ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อก่อสร้างระบบกระจายน้ำ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำหนองระหาร บ้านขุนเทียม หมู่ที่ ๑๗ ตำบลกระเทียม อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร **๑,๙๕๕,๐๐๐** บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ชนิดโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำหนองระหาร บ้านขุนเทียม หมู่ที่ ๑๗ ตำบลกระเทียม อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์

ตามแบบเลขที่ สร. ๐๕-๓-๐๐๔, สอน.มฐ.๐๓๑/๓, สอน.มฐ.๐๓๖ รายการประกอบแบบเฉพาะแห่ง และข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน **๑,๙๕๕,๐๐๐** บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ ปร.๔, ปร.๕, ปร.๖

๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายประยงค์ ยินขุนทด	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายธีระศักดิ์ วิศวะวาทิน	นายช่างเทคนิคชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๓ นายนรินทร์ สธนเสาวภาคย์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๔ นายบัญชา รัฐสมุทร	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

งานจัดซื้อและพัสดุ
เลขที่รับ 0177
ลงวันที่ 31 ม.ค. 2561
เวลา 09.50 น.

ส่วนอำนวยการ
เลขที่รับ 045
ลงวันที่ 30 ม.ค. 2561
เวลา 16.56 น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๔๔๙๒-๐๒๕๖

ที่ ทส ๐๖๑๕.๓/๑๗๕ **วันที่** ๓๐ มกราคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐ (งบเหลือจ่าย)

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๑. เรื่องเดิม

๑.๑ ตามบันทึกข้อความ ที่ ๐๖๑๕.๑/พ ๑๐๓๓ ลงวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๑๖๐ ส่วนอำนวยการ ขอส่งคืนราคากลางโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐ (งบเหลือจ่าย) จำนวน ๓ โครงการ เนื่องจากไม่สามารถดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างได้ โดยกลุ่มงานการเงินและบัญชี แจ้งว่า ทั้ง ๓ โครงการ อยู่ระหว่างกระทรวงการคลังพิจารณาการอุทธรณ์เพื่ออนุมัติจัดสรรงบประมาณ ประกอบการอนุมัติใช้ราคากลางเกิน ๓๐ วัน ความละเอียดตามที่แจ้งแล้ว

๑.๒ ตามบันทึกข้อความ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ ที่ ทส ๐๖๑๕.๓/๑๕๐ ลงวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๑ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ได้อนุมัติราคากลางโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐ (งบเหลือจ่าย) จำนวน ๓ โครงการ ตามเอกสารแนบ

๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบราคากลางโครงการดังกล่าวแล้วปรากฏว่า เกิดความคลาดเคลื่อน ในการนี้จึงได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐ (งบเหลือจ่าย) จำนวน ๓ โครงการ เพื่อให้มีความถูกต้องตามความเป็นจริง ปรากฏตามรายละเอียด ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำบ้านกรูด หมู่ที่ ๔ ตำบลเมืองลีง อำเภอจอมพระ จังหวัดสุรินทร์ รหัสโครงการ สร.๐๕-๓-๐๐๖ ราคาค่าก่อสร้าง ๑,๘๘๘,๐๐๐ บาท

๒. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำลำห้วยเจียบ บ้านโนนเขว้า หมู่ที่ ๑๒ ตำบลโนนแดง อำเภอโนนแดง จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม.๐๕-๓-๐๒๑ ราคาค่าก่อสร้าง ๑,๖๙๕,๐๐๐ บาท

๓. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำหนองระหาร บ้านขุนเทียม หมู่ที่ ๑๗ ตำบลกระเทียม อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์ รหัสโครงการ สร.๐๕-๓-๐๐๔ ราคาค่าก่อสร้าง ๑,๙๕๕,๐๐๐ บาท

๓. ข้อเรียนเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และแจ้งส่วนอำนวยการดำเนินการต่อไป

(นายนิมิตร โคตรบัว)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

- อนุมัติ
- ทราบ

(นายดำรงค์ นำพาโชคชัย)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

เรียน อธิบดี
☐ ดำเนินการ ☐ เรียน
☐ เพื่อทราบ ☐ ถือปฏิบัติ
☐ อื่นๆ

31 ม.ค. 2561
(นางณิชานันท์ ประทุมโมศ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

☐ เรียน ☐ หน.กลุ่มบริหารงานทั่วไป ☑ หน.กลุ่มงานจัดซื้อและพัสดุ
☐ หน.กลุ่มงานการเงินและบัญชี ☐ หน.กลุ่มงานพาหนะฯ
☐ เรียน ☐ เพื่อทราบ
☐ ถือปฏิบัติ ☑ พิจารณาดำเนินการ
☐ อื่นๆ

30 ม.ค. 61
(นายยี่ ลาภสาร)
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

แบบ ปร.6 แผ่นที่ 1/1

แบบสรุปราคากลาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบกระจายน้ำหนองระหาร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านขุนเทียม หมู่ที่ 17 ตำบลกระเทียม อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์

