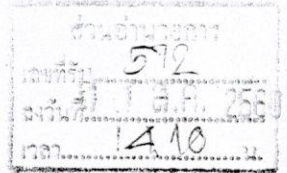


ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อก่อสร้างระบบกระจายน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพื้นที่ชุ่มน้ำหนองทัพค่าย บ้านค้อ หมู่ที่ ๕ ตำบลทุ่งวัง อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๕๙๓,๕๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ชนิดโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพื้นที่ชุ่มน้ำ-หนองทัพค่าย บ้านค้อ หมู่ที่ ๕ ตำบลทุ่งวัง อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์
ตามแบบเลขที่ บร.๐๕-๓-๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๓, สอน.มฐ.๐๓๖ รายการประกอบแบบเฉพาะแห่ง
และข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑,๕๒๑,๐๐๐.๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ พร.๔, พร.๕, พร.๖
 - ๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายประยงค์ ยืนขุนทด นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายธีระศักดิ์ วิศวะวาทีน นายช่างเทคนิคชำนาญงาน กรรมการ
 - ๖.๓ นายณรินทร์ สอนเสาวภาคย์ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
 - ๖.๔ นายบัญชา รัฐสมุทร นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ



บันทึกข้อความ



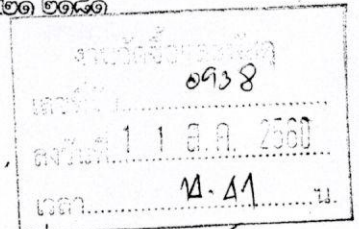
ส่วนราชการ ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ โทร. ๐ ๔๔๙๒ ๐๒๕๒ ๐ ๔๔๒๑ ๒๑๔๑

ที่ ทส ๐๖๑๕.๖/ ๒๕๐

วันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ



ตามคำสั่ง กรมทรัพยากรน้ำ ที่ สทท.๕/๖๑/๒๕๖๐, ที่ สทท.๕/๖๒/๒๕๖๐, ที่ สทท.๕/๖๓/๒๕๖๐ ที่ สทท.๕/๖๔/๒๕๖๐, ที่ สทท.๕/๖๖/๒๕๖๐, ที่ สทท.๕/๖๗/๒๕๖๐, ที่ สทท.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 บ้านเยี้ยตะแบง 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

☐ ดำเนินการ ☐ เสร็จ
☐ เพื่อทราบ ☐ เพื่อปฏิบัติ
☒ อื่นๆ

(นางนิพนธ์นาฏ ปรียาภิรมย์)
นักวิชาการโสตทัศนศึกษา
(นายดำรงคิ นันทาโชติชัย)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

(นายพีระพล เอี่ยมสอาด)
ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ

รับ ☒ ทน.กลุ่มบริหารทั่วไป ☒ ทน.กลุ่มงานจัดซื้อและพัสดุ
☐ ทน.กลุ่มงานการเงินและบัญชี ☐ ทน.กลุ่มงานแผนงาน
☐ เวียน ☐ เพื่อทราบ
☐ เพื่อปฏิบัติ ☒ พิจารณาดำเนินงาน ☒ พิจารณา
☐ อื่นๆ

(นายยี่ ลากสาร)
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

แบบสรุปราคากลาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพื้นที่ชุ่มน้ำหนองทัพค่าย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านค้อ หมู่ที่ 5 ตำบลทุ่งวัง อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์

แบบเลขที่ บร.05-3-001, สอน.มฐ.031/3, สอน.มฐ. 036 รายการประกอบแบบเฉพาะแห่งๆ และข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะๆ

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	586,211.37	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	835,709.59	
3	ประเภทค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯทุกรายการ	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	1,421,920.96	
	คิดเป็นราคากลาง	1,421,000.00	
	ตัวหนังสือ	(หนึ่งล้านสี่แสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)	

กำหนดการก่อสร้างแล้วเสร็จ 150 วัน

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประยงค์ ชินขุนทด)

ตำแหน่งนักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

.....กรรมการ

(นายธีระศักดิ์ วิสวะวาทีน)

