อลอด ขนาดท่อลอด Dia. 300 มม.	18.00	ม.	8,985.00	161,730.00	1.1877	10,671.48	192,086.64	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8.14	งานติดตั้งท่อลอด ขนาด ท่อ คลส Dia. 0.40 ม. นอก ชั้น 3	32.00	ม.	526.00	16,832.00	1.1877	624.73	19,991.36	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8.15	อาคารตู้ควบคุมระบบกระจายน้ำ ขนาด 4.00x9.00x3.20 ม.	1.00	หลัง	150,446.00	150,446.00	1.1877	178,684.71	178,684.71	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8.16	งานท่อ HDPE ร้อยสายไฟ PN6 - ขนาด Dia. 90 มม.	220.00	ม.	150.00	33,000.00	1.1877	178.16	39,195.20	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8.17	ระบบตรวจสอบและโปรแกรมการข้อมูลการสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ด้วย IOT (SCADA)	1.00	ชุด	1,826,000.00	1,826,000.00	1.1877	2,168,740.20	2,168,740.20	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
รวมรายการที่ 8						บาท	4,083,661.62	4,850,172.97	บาท
9. งานควบคุมที่ระบบกระจายน้ำ									
9.1	เครื่องสูบน้ำชนิดปั่น แบบ SPLIT CASE CENTRIFUGAL PUMP ขนาด 45 KW	2.00	ชุด	921,000.00	1,842,000.00	1.0700	985,470.00	1,970,940.00	VAT
9.2	ชุดควบคุมการทำงานระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์ ขนาด 55 KW	2.00	ชุด	1,042,000.00	2,084,000.00	1.0700	1,114,940.00	2,229,880.00	VAT
9.3	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิด Crystalline Silicon ขนาด 600 W พร้อมอุปกรณ์และสายไฟ	256.00	ชุด	19,200.00	4,915,200.00	1.0700	20,544.00	5,259,264.00	VAT
รวมรายการที่ 9						บาท	8,841,200.00	9,460,084.00	บาท
รวมรายการ						บาท	42,480,917.81	49,999,937.43	บาท
							เป็นเงิน	49,999,900.00	บาท

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 270 วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1 (ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายคิตติ์ อู่พงษ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

2 (ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายวิชัย เรืองประโคน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

3 (ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายอภิรักษ์ ลิทธิมน)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