แบบเลขที่ สร.05-3-004,สอน.มฐ.031/3,สอน.มฐ. 036,รายการประกอบแบบเฉพาะแห่งฯ และข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 19 **หน้า**

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 **เดือน มกราคม พ.ศ.** 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	1,119,935.07	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	835,709.59	
3	ประเภทค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯทุกรายการ	-	
สรุป	**รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน**	1,955,644.66	
	คิดเป็นราคากลาง	1,955,000.00	
	ตัวหนังสือ	**(หนึ่งล้านเก้าแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)**	

กำหนดการก่อสร้างแล้วเสร็จ 150 วัน

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประยงค์ ยินขุนทด)

ตำแหน่งนักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

.....กรรมการ

(นายธีระศักดิ์ วิศวะวาทิน)

ตำแหน่งนายช่างเทคนิคชำนาญงาน

.....กรรมการ

(นายนรินทร์ สธนเสาวภาคย์)

ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

.....กรรมการ

(นายบัญชา รัฐสมุทร)

ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบ ปร.5 (ก)

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบกระจายน้ำหนองระหาร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านขุนเทียม หมู่ที่ 17 ตำบลกระเทียม อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์

แบบเลขที่ สร.05-3-004,สอน.มฐ.031/3,สอน.มฐ. 036,รายการประกอบแบบเฉพาะแห่งฯ และข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 19 หน้า

กำหนดราคาราคา เมื่อวันที่ 25 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	**ประเภทงานอาคาร**				
	1.1 โครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์	53,488.00	1.3025	69,668.12	
	1.2 งานรั้ว	54,521.00	1.3025	71,013.60	
	1.3 งานฐานรากหอถังสูง(รูปทรงแชมเปญ)แบบมีเสาเข็ม	93,629.00	1.3025	121,951.77	
	1.4 การประสานท่อภายในระบบ	126,224.00	1.3025	164,406.76	
	1.5 การประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ	446,713.00	1.3025	581,843.68	
	1.6 ป้ายชื่อโครงการ	10,094.00	1.3025	13,147.43	
	1.7 ป้ายแนะนำโครงการ	15,145.00	1.3025	19,726.36	
	1.8 แพตั้งเครื่องสูบน้ำ	60,021.00	1.3025	78,177.35	
	รวมค่างาน(ข้อ 1.1 - 1.8)	**859,835.00**			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....15.00.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.00.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00.....%				

รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น 1,119,935.07

ตัวหนังสือ (หนึ่งล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันเก้าร้อยสามสิบห้าบาทเจ็ดสตางค์)

กำหนดการก่อสร้างแล้วเสร็จ 150 วัน

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประยงค์ ยินขุนทด)

ตำแหน่งนักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

.....*กรรมการ*

(นายธีระศักดิ์ วิศวะวาทิน)

ตำแหน่งนายช่างเทคนิคชำนาญงาน

.....กรรมการ

(นายนรินทร์ สธนเสาวภาคย์)

ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

.....กรรมการ

(นายบัญชา รัฐสมุทร)

ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบ ปร.5 (ข)

แบบสรุปราคากลางค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบกระจายน้ำหนองระหาร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านขุนเทียม หมู่ที่ 17 ตำบลกระเทียม อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์

แบบเลขที่ สร.05-3-004,สอน.มฐ.031/3,สอน.มฐ. 036,รายการประกอบแบบเฉพาะแห่งฯ และข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 19 หน้า

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 300 วัตต์	123,515.00	1.07	132,161.05	
2	ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า	101,813.00	1.07	108,939.91	
	สำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์				
3	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดิน แบบ Multistage	88,935.00	1.07	95,160.45	
	สูบน้ำได้ 100 ลบ.ม./วัน ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 30 เมตร				
4	ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเกษตร 120 ไมครอน	12,349.00	1.07	13,213.43	
5	ค่าจัดหาและติดตั้งหอถังสูง (รูปทรงแชมเปญ) ขนาดความจุ 20 ลบ.ม.	443,925.00	1.07	474,999.75	
6	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell	10,500.00	1.07	11,235.00	
หมายเหตุ ราคานี้ไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก					
			รวมค่าก่อสร้าง	**835,709.59**	

ตัวหนังสือ (แปดแสนสามหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยเก้าบาทห้าสิบเก้าสตางค์)

กำหนดการก่อสร้างแล้วเสร็จ 150 วัน

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประยงค์ ยินขุนทด)

ตำแหน่งนักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

.....กรรมการ

(นายธีระศักดิ์ วิศวะวาทิน)

ตำแหน่งนายช่างเทคนิคชำนาญงาน

.....กรรมการ

(นายนรินทร์ สธนเสาวภาคย์)

ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

.....กรรมการ

(นายบัญชา รัฐสมุทร)

ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

ราคากลางค่าก่อสร้าง โครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 100 ลบ.ม./วัน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านขุนเทียม หมู่ที่ 17 ตำบลกระเทียม อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์ **แบบเลขที่ สอน.มธ.031/3 ,ข้อกำหนดคุณลักษณะฯ ,สร.05-3-004**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่ 25 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561**

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมคืน	1.59	ลบ.ม.	-	-	125.00	198.75	198.75	
	1.2 ทรายหยาบบดอัดแน่น	0.22	ลบ.ม.	406.54	89.43	91.00	20.02	109.45	
2	งานแบบหล่อ				-		-	-	
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	10.56	ตร.ม.	-	-	133.00	1,404.48	1,404.48	
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	8.44	ลบ.ฟ.	580.00	4,895.20	-	-	4,895.20	
	2.3 ตะปู	2.64	กก.	20.92	55.22	-	-	55.22	
3	งานคอนกรีต				-		-	-	
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.22	ลบ.ม.	2,168.00	476.96	306.00	67.32	544.28	
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.58	ลบ.ม.	1,901.87	1,103.08	306.00	177.48	1,280.56	
4	งานเหล็ก				-		-	-	
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาดDia6 มม.	8.95	กก.	20.14	180.25	4.10	36.69	216.94	
	4.2 เหล็กเสริม DB ขนาดDia12 มม.	102.21	กก.	18.61	1,902.12	3.30	337.29	2,239.41	
	4.3 ลวดผูกเหล็ก ขนาดDia1.25 มม. (เบอร์ 18)	3.30	กก.	48.03	158.49	-	-	158.49	
	4.4 เหล็กกล่อง ขนาด 50X50X3.2 มม.	79.00	เมตร	122.12	9,647.48	45.00	3,555.00	13,202.48	
	4.5 เหล็กกล่อง ขนาด 50X25X3.2 มม.	24.00	เมตร	87.87	2,108.88	32.40	777.60	2,886.48	
	4.6 เพลทเหล็ก ขนาด 150X150X6 มม.	16.00	แผ่น	180.00	2,880.00	-	-	2,880.00	

ราคากลางค่าก่อสร้าง โครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 100 ลบ.ม./วัน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านขุนเทียม หมู่ที่ 17 ตำบลกระเทียม อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์ แบบเลขที่ สอน.มธ.031/3 ,ข้อกำหนดคุณลักษณะฯ ,สร.05-3-004

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	4.7 น็อตพร้อมสกรู ขนาดDia1/2 นิ้ว L = 200	32.00	ชุด	50.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
5	งานทาสี				-		-	-	
	5.1 งานทาสีกันสนิม	38.80	ตร.ม.	60.00	2,328.00	35.00	1,358.00	3,686.00	
	5.2 งานทาสีน้ำมัน	38.80	ตร.ม.	53.00	2,056.40	38.00	1,474.40	3,530.80	
6	อุปกรณ์ยึดแผงโซล่าเซลล์				-		-	-	
	6.1 Solar Alu Standard Rail 4.2 M	16.00	เส้น	800.00	12,800.00		-	12,800.00	
	6.2 Solar Middel Clamp	56.00	ตัว	25.00	1,400.00		-	1,400.00	
	6.3 Solar End Clamp	16.00	ตัว	25.00	400.00		-	400.00	
	รวม				**44,081.51**		**9,407.03**	**53,488.54**	
	คิดเป็น							**53,488.00**	

ราคากลางค่าก่อสร้าง งานรั้ว

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 100 ลบ.ม./วัน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านขุนเทียม หมู่ที่ 17 ตำบลกระเทียม อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์ **แบบเลขที่ สอน.มธ.031/3 ,สร.05-3-004**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่ 25 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561**

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมคืน	1.69	ลบ.ม.	-	-	125.00	211.25	211.25	
	1.2 ทรายหยาบบดอัดแน่น	0.07	ลบ.ม.	406.53	28.45	91.00	6.37	34.82	
2	งานแบบหล่อ				-		-	-	
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	11.22	ตร.ม.	-	-	133.00	1,492.26	1,492.26	
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	8.97	ลบ.ฟ.	580.00	5,202.60	-	-	5,202.60	
	2.3 ตะปู	2.80	กก.	20.92	58.57	-	-	58.57	
3	งานคอนกรีต				-		-	-	
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.07	ลบ.ม.	2,168.00	151.76	306.00	21.42	173.18	
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.61	ลบ.ม.	1,901.87	1,160.14	306.00	186.66	1,346.80	
4	งานเหล็ก				-		-	-	
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาดDia6 มม.	14.27	กก.	20.14	287.39	4.10	58.50	345.89	
	4.2 เหล็กเสริม DB ขนาดDia12 มม.	138.22	กก.	18.61	2,572.27	3.30	456.12	3,028.39	
	4.3 ลวดผูกเหล็ก ขนาดDia1.25 มม. (เบอร์ 18)	4.50	กก.	48.03	216.13	-	-	216.13	
	4.4 ท่อเหล็กดำDia2 นิ้ว หนา 3 มม.	20.00	เมตร	95.83	1,916.60	42.50	850.00	2,766.60	
	4.5 ท่อเหล็กดำDia1 1/2 นิ้ว หนา 3 มม.	104.00	เมตร	76.66	7,972.64	33.70	3,504.80	11,477.44	
	4.6 ลวดตาข่ายแบบถัก แบบตาข่ายสี่เหลี่ยมจัตุรัส 2 นิ้ว (เบอร์11)	46.64	ตร.ม.	92.00	4,290.88	20.00	932.80	5,223.68	