ตำแหน่งนายช่างเทคนิคชำนาญงาน

.....กรรมการ

(นายณรินทร์ สอนเสาวภาคย์)

ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

.....กรรมการ

(นายบัญชา รัฐสมุทร)

ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพื้นที่ชุ่มน้ำหนองทัพค่าย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านค้อ หมู่ที่ 5 ตำบลทุ่งวัง อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์

แบบเลขที่ บร.05-3-001,สอน.มฐ.031/3,สอน.มฐ. 036รายการประกอบแบบเฉพาะแห่งๆ และข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะๆ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน

19

หน้า

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

11

เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
1.1	โครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์	53,274.00	1.3048	69,511.91	
1.2	งานรั้ว	54,356.00	1.3048	70,923.70	
1.3	งานฐานรากทอถึงสูง(รูปทรงแฉกแปดเหลี่ยม)แบบมีเสาเข็ม	93,810.00	1.3048	122,403.28	
1.4	การประสานท่อภายในระบบ	117,661.00	1.3048	153,524.07	
1.5	การประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ	46,009.00	1.3048	60,032.54	
1.6	ป้ายชื่อโครงการ	9,730.00	1.3048	12,695.70	
1.7	ป้ายแนะนำโครงการ	14,418.00	1.3048	18,812.60	
1.8	ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	60,015.00	1.3048	78,307.57	
	รวมค่างาน(ข้อ 1.1 - 1.8)	449,273.00			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....15.00.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.00.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00.....%				

รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น

586,211.37

ตัวหนังสือ (ห้าแสนแปดหมื่นหกพันสองร้อยสิบเอ็ดบาทสามสิบเจ็ดสตางค์)

กำหนดการก่อสร้างแล้วเสร็จ 150 วัน

(นายประยงค์ อินทนต์)

ตำแหน่งนักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....กรรมการ

(นายธีระศักดิ์ วิสวาทิน)

ตำแหน่งนายช่างเทคนิคชำนาญงาน

.....กรรมการ

(นายรินทร์ สอนเสาวภาคย์)

ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

.....กรรมการ

(นายบัญชา รัฐสมุทร)

ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพื้นที่ชุ่มน้ำหนองทัพค่าย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านก่อ หมู่ที่ 5 ตำบลทุ่งวัง อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์

แบบเลขที่ บร.05-3-001, สอน.มฐ.031/3, สอน.มฐ. 036 รายการประกอบแบบเฉพาะแห่งๆ และข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะๆ

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 สำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	101,813.00	1.07	108,939.91	
3	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำฟิวคิน แบบ Multistage สูบน้ำได้ 100 ลบ.ม./วัน ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 30 เมตร	88,935.00	1.07	95,160.45	
4	ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเกชตร 120 ไมครอน	12,349.00	1.07	13,213.43	
5	ค่าจัดหาและติดตั้งหอดังสูง (รูปทรงแฉก) ขนาดความจุ 20 ลบ.ม.	443,925.00	1.07	474,999.75	
6	ค่าจัดหาและติดตั้ง ไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell	10,500.00	1.07	11,235.00	
หมายเหตุ ราคานี้ไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก					
รวมค่าก่อสร้าง				835,709.59	

ตัวหนังสือ (แปดแสนสามหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยเก้าบาทห้าสิบเก้าสตางค์)

กำหนดการก่อสร้างแล้วเสร็จ 150 วัน

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประยงค์ ชินขุนทด)

ตำแหน่งนักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

.....กรรมการ

(นายธีระศักดิ์ วิสวะวาทีน)

ตำแหน่งนายช่างเทคนิคชำนาญงาน

.....กรรมการ

(นายณรินทร์ สรณเสาวภาคย์)

ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

.....กรรมการ

(นายบัญชา รัฐสมุทร)

ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

ราคากลางค่าก่อสร้าง โครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์

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

สถานที่ก่อสร้าง บ้านค้อ หมู่ที่ 5 ตำบลทุ่งวัง อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์

แบบเลขที่ สอน.มฐ.031/3 ,ข้อกำหนดคุณลักษณะฯ ,ปร.05-3-001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

