ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อก่อสร้างระบบกระจายน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพื้นที่ชุ่มน้ำหนองทัพค่าย บ้านหนองทัพค่าย หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งวัง อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร **๑,๗๐๘,๒๐๐.๐๐** บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ชนิดโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพื้นที่ชุ่มน้ำหนองทัพค่าย บ้านหนองทัพค่าย หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งวัง อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์ ตามแบบเลขที่ บร.๐๕-๓-๐๐๒, สอน.มฐ.๐๓๑/๓, สอน.มฐ.๐๓๖ รายการประกอบแบบเฉพาะแห่ง และข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน **๑,๕๖๑,๐๐๐.๐๐** 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

ส่วนอำนวยการ
เลขที่รับ 572
ลงวันที่ 11 ส.ค. 2560
เวลา 14.10 น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ โทร. ๐ ๔๔๙๒ ๐๒๕๒ ๐ ๔๔๒๑ ๒๑๘๑

ที่ ทส ๐๖๑๕.๖/ ๒๕๐ วันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๐

งานจัดซื้อและพัสดุ
เลขที่รับ 0938
ลงวันที่ 11 ส.ค. 2560
เวลา 14.41 น.

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตามคำสั่ง กรมทรัพยากรน้ำ ที่ สทภ.๕/๖๑/๒๕๖๐, ที่ สทภ.๕/๖๒/๒๕๖๐,ที่ สทภ.๕/๖๓/๒๕๖๐ ที่ สทภ/๖๔/๒๕๖๐,ที่ สทภ.๕/๖๖/๒๕๖๐,ที่ สทภ.๕/๖๗/๒๕๖๐,ที่ สทภ.๕/๖๘/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๐ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการ กำหนดราคากลางเพื่อดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ ปีงบประมาณ ๒๕๖๐ เหลือจ่าย นั้น

ในการนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ เหลือจ่าย แล้วเสร็จ จำนวน ๗ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองกรด บ้านเย้ยตะแบง หมู่ที่ ๒ ตำบลทุ่งสว่าง อำเภอประทาย จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม. ๐๕-๓-๐๐๗ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๘๑๑,๐๐๐ บาท

๒. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูอ่างเก็บน้ำห้วยกระบอก บ้านไทยสามัคคี หมู่ที่ ๑ ตำบลไทยสามัคคี อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม.๐๕-๓-๐๐๔ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๖๘๕,๐๐๐ บาท

๓. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านโนนสำราญ บ้านโนนสำราญ หมู่ที่ ๕ ตำบลโนนจาน อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม.๐๕-๓-๐๐๕ เป็นเงิน ๑,๕๖๔,๐๐๐ บาท

๔. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองแค บ้านโคกวังวน หมู่ที่ ๔ ตำบลหนองยาง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม.๐๕-๓-๐๐๓ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๖๘๕,๐๐๐ บาท

๕. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพื้นที่ชุ่มน้ำหนองทัพค่าย บ้านหนองทัพค่าย หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งวัง อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์ รหัสโครงการ บร. ๐๕-๓-๐๐๒ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๕๖๑,๐๐๐ บาท

๖. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพื้นที่ชุ่มน้ำหนองทัพค่าย บ้านค้อ หมู่ที่ ๕ ตำบลทุ่งวัง อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์ รหัสโครงการ บร.๐๕-๓-๐๐๑ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๔๒๑,๐๐๐ บาท

๗. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองสระแก้ว หมู่ที่ ๓ ตำบลเขาดินเหนือ อำเภอบ้านกรวด จังหวัดบุรีรัมย์ รหัสโครงการ บร. ๐๕-๓-๐๐๓ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๘๕๑,๐๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และแจ้งส่วนอำนวยการดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง ต่อไป

จีราพร
☐ ดำเนินการ ☐ เรียน
☐ เพื่อทราบ ☐ ถือปฏิบัติ
☑ อื่นๆ สำเนาเพื่อโปรดทราบ อนุมัติ/ลงนาม