ราคากลางค่าก่อสร้าง งานรั้ว

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 100 ลบ.ม./วัน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านขุนเทียม หมู่ที่ 17 ตำบลกระเทียม อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์ แบบเลขที่ สอน.มธ.031/3 ,สร.05-3-004

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	4.7 เพลทเหล็ก ขนาด 150X150X6 มม.	34.00	แผ่น	180.00	6,120.00	-	-	6,120.00	
	4.8 J Bolt M10X200 มม.	68.00	ตัว	50.00	3,400.00	-	-	3,400.00	
	4.9 เพลทเหล็ก ขนาด 40X40X6 มม.	128.00	แผ่น	50.00	6,400.00	-	-	6,400.00	
	4.10 น็อตพร้อมสกรู ขนาดDia3/8 นิ้ว	64.00	ชุด	5.00	320.00	-	-	320.00	
5	งานทาสี				-		-	-	
	5.1 งานทาสีกันสนิม	36.04	ตร.ม.	60.00	2,162.40	35.00	1,261.40	3,423.80	
	5.2 งานทาสีน้ำมัน	36.04	ตร.ม.	53.00	1,910.12	38.00	1,369.52	3,279.64	
	รวม				**44,169.95**		**10,351.10**	**54,521.05**	
	คิดเป็น							**54,521.00**	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานฐานรากหอถังสูง (รูปทรงแชมเปญ) แบบมีเสาเข็ม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 100 ลบ.ม./วัน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านขุนเทียม หมู่ที่ 17 ตำบลกระเทียม อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์ **แบบเลขที่ สอน.มฐ.031/3** ,ข้อกำหนดคุณลักษณะฯ **,สร.05-3-004**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่ 25 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	**งานดิน**								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมคืน	22.88	ลบ.ม.	-	-	125.00	2,860.00	2,860.00	
	1.2 ทรายหยาบบดอัดแน่น	1.60	ลบ.ม.	406.54	650.46	91.00	145.60	796.06	
2	**งานแบบหล่อ**				-		-	-	
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	10.40	ตร.ม.	-	-	133.00	1,383.20	1,383.20	
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	8.32	ลบ.ฟ.	580.00	4,825.60	-	-	4,825.60	
	2.3 ตะปู	2.60	กก.	20.92	54.39	-	-	54.39	
3	**งานคอนกรีต**				-		-	-	
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.60	ลบ.ม.	2,168.00	3,468.80	306.00	489.60	3,958.40	
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	8.40	ลบ.ม.	1,901.87	15,975.70	306.00	2,570.40	18,546.10	
4	**งานเหล็ก**				-		-	-	
	4.1 เหล็กเสริม DB ขนาดDia12 มม.	332.18	กก.	18.61	6,181.86	3.30	1,096.19	7,278.05	
	4.2 เหล็กเสริม DB ขนาดDia16 มม.	434.39	กก.	18.59	8,075.31	3.30	1,433.48	9,508.79	
	4.3 ลวดผูกเหล็ก ขนาดDia1.25 มม. (เบอร์ 18)	22.80	กก.	48.03	1,095.08	-	-	1,095.08	
	4.4 สลักเกลียวเหล็ก ขนาดDia25 มม. ยาว 1.10 ม.	12.00	ตัว	100.00	1,200.00	-	-	1,200.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานฐานรากหอถังสูง (รูปทรงแชมเปญ) แบบมีเสาเข็ม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 100 ลบ.ม./วัน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านขุนเทียม หมู่ที่ 17 ตำบลกระเทียม อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์ **แบบเลขที่** **สอน.มฐ.031/3** ,ข้อกำหนดคุณลักษณะฯ **,สร.05-3-004**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่** **25 เดือน มกราคม** **พ.ศ. 2561**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
5	**งานเสาเข็ม**				-		-	-	
	5.1 เสาเข็ม คอร. ขนาด 0.22X0.22X6 ม.	25.00	ต้น	1,356.96	33,924.00	128.00	3,200.00	37,124.00	
	5.2 ค่าตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต	25.00	ต้น	-	-	200.00	5,000.00	5,000.00	
	รวม				**75,451.20**		**18,178.47**	**93,629.67**	
	คิดเป็น							**93,629.00**	

ราคากลางค่าก่อสร้าง การประสานท่อภายในระบบ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 100 ลบ.ม./วัน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านขุนเทียม หมู่ที่ 17 ตำบลกระเทียม อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์ แบบเลขที่ สอน.มธ.031/3 ,สร.05-3-004