11 เดือน สิงหาคม

พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมคืน	1.59	ลบ.ม.	-	-	125.00	198.75	198.75	
	1.2 ทราซหยาบบดอัดแน่น	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 เหล็กแผ่น ขนาด 150X150X6 มม.	16.00	แผ่น	180.00	2,880.00	-	-	2,880.00	

ราคากลางค่าก่อสร้าง งานรั้ว

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

สถานที่ก่อสร้าง บ้านค้อ หมู่ที่ 5 ตำบลทุ่งวัง อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์

แบบเลขที่ สอน.มธ.031/3 ,บร.05-3-001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

11 เดือน สิงหาคม

พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	1.69	ลบ.ม.	-	-	125.00	211.25	211.25	✓
	1.2 ทราดยาบบดอัดแน่น	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 ลวดค้ำยันแบบดัด แบบค้ำยันสี่เหลี่ยมจัตุรัส 2 นิ้ว (เบอร์ 11)	46.64	ตร.ม.	92.00	4,290.88	20.00	932.80	5,223.68	✓

ประมาณราคาก่อสร้าง งานฐานรากหอดึงสูง (รูปทรงแซมแป้น) แบบมีเสาเข็ม ✓

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

สถานที่ก่อสร้าง บ้านก่อ หมู่ที่ 5 ตำบลทุ่งวัง อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์

แบบเลขที่ สอน.มฐ.031/3 ,ข้อกำหนดคุณลักษณะฯ,มร.05-3-001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 11 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	22.88	ลบ.ม.	-	-	125.00	2,860.00	2,860.00	
	1.2 ทราดยาบดอัดแน่น	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	

ราคากลางค่าก่อสร้าง การประสานท่อภายในระบบ(จากแหล่งน้ำถึงท่อน้ำออกจากห้องสูง)

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

สถานที่ก่อสร้าง บ้านค้อ หมู่ที่ 5 ตำบลทุ่งวัง อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์

แบบเลขที่ สอน.มฐ.031/3 ,บร.05-3-001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

11 เดือน สิงหาคม

พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ท่อ GS ประเภทที่ 2 สีนํ้าเงิน ขนาดDia3 นิ้ว	4.00	ท่อน	1,759.20	7,036.80	150.00	600.00	7,636.80	✓
2	ท่อ GS ประเภทที่ 2 สีนํ้าเงิน 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	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาดDia3 นิ้ว	7.00	ชุด	2,541.00	17,787.00	-	-	17,787.00	✓
12	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาดDia4 นิ้ว	2.00	ชุด	4,232.00	8,464.00	-	-	8,464.00	✓
13	ประตุน้ำGlobe Valve(แบบพวงมาลัย) ขนาดDia4 นิ้ว	1.00	ชุด	16,500.00	16,500.00	-	-	16,500.00	✓
14	ประตุน้ำเหล็กหล่อหน้างาน 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	ยูเนียน(GS) ขนาดDia4 นิ้ว	1.00	อัน	937.75	937.75	-	-	937.75	✓

ราคากลางค่าก่อสร้าง แพ้ตั้งเครื่องสูบน้ำ

จำนวน 1 แห่ง

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

สถานที่ก่อสร้าง บ้านค้อ หมู่ที่ 5 ตำบลทุ่งวัง อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์

แบบเลขที่ สอน.มธ. 036 ,ปร.05-3-001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