11 ส.ค. 2560
(นางณิชาภัณฑ์ ประกาศนาวิน)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(นายดำรงค์ นำพาโชคชัย)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

☑ เรียน ○ หน.กลุ่มบริหารงานทั่วไป ☑ หน.กลุ่มงานจัดซื้อและพัสดุ
○ หน.กลุ่มงานบริหารการเงินและบัญชี ○ หน.กลุ่มงานเทคนิคพาณิชย์
☐ เวียน ☐ เพื่อทราบ
☐ ถือปฏิบัติ ☑ พิจารณาดำเนินงาน ตามระเบียบฯ
☐ ยืนยัน

(นายพีระพล เอี่ยมสอาด)
ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ

11 ส.ค.60
(นายยี่ ลาภสาร)
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

แบบสรุปราคากลาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพื้นที่ชุมน้ำหนองทัพค่าย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองทัพค่าย หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งวัง อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์

แบบเลขที่ บร.05-3-002,สอน.มฐ.031/3,สอน.มฐ. 036,รายการประกอบแบบเฉพาะแห่งฯและข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 19 **หน้า**

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 11 **เดือน** สิงหาคม **พ.ศ.** 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	726,222.87	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	835,709.59	
3	ประเภทค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯทุกรายการ	-	
สรุป	**รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน**	1,561,932.46	
	คิดเป็นราคากลาง	1,561,000.00	
	ตัวหนังสือ	**(หนึ่งล้านห้าแสนหกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)**	

กำหนดการก่อสร้างแล้วเสร็จ 150 วัน

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประยงค์ ยินขุนทด)

ตำแหน่งนักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

.....กรรมการ

(นายธีระศักดิ์ วิศวะวาทิน)

ตำแหน่งนายช่างเทคนิคชำนาญงาน

.....กรรมการ

(นายนรินทร์ สธนเสาวภาคย์)

ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

.....กรรมการ

(นายบัญชา รัฐสมุทร)

ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

รับ 16 ส.ค. 60 14.00น.

แบบ ปร.5 (ก)

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพื้นที่ชุมน้ำหนองทัพค่าย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองทัพค่าย หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งวัง อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์

แบบเลขที่ บร.05-3-002,สอน.มฐ.031/3,สอน.มฐ. 036,รายการประกอบแบบเฉพาะแห่งฯและข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 19 หน้า

กำหนดราคาราคา เมื่อวันที่ 11 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
	1.1 โครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์	53,274.00	1.3042	69,479.95	
	1.2 งานรั้ว	54,356.00	1.3042	70,891.09	
	1.3 งานฐานรากหอถังสูง(แชมเปญ)แบบมีเสาเข็ม	93,810.00	1.3042	122,347.00	
	1.4 การประสานท่อภายในระบบ	121,480.00	1.3042	158,434.21	
	1.5 การประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ	149,751.00	1.3042	195,305.25	
	1.6 ป้ายชื่อโครงการ	9,730.00	1.3042	12,689.86	
	1.7 ป้ายแนะนำโครงการ	14,418.00	1.3042	18,803.95	
	1.8 แพติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	60,015.00	1.3042	78,271.56	
	รวมค่างาน(ข้อ 1.1 - 1.8)	**556,834.00**			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....15.00.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.00.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00.....%				
				รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	**726,222.87**

ตัวหนังสือ (เจ็ดแสนสองหมื่นหกพันสองร้อยยี่สิบสองบาทแปดสิบเจ็ดสตางค์)

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 ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพื้นที่ชุมน้ำหนองทัพค่าย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองทัพค่าย หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งวัง อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์

แบบเลขที่ บร.05-3-002,สอน.มฐ.031/3,สอน.มฐ. 036,รายการประกอบแบบเฉพาะแห่งฯและข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 19 หน้า

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 11 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560

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 บ้านหนองทัพค่าย หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งวัง อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์ แบบเลขที่ สอน.มธ.031/3 ,ข้อกำหนดคุณลักษณะฯ ,บร.05-3-002