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	ท่อ GS ประเภทที่ 2 สีน้ำเงิน ขนาดDia3 นิ้ว	9.00	ท่อน	1,759.20	15,832.80	150.00	1,350.00	17,182.80	
2	ท่อ GS ประเภทที่ 2 สีน้ำเงิน ขนาดDia4 นิ้ว	1.00	ท่อน	2,563.20	2,563.20	192.00	192.00	2,755.20	
3	ข้อต่อตรง GS ขนาดDia3 นิ้ว	3.00	อัน	166.36	499.08		-	499.08	
4	ข้อต่อตรง GS ขนาดDia4 นิ้ว	3.00	อัน	235.51	706.53		-	706.53	
5	ข้องอ GS 90 องศา ขนาดDia3 นิ้ว	16.00	อัน	191.59	3,065.44		-	3,065.44	
6	ข้องอ GS 90 องศา ขนาดDia4 นิ้ว	4.00	อัน	314.02	1,256.08		-	1,256.08	
7	สามทาง GS ขนาดDia3X3X3 นิ้ว	4.00	อัน	254.21	1,016.84		-	1,016.84	
8	สามทาง GS ขนาดDia4X4X4 นิ้ว	1.00	อัน	355.14	355.14		-	355.14	
9	ข้อลด GS ขนาดDia4X3 นิ้ว	1.00	อัน	290.00	290.00		-	290.00	
10	หัวกะโหลกเหล็กหล่อ ขนาดDia4 นิ้ว	2.00	อัน	850.00	1,700.00		-	1,700.00	
11	ประตูน้ำทองเหลือง ขนาดDia3 นิ้ว	7.00	ชุด	2,541.00	17,787.00		-	17,787.00	
12	ประตูน้ำทองเหลือง ขนาดDia4 นิ้ว	2.00	ชุด	4,232.00	8,464.00		-	8,464.00	
13	ประตูน้ำGlobe Valve(แบบพวงมาลัย) ขนาดDia4 นิ้ว	1.00	ชุด	16,500.00	16,500.00		-	16,500.00	
14	ประตูน้ำเหล็กหล่อหน้าจาน Dia 4 นิ้ว	1.00	ชุด	7,824.00	7,824.00		-	7,824.00	
15	เช็ควาล์วทองเหลือง ขนาดDia3 นิ้ว	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00		-	2,000.00	
16	นิปเปิ้ล(GS) ขนาดDia4 นิ้ว	3.00	อัน	257.81	773.43		-	773.43	
17	ยูเนี่ยน(GS) ขนาดDia4 นิ้ว	1.00	อัน	937.75	937.75		-	937.75	

ราคากลางค่าก่อสร้าง การประสานท่อภายในระบบ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 100 ลบ.ม./วัน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านขุนเทียม หมู่ที่ 17 ตำบลกระเทียม อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์ แบบเลขที่ สอน.มฐ.031/3 ,สร.05-3-004

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
18	ยูเนี่ยน(GS) ขนาดDia3 นิ้ว	3.00	อัน	512.32	1,536.96		-	1,536.96	
19	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน ขนาดDia4 นิ้ว	8.00	อัน	400.00	3,200.00		-	3,200.00	
20	ชุดน็อตยึดหน้าจาน ขนาดDia4 นิ้ว	8.00	ชุด	120.00	960.00		-	960.00	
21	ปะเก็นยาง ขนาดDia4 นิ้ว	8.00	อัน	28.00	224.00		-	224.00	
22	Y-Strainers หน้าจานเหล็กหล่อDia4 นิ้ว	2.00	อัน	4,000.00	8,000.00		-	8,000.00	
23	มาตรวัดน้ำ ชนิด 2 ชั้น หน้าจาน 2 ด้าน ขนาดDia4 นิ้ว	1.00	อัน	16,500.00	16,500.00		-	16,500.00	
24	ท่อ PE100PN10 Dia 90 MM	10.00	เมตร	163.00	1,630.00		-	1,630.00	
25	ข้อต่อหางปลาไหล Dia 3 นิ้ว	2.00	อัน	200.00	400.00		-	400.00	
26	เหล็กรัดท่อ Dia 3 นิ้ว (เหล็กแบน 1.5" X 3/16")	2.00	อัน	350.00	700.00		-	700.00	
27	ค่าทำเกลียวท่อ 83 หัว และประสานท่อ	1.00	รายการ		-	9,960.00	9,960.00	9,960.00	
					-		-		
	รวม				**114,722.25**		**11,502.00**	**126,224.25**	
	คิดเป็น							**126,224.00**	

ราคากลางค่าก่อสร้าง การประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 100 ลบ.ม./วัน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านขุนเทียม หมู่ที่ 17 ตำบลกระเทียม อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์ แบบเลขที่ สอน.มธ.031/3,รายการประกอบแบบเฉพาะแห่งฯ,ข้อกำหนดคุณลักษณะฯ,สร.05-3-004