11 เดือน สิงหาคม

พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
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 นิ้วหนา 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	ท่อเหล็กดำ Dia 1 1/2 นิ้วหนา 2 มม.	60.00	เมตร	50.62	3,037.20	15.00	900.00	3,937.20	
6	สลิงสแตนเลส Dia 1/4 นิ้ว	24.00	เมตร	95.00	2,280.00	-	-	2,280.00	
7	สลิงเหล็กได้เชือก Dia 3/8 นิ้ว	20.00	เมตร	20.35	407.00	-	-	407.00	
8	แกล้งมัดสลิง Dia 1/4 นิ้ว	36.00	ตัว	25.00	900.00	-	-	900.00	
9	แกล้งมัดสลิง Dia 3/8 นิ้ว	4.00	ตัว	75.00	300.00	-	-	300.00	
10	เหล็กแผ่น 25x25x5 มม.	3.00	แผ่น	50.00	150.00	-	-	150.00	
11	เหล็กดาด 2 x 2 นิ้วขนาดลวด 3.2 มม.	9.45	ตร.ม.	103.00	973.35	30.00	283.50	1,256.85	
12	บูชเหล็ก Dia 1 นิ้ว	4.00	ตัว	35.00	140.00	-	-	140.00	
13	มือจับเหล็ก	1.00	คู่	24.00	24.00	-	-	24.00	
14	สายยูทุกระด้าย	1.00	คู่	5.00	5.00	-	-	5.00	
15	กุญแจทองเหลือง 2 นิ้ว	1.00	อัน	210.00	210.00	-	-	210.00	
16	แผ่นพื้นไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 2 ซม. 1.2x2.4 ม.	3.00	แผ่น	754.00	2,262.00	443.52	1,330.56	3,592.56	
17	หลังคามทัลชีทหนา 0.25 มม.	7.62	ตร.ม.	95.00	723.90	70.00	533.40	1,257.30	

ราคากลางค่าก่อสร้าง ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 300 วัตต์

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

สถานที่ก่อสร้าง บ้านก่อ หมู่ที่ 5 ตำบลทุ่งวัง อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์

แบบเลขที่ สอน.มฐ.031/3 ,ข้อกำหนดคุณลักษณะฯ,ปร.05-3-001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคาตลาด

11 เดือน สิงหาคม

พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

[illegible]

ราคากลางค่าก่อสร้าง ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า สำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

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

สถานที่ก่อสร้าง บ้านก่อ หมู่ที่ 5 ตำบลทุ่งวัง อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์

แบบเลขที่ สอน.มฐ.031/3 ,ข้อกำหนดคุณลักษณะฯ,ปร.05-3-001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

11 เดือน สิงหาคม

พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์	2.00	เครื่อง	29,906.55	59,813.10	1,000.00	2,000.00	61,813.10	
2	ตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์ครบชุด อาทิ Surge protector Float Switch Lighting Surge protector ขนาด 1,000 VDC. VDC Brecker	2.00	ตู้	13,000.00	26,000.00	1,000.00	2,000.00	28,000.00	
	sine we filter	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 ตบ.ม./วัน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านค้อ หมู่ที่ 5 ตำบลทุ่งวัง อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์

แบบเลขที่ สอน.มฐ.031/3 ,ข้อกำหนดคุณลักษณะฯ,ปร.05-3-001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง

11 เดือน สิงหาคม

พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

[illegible]

ราคาถางค่าก่อสร้าง ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเกษตร 120 ไมครอน

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

สถานที่ก่อสร้าง บ้านก่อ หมู่ที่ 5 ตำบลทุ่งวัง อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์

แบบเลขที่: สอน.มธ.031/3 ,ข้อกำหนดคุณลักษณะฯ,นม.05-3-003

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง

11 เดือน สิงหาคม

พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

[illegible]

ประมาณราคาก่อสร้าง ค่าจัดหาและติดตั้งหอดึงสูง(รูปทรงแซมแปญ) ขนาดความจุ 20 ลบ.ม.

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

สถานที่ก่อสร้าง บ้านค้อ หมู่ที่ 5 ตำบลทุ่งวัง อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์

แบบเลขที่ สอน.มฐ.031/3 ,ข้อกำหนดคุณลักษณะฯ,ปร.05-3-001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง

11 เดือน สิงหาคม

พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

[illegible]

ราคากลางค่าก่อสร้าง ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell

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

สถานที่ก่อสร้าง บ้านค้อ หมู่ที่ 5 ตำบลทุ่งวัง อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์

แบบเลขที่ สอน.มฐ.031/3 ,ข้อกำหนดคุณลักษณะฯ,ปร.05-3-001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5	กรมทรัพยากรน้ำ
------------------------------------	--------------------------	----------------

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

11 เดือน สิงหาคม

พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

[illegible]