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 11 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560

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.	514.02	113.08	91.00	20.02	133.10	
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.	1,635.51	359.81	306.00	67.32	427.13	
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.58	ลบ.ม.	1,728.97	1,002.80	306.00	177.48	1,180.28	
4	**งานเหล็ก**				-		-	-	
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาดDia6 มม.	8.95	กก.	19.36	173.27	4.10	36.69	209.96	
	4.2 เหล็กเสริม DB ขนาดDia12 มม.	102.21	กก.	18.52	1,892.92	3.30	337.29	2,230.21	
	4.3 ลวดผูกเหล็ก ขนาดDia1.25 มม. (เบอร์ 18)	3.30	กก.	46.73	154.20	-	-	154.20	
	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 บ้านหนองทัพค่าย หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งวัง อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์ **แบบเลขที่** **สอน.มธ.031/3** **,ข้อกำหนดคุณลักษณะฯ** ,บร.05-3-002

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่** **11 เดือน สิงหาคม** **พ.ศ. 2560**

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				**43,867.26**		**9,407.03**	**53,274.29**	
	คิดเป็น							**53,274.00**	

ราคากลางค่าก่อสร้าง งานรั้ว

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

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองทัพค่าย หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งวัง อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์ **แบบเลขที่ สอน.มฐ.031/3 ,บร.05-3-002**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่ 11 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560**

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.	514.02	35.98	91.00	6.37	42.35	
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.	1,635.51	114.48	306.00	21.42	135.90	
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.61	ลบ.ม.	1,728.97	1,054.67	306.00	186.66	1,241.33	
4	**งานเหล็ก**				-		-	-	
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาดDia6 มม.	14.27	กก.	19.36	276.26	4.10	58.50	334.76	
	4.2 เหล็กเสริม DB ขนาดDia12 มม.	138.22	กก.	18.52	2,559.83	3.30	456.12	3,015.95	
	4.3 ลวดผูกเหล็ก ขนาดDia1.25 มม. (เบอร์ 18)	4.50	กก.	46.73	210.28	-	-	210.28	
	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 บ้านหนองทัพค่าย หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งวัง อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์ แบบเลขที่ สอน.มธ.031/3 ,บร.05-3-002

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 11 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560

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				**44,005.31**		**10,351.10**	**54,356.41**	
	คิดเป็น							**54,356.00**	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานฐานรากหอถังสูง (รูปทรงแชมเปญ) แบบมีเสาเข็ม

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

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองทัพค่าย หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งวัง อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์ **แบบเลขที่** **สอน.มฐ.031/3** ,ข้อกำหนดคุณลักษณะฯ ,**บร.05-3-002**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่** **11 เดือน สิงหาคม** **พ.ศ. 2560**

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.	514.02	822.43	91.00	145.60	968.03	
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.	1,635.51	2,616.81	306.00	489.60	3,106.41	
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	8.40	ลบ.ม.	1,728.97	14,523.34	306.00	2,570.40	17,093.74	
4	**งานเหล็ก**				-		-	-	
	4.1 เหล็กเสริม DB ขนาดDia12 มม.	332.18	กก.	18.52	6,151.97	3.30	1,096.19	7,248.16	
	4.2 เหล็กเสริม DB ขนาดDia16 มม.	434.39	กก.	18.24	7,923.27	3.30	1,433.48	9,356.75	
	4.3 ลวดผูกเหล็ก ขนาดDia1.25 มม. (เบอร์ 18)	22.80	กก.	46.73	1,065.44	-	-	1,065.44	
	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 บ้านหนองทัพค่าย หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งวัง อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์ **แบบเลขที่** **สอน.มธ.031/3** ,ข้อกำหนดคุณลักษณะฯ,**บร.05-3-002**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่** **11 เดือน สิงหาคม** **พ.ศ. 2560**