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	ท่อ PVC ขนาดDia4 นิ้ว ชั้น 8.5 บานปลาย	510.00	ท่อน	570.09	290,745.90	160.00	81,600.00	372,345.90	
2	ท่อ PVC ขนาดDia 3 นิ้ว ชั้น 8.5 บานปลาย	170.00	ท่อน	350.47	59,579.90	60.00	10,200.00	69,779.90	
3	สามทาง PVC ขนาด ขนาดDia 4 นิ้ว	1.00	อัน	289.72	289.72		-	289.72	
4	สามทางลด PVC ขนาด ขนาดDia 4-3 นิ้ว		อัน	340.00	-		-	-	
5	ข้องอ 90 องศา PVC ขนาดDia4 นิ้ว	6.00	อัน	139.25	835.50		-	835.50	
6	ข้องอ 90 องศา PVC ขนาดDia 3 นิ้ว	1.00	อัน	79.44	79.44		-	79.44	
7	ฝาครอบปิดปลายท่อ PVC ขนาดDia 4 นิ้ว	1.00	อัน	110.00	110.00		-	110.00	
8	ฝาครอบปิดปลายท่อ PVC ขนาดDia 3 นิ้ว	1.00	อัน	73.00	73.00		-	73.00	
9	น้ำยาประสานท่อ PVC 1000g	8.00	กป	400.00	3,200.00		-	3,200.00	
10	ข้อลด PVC Dia 4 นิ้ว- 3 นิ้ว		อัน	91.00	-		-	-	
							-		
							-		
							-		
							-		
							-		
	รวม				**354,913.46**		**91,800.00**	**446,713.46**	
	คิดเป็น							**446,713.00**	

ราคากลางค่าก่อสร้าง ป้ายชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 100 ลบ.ม./วัน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านขุนเทียม หมู่ที่ 17 ตำบลกระเทียม อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์ แบบเลขที่ สอน.มธ.031/3 ,ข้อกำหนดคุณลักษณะฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมคืน	0.50	ลบ.ม.	-	-	148.00	74.00	74.00	
2	งานแบบหล่อ				-		-	-	
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	2.80	ตร.ม.	-	-	133.00	372.40	372.40	
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	2.24	ลบ.ฟ.	580.00	1,299.20	-	-	1,299.20	
	2.3 ตะปู	0.70	กก.	20.92	14.64	-	-	14.64	
3	งานคอนกรีต				-		-	-	
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.50	ลบ.ม.	2,168.00	1,084.00	306.00	153.00	1,237.00	
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.50	ลบ.ม.	1,901.87	950.93	306.00	153.00	1,103.93	
4	งานเหล็ก				-		-	-	
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาดDia6 มม.	3.15	กก.	20.14	63.44	4.10	12.91	76.35	
	4.2 เหล็กเสริม RB ขนาดDia9 มม.	12.51	กก.	18.13	226.80	4.10	51.29	278.09	
	4.3 งานป้ายเหล็กพร้อมรายละเอียดโครงการ	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	4.4 สลักเกลียวชุบสังกะสี ขนาด 3/8"x 7" พร้อมแหวนชุบสังกะสี	4.00	ชุด	35.00	140.00	-	-	140.00	
	4.5 เหล็กประกับแผ่นป้าย ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" x 1/8"	1.00	ท่อน	388.00	388.00	111.00	111.00	499.00	
	รวม				**9,167.01**		**927.60**	**10,094.61**	
	คิดเป็น							**10,094.00**	

ราคากลางค่าก่อสร้าง ป้ายแนะนำโครงการ จำนวน 2 แห่ง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 100 ลบ.ม./วัน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านขุนเทียม หมู่ที่ 17 ตำบลกระเทียม อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์ แบบเลขที่ สอน.มธ.031/3

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมคืน	1.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	148.00	148.00	
2	งานแบบหล่อ				-		-	-	
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	5.60	ตร.ม.	-	-	133.00	744.80	744.80	
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	4.48	ลบ.ฟ.	580.00	2,598.40	-	-	2,598.40	
	2.3 ตะปู	1.40	กก.	20.92	29.28	-	-	29.28	
3	งานคอนกรีต				-		-	-	
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.00	ลบ.ม.	2,168.00	2,168.00	306.00	306.00	2,474.00	
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	1.00	ลบ.ม.	1,901.87	1,901.87	306.00	306.00	2,207.87	
4	งานเหล็ก				-		-	-	
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาดDia6 มม.	6.30	กก.	20.14	126.88	4.10	25.83	152.71	
	4.2 เหล็กเสริม RB ขนาดDia9 มม.	23.05	กก.	18.13	417.89	4.10	94.50	512.39	
	4.3 งานป้ายเหล็กพร้อมรายละเอียดโครงการ	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	4.4 สลักเกลียวชุบสังกะสี ขนาด 3/8"x 7" พร้อมแหวนชุบสังกะสี	8.00	ชุด	35.00	280.00	-	-	280.00	
	4.5 เหล็กประกับแผ่นป้าย ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" x 1/8"	2.00	ท่อน	388.00	776.00	111.00	222.00	998.00	
	รวม				**13,298.32**		**1,847.13**	**15,145.45**	
	คิดเป็น							**15,145.00**	

ราคากลางค่าก่อสร้าง แพตั้งเครื่องสูบน้ำ จำนวน 1 แห่ง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 100 ลบ.ม./วัน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านขุนเทียม หมู่ที่ 17 ตำบลกระเทียม อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์ แบบเลขที่ สอน.มธ. 036 ,สร.05-3-004

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	เหล็กฉาก 40x40x4 มม.	36.00	เมตร	48.44	1,743.84	-	-	1,743.84	
2	เหล็ก C 75x45x15x2.3 มม.	42.00	เมตร	76.32	3,205.44	-	-	3,205.44	
3	เหล็กกล่อง $1^1/_2$ x $1^1/_2$ นิ้ว หนา 2 มม.	18.00	เมตร	64.67	1,164.06	-	-	1,164.06	
4	ค่าประกอบโครงหลังคาเหล็ก	1.00	งาน	-	-	2,700.00	2,700.00	2,700.00	
5	ท่อเหล็กดำDia11/2 นิ้ว หนา 2 มม.	60.00	เมตร	50.62	3,037.20	15.00	900.00	3,937.20	
6	สลิงสแตนเลสDia1/4 นิ้ว	24.00	เมตร	95.00	2,280.00	-	-	2,280.00	
7	สลิงเหล็กไส้เชือกDia3/8 นิ้ว	20.00	เมตร	20.35	407.00	-	-	407.00	
8	แคล้มรัดสลิงDia1/4 นิ้ว	36.00	ตัว	25.00	900.00	-	-	900.00	
9	แคล้มรัดสลิงDia3/8 นิ้ว	4.00	ตัว	75.00	300.00	-	-	300.00	
10	เหล็กแผ่น 25x25x5 มม.	3.00	แผ่น	50.00	150.00	-	-	150.00	
11	เหล็กตาข่าย 2 x 2 นิ้ว ขนาดลวด 3.2 มม.	9.45	ตร.ม.	103.00	973.35	30.00	283.50	1,256.85	
12	บู๊ชเหล็กDia1 นิ้ว	4.00	ตัว	35.00	140.00	-	-	140.00	
13	มือจับเหล็ก	1.00	คู่	24.00	24.00	-	-	24.00	
14	สายขูหูกระต่าย	1.00	คู่	5.00	5.00	-	-	5.00	
15	กุญแจทองเหลือง 2 นิ้ว	1.00	อัน	210.00	210.00	-	-	210.00	
16	แผ่นพื้นไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 2 ซม. 1.2x2.4 ม.	3.00	แผ่น	754.00	2,262.00	443.52	1,330.56	3,592.56	
17	หลังคาเมทัลชีท หนา 0.25 มม.	7.62	ตร.ม.	95.00	723.90	70.00	533.40	1,257.30	

ราคากลางค่าก่อสร้าง แพตั้งเครื่องสูบน้ำ จำนวน 1 แห่ง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 100 ลบ.ม./วัน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านขุนเทียม หมู่ที่ 17 ตำบลกระเทียม อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์ แบบเลขที่ สอน.มธ. 036 ,สร.05-3-004

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
18	ครอบเมทัลชีท	2.76	เมตร	80.00	220.80	50.00	138.00	358.80	
19	สกรูยึดหลังคาเมทัลชีท	16.00	ตัว	1.70	27.20	-	-	27.20	
20	ถัง PE ขนาด 200 ลิตร	9.00	ถัง	1,820.00	16,380.00		-	16,380.00	
21	สลิงDia1/4 นิ้ว	20.00	เมตร	28.60	572.00	-	-	572.00	
22	ยูแคล้ม	4.00	ตัว	62.00	248.00	-	-	248.00	
23	ทาสีกันสนิม	29.10	ตร.ม.	53.00	1,542.30	35.00	1,018.50	2,560.80	
24	ทาสีน้ำมัน	29.10	ตร.ม.	60.00	1,746.00	38.00	1,105.80	2,851.80	
25	โพลี่ยูนิเทนโฟม ขาว-ดำ ถังละ 20 กิโลกรัม	2.50	ชุด	5,500.00	13,750.00	-	-	13,750.00	
	รวม				**52,012.09**		**8,009.76**	**60,021.85**	
	คิดเป็น							**60,021.00**	

ราคากลางค่าก่อสร้าง ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 300 วัตต์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 100 ลบ.ม./วัน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านขุนเทียม หมู่ที่ 17 ตำบลกระเทียม อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์ **แบบเลขที่** **สอน.มธ.031/3** ,ข้อกำหนดคุณลักษณะฯ,**สร.05-3-004**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่** **25 เดือน มกราคม** **พ.ศ. 2561**