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	1,457.94	36,448.50	128.00	3,200.00	39,648.50	
	5.2 ค่าตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต	25.00	ต้น	-	-	200.00	5,000.00	5,000.00	
	รวม				**75,631.75**		**18,178.47**	**93,810.22**	
	คิดเป็น							**93,810.00**	

ราคากลางค่าก่อสร้าง การประสานท่อภายในระบบ(จากแหล่งน้ำถึงท่อน้ำออกจากหอถังสูง)

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

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองทัพค่าย หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งวัง อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์ **แบบเลขที่** **สอน.มฐ.031/3 ,บร.05-3-002**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่** **11 เดือน สิงหาคม** **พ.ศ. 2560**

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	ท่อ GS ประเภทที่ 2 สีน้ำเงิน ขนาดDia3 นิ้ว	6.00	ท่อน	1,759.20	10,555.20	150.00	900.00	11,455.20	
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	144.42	433.26		-	433.26	
4	ข้อต่อตรง GS ขนาดDia4 นิ้ว	3.00	อัน	236.93	710.79		-	710.79	
5	ข้องอ GS 90 องศา ขนาดDia3 นิ้ว	16.00	อัน	216.92	3,470.72		-	3,470.72	
6	ข้องอ GS 90 องศา ขนาดDia4 นิ้ว	4.00	อัน	382.22	1,528.88		-	1,528.88	
7	สามทาง GS ขนาดDia3X3X3 นิ้ว	4.00	อัน	303.05	1,212.20		-	1,212.20	
8	สามทาง GS ขนาดDia4X4X4 นิ้ว	1.00	อัน	526.64	526.64		-	526.64	
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(จากแหล่งน้ำถึงท่อน้ำออกจากหอถังสูง)

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

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองทัพค่าย หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งวัง อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์ **แบบเลขที่** **สอน.มฐ.031/3 ,บร.05-3-002**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่** **11 เดือน สิงหาคม** **พ.ศ. 2560**

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				**110,428.03**		**11,052.00**	**121,480.03**	
	คิดเป็น							**121,480.00**	

ราคากลางค่าก่อสร้าง การประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ แปลงเกษตร ราย

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

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองทัพค่าย หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งวัง อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์ แบบเลขที่ สอน.มธ.031/3,รายการประกอบแบบเฉพาะแห่งฯ,ข้อกำหนดคุณลักษณะ‹,บร.05-3-002

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 11 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	ท่อ PVC ขนาดDai4 นิ้ว ชั้น 8.5 บานปลาย	203.00	ท่อน	570.09	115,728.27	160.00	32,480.00	148,208.27	
2	ท่อ PVC ขนาดDai 3 นิ้ว ชั้น 8.5 บานปลาย		ท่อน	350.47	-	60.00	-	-	
3	สามทาง PVC ขนาด ขนาดDai 4 นิ้ว		อัน	289.72	-		-	-	
4	สามทางลด PVC ขนาด ขนาดDai 4-3 นิ้ว		อัน	340.00	-			-	
5	ข้องอ 90 องศา PVC ขนาดDai4 นิ้ว	1.00	อัน	233.64	233.64		-	233.64	
6	ข้องอ 90 องศา PVC ขนาดDai 3 นิ้ว		อัน	93.46	-		-	-	
7	ฝาครอบปิดปลายท่อ PVC ขนาดDai 4 นิ้ว	1.00	อัน	110.00	110.00		-	110.00	
8	ฝาครอบปิดปลายท่อ PVC ขนาดDai 3 นิ้ว		อัน	73.00				-	
9	น้ำยาประสานท่อ PVC 1000g	3.00	กป	400.00	1,200.00		-	1,200.00	
	รวม				**117,271.91**		**32,480.00**	**149,751.91**	
	คิดเป็น							**149,751.00**	

ราคากลางค่าก่อสร้าง ป้ายชื่อโครงการ

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

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองทัพค่าย หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งวัง อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์ **แบบเลขที่ สอน.มฐ.031/3 ,ข้อกำหนดคุณลักษณะฯ**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่ 11 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560**