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาด 300 วัตต์	16.00	แผง	7,289.72	116,635.52	200.00	3,200.00	119,835.52	
2	**ขั้วต่อแผงโซล่าเซลล์ พลังงานแสงอาทิตย์ โซล่า คอนเน็คเตอร์ MC4 "X" M/M/M/F Solar Panel Cable Branch Connector For PV Modules Connection(ราคาพิเศษ จำนวน1คู่)**	1.00	รายการ	3,680.00	3,680.00			3,680.00	
	รวม				**120,315.52**		**3,200.00**	**123,515.52**	
	คิดเป็น							**123,515.00**	

ราคากลางค่าก่อสร้าง ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า สำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 100 ลบ.ม./วัน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านขุนเทียม หมู่ที่ 17 ตำบลกระเทียม อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์ **แบบเลขที่ สอน.มฐ.031/3 ,ข้อกำหนดคุณลักษณะฯ,สร.05-3-004**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่ 25 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561**

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้า	2.00	เครื่อง	29,906.55	59,813.10	1,000.00	2,000.00	61,813.10	
	จากแผงเซลล์แสงอาทิตย์								
2	ตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	2.00	ตู้	13,000.00	26,000.00	1,000.00	2,000.00	28,000.00	
	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด อาทิ							-	
	Surge protector							-	
	Float Switch							-	
	Lighting Surge protector ขนาด 1,000 VDC.							-	
	VDC Brecker							-	
3	sine we fillter	2.00	อัน	6,000.00	12,000.00			12,000.00	
	รวม				**97,813.10**		**4,000.00**	**101,813.10**	
	คิดเป็น							**101,813.00**	

ราคากลางค่าก่อสร้าง ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดิน แบบ Multistage สูบน้ำได้ 100 ลบ.ม./วัน ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 30 เมตร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 100 ลบ.ม./วัน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านขุนเทียม หมู่ที่ 17 ตำบลกระเทียม อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์ **แบบเลขที่** **สอน.มฐ.031/3** ,ข้อกำหนดคุณลักษณะฯ,**สร.05-3-004**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่** **25 เดือน มกราคม** **พ.ศ. 2561**

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	เครื่องสูบน้ำผิวดินแบบ Multistage	2.00	เครื่อง	41,025.00	82,050.00	1,000.00	2,000.00	84,050.00	
	สูบปริมาณน้ำได้ 100 ลบ.ม./วัน ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 30 ม.								
2	สายไฟฟ้า NYY ขนาด 3 X 4 ตร.มม.	72.00	เมตร	67.86	4,885.92			4,885.92	
	(จากแผงควบคุมเข้าเครื่องสูบน้ำบนแพ)								
	รวม				**86,935.92**		**2,000.00**	**88,935.92**	
	คิดเป็น							**88,935.00**	

ราคากลางค่าก่อสร้าง ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเกษตร 120 ไมครอน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 100 ลบ.ม./วัน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านขุนเทียม หมู่ที่ 17 ตำบลกระเทียม อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์ **แบบเลขที่** **สอน.มฐ.031/3** ,ข้อกำหนดคุณลักษณะฯ ,**นม.05-3-003**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่** **25 เดือน มกราคม** **พ.ศ. 2561**

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	กรองเกษตร ขนาด Dia 3 นิ้ว	2.00	อัน	6,074.77	12,149.54	100.00	200.00	12,349.54	
	รวม				**12,149.54**		**200.00**	**12,349.54**	
	คิดเป็น							**12,349.00**	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ค่าจัดหาและติดตั้งหอถังสูง(รูปทรงแชมเปญ) ขนาดความจุ 20 ลบ.ม.

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 100 ลบ.ม./วัน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านขุนเทียม หมู่ที่ 17 ตำบลกระเทียม อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์ **แบบเลขที่** **สอน.มธ.031/3** ,ข้อกำหนดคุณลักษณะฯ ,**สร.05-3-004**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่** **25 เดือน มกราคม** **พ.ศ. 2561**

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	หอถังสูงแชมเปญ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 ม.	1.00	ชุด	443,925.00	443,925.00	-	-	443,925.00	
	พร้อมอุปกรณ์เพรชเชอร์สวิตช์ ลูกลอย และบันได								
	และงานทาสีหอถังสูงแชมเปญ								
	รวม				**443,925.00**		-	**443,925.00**	
	คิดเป็น							**443,925.00**	

ราคากลางค่าก่อสร้าง ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 100 ลบ.ม./วัน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านขุนเทียม หมู่ที่ 17 ตำบลกระเทียม อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์ **แบบเลขที่ สอน.มธ.031/3 ,ข้อกำหนดคุณลักษณะฯ,สร.05-3-004**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่ 25 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561**

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED)	4.00	แห่ง	2,500.00	10,000.00	125.00	500.00	10,500.00	ค่าแรง 5%
	ระบบSolarcell								
	รวม				**10,000.00**		**500.00**	**10,500.00**	
	คิดเป็น							**10,500.00**	