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.	1,635.51	817.75	306.00	153.00	970.75	
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.50	ลบ.ม.	1,728.97	864.48	306.00	153.00	1,017.48	
4	**งานเหล็ก**				-		-	-	
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาดDia6 มม.	3.15	กก.	19.36	60.98	4.10	12.91	73.89	
	4.2 เหล็กเสริม RB ขนาดDia9 มม.	12.51	กก.	17.41	217.79	4.10	51.29	269.08	
	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				**8,802.84**		**927.60**	**9,730.44**	
	คิดเป็น							**9,730.00**	

ราคากลางค่าก่อสร้าง ป้ายแนะนำโครงการ จำนวน 2 แห่ง

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

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองทัพค่าย หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งวัง อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์ **แบบเลขที่ สอน.มฐ.031/3**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่ 11 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560**

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.	1,635.51	1,635.51	306.00	306.00	1,941.51	
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	1.00	ลบ.ม.	1,728.97	1,728.97	306.00	306.00	2,034.97	
4	**งานเหล็ก**				-		-	-	
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาดDia6 มม.	6.30	กก.	19.36	121.96	4.10	25.83	147.79	
	4.2 เหล็กเสริม RB ขนาดDia9 มม.	23.05	กก.	17.41	401.30	4.10	94.50	495.80	
	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				**12,571.42**		**1,847.13**	**14,418.55**	
	คิดเป็น							**14,418.00**	

ราคากลางค่าก่อสร้าง แพตั้งเครื่องสูบน้ำ จำนวน 1 แห่ง

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

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองทัพค่าย หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งวัง อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์ **แบบเลขที่ สอน.มฐ. 036 ,บร.05-3-002**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่ 11 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560**

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	76.16	3,198.72	-	-	3,198.72	
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	ท่อเหล็กดำDia1 1/2 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	สายยูหูกระต่าย	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 บ้านหนองทัพค่าย หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งวัง อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์ **แบบเลขที่ สอน.มฐ. 036 ,บร.05-3-002**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่ 11 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560**

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	ยูแคลิ้ม	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				**52,005.37**		**8,009.76**	**60,015.13**	
	คิดเป็น							**60,015.00**	

ราคากลางค่าก่อสร้าง ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 300 วัตต์

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

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองทัพค่าย หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งวัง อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์ แบบเลขที่ สอน.มฐ.031/3 ,ข้อกำหนดคุณลักษณะฯ,บร.05-3-002

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 11 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560

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 บ้านหนองทัพค่าย หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งวัง อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์ **แบบเลขที่ สอน.มธ.031/3 ,ข้อกำหนดคุณลักษณะฯ ,บร.05-3-002**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่ 11 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560**

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 บ้านหนองทัพค่าย หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งวัง อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์ **แบบเลขที่** **สอน.มฐ.031/3** ,ข้อกำหนดคุณลักษณะฯ ,**บร.05-3-002**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่** **11 เดือน สิงหาคม** **พ.ศ. 2560**

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 บ้านหนองทัพค่าย หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งวัง อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์ **แบบเลขที่** **สอน.มฐ.031/3** ,ข้อกำหนดคุณลักษณะฯ,**นม.05-3-003**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่** **11 เดือน สิงหาคม** **พ.ศ. 2560**

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 บ้านหนองทัพค่าย หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งวัง อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์ **แบบเลขที่** **สอน.มฐ.031/3** ,ข้อกำหนดคุณลักษณะฯ,**บร.05-3-002**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่** **11 เดือน สิงหาคม** **พ.ศ. 2560**

หน่วย : บาท

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

ราคากลางค่าก่อสร้าง ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell

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

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองทัพค่าย หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งวัง อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์ **แบบเลขที่ สอน.มฐ.031/3 ,ข้อกำหนดคุณลักษณะฯ,บร.05-3-002**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่ 11 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560**

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	