

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อก่อสร้างระบบกระจายน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองแค บ้านโคกวังวน หมู่ที่ ๔ ตำบลหนองยาง อำเภอลำลูกเกด จังหวัดนครราชสีมา
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๘๓๗,๕๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ชนิดโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองแค บ้านโคกวังวน หมู่ที่ ๔ ตำบลหนองยาง อำเภอลำลูกเกด จังหวัดนครราชสีมา ตามแบบเลขที่ บร.๐๕-๓-๐๐๓, สอน.มฐ.๐๓๑/๓, สอน.มฐ.๐๓๖ รายการประกอบแบบเฉพาะแห่ง และข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑,๖๘๕,๐๐๐.๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ พร.๔, พร.๕, พร.๖
 - ๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายประยงค์ ยินขุนทด 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. ๐๔๔๙๒๐๒๕๒๐ ๔๔๒๑ ๒๑๔๑
ที่ ทส ๐๖๑๕.๖/๒๕๐ วันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ
เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ส่วนอำนวยการ
เลขที่รับ ๕๗๒
ลงวันที่ ๑๑ ส.ค. ๒๕๖๐
เวลา ๑๔.๑๐ น.

งานวิจัยและพัฒนา
เลขที่รับ ๐๖๖๘
ลงวันที่ ๑๑ ส.ค. ๒๕๖๐
เวลา ๑๔.๑๑ น.

ตามคำสั่ง กรมทรัพยากรน้ำ ที่ สทก.๕/๖๑/๒๕๖๐, ที่ สทก.๕/๖๒/๒๕๖๐, ที่ สทก.๕/๖๓/๒๕๖๐
ที่ สทก.๕/๖๔/๒๕๖๐, ที่ สทก.๕/๖๕/๒๕๖๐, ที่ สทก.๕/๖๖/๒๕๖๐, ที่ สทก.๕/๖๗/๒๕๖๐, ที่ สทก.๕/๖๘/๒๕๖๐ ลงวันที่
๓ สิงหาคม ๒๕๖๐ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการ กำหนดราคากลางเพื่อดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการ
ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ 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 บ้านไทย
สามัคคี 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 โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองแคว บ้านโคกวังวน หมู่ที่ ๔
ตำบลหนองยาง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม. ๐๕-๓-๐๐๓ เป็นเงิน
ทั้งสิ้น ๑,๖๘๕,๐๐๐ บาท

๕. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพื้นที่ชุ่มน้ำหนองทัพค่าย
บ้านหนองทัพค่าย หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งวัง อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์ รหัสโครงการ บร. ๐๕-๓-๐๐๒ เป็นเงิน
ทั้งสิ้น 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 ตำบลเขาดิน
เหนือ อำเภอบ้านกรวด จังหวัดบุรีรัมย์ รหัสโครงการ บร. ๐๕-๓-๐๐๓ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๘๕๑,๐๐๐ บาท

จิราพร

☐ ดำเนินการ ☐ เสร็จ

☐ เพื่อทราบ ☐ เพื่อปฏิบัติ

☒ อื่นๆ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และแจ้งส่วนอำนวยการดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง ต่อไป

อนุมัติ/สทก. ๕๖๓๑๑๔๗

☒ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติ

☐ เสร็จ ☐ เพื่อทราบ

☐ เพื่อปฏิบัติ ☒ พิจารณาดำเนินงาน

☐ อื่นๆ

(นางณิชาภัทรา ประทุมมา)

นักวิชาการพิเศษชำนาญการ
(นายดำรง น้าพาโชคชัย)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

(นายพีระพล เอี่ยมสอาด)
ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ

๑๑ ส.ค. ๖๐
(นายยี่ ลากสาร)
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

แบบสรุปราคากลาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองแค

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกวังวน หมู่ที่ 4 ตำบลหนองยาง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ นม.05-3-003, สอน.มฐ.031/3, สอน.มฐ. 036, รายการประกอบแบบเฉพาะแห่งฯ และข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะฯ

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	1,001,133.96	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	835,709.59	
3	ประเภทค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	1,836,843.55	
	คิดเป็นราคากลาง	1,836,000.00	
	ตัวหนังสือ	(หนึ่งล้านแปดแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน)	

กำหนดการก่อสร้างแล้วเสร็จ 150 วัน

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประยงค์ อินขุนทด)

ตำแหน่งนักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

.....กรรมการ

(นายธีระศักดิ์ วิสวาทิน)

ตำแหน่งนายช่างเทคนิคชำนาญงาน

.....กรรมการ

(นายรินทร์ สรณเสาวภาคย์)

ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

.....กรรมการ

(นายบัญชา รัฐสมุทร)

ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองแค

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกวังวน หมู่ที่ 4 ตำบลหนองยาง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ นม.05-3-003, สอน.มฐ.031/3, สอน.มฐ. 036, รายการประกอบแบบเฉพาะแห่งฯ และข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะฯ

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	53,467.00	1.3030	69,667.50	
1.2	งานรั้ว	54,562.00	1.3030	71,094.28	
1.3	งานฐานรากทอดึงสูง(รูปทรงแซมแป้น)แบบมีเข็ม	91,487.00	1.3030	119,207.56	
1.4	การประสานท่อภายในระบบ	123,389.00	1.3030	160,775.86	
1.5	การประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ	361,030.00	1.3030	470,422.09	
1.6	ป้ายชื่อโครงการ	9,919.00	1.3030	12,924.45	
1.7	ป้ายแนะนำโครงการ	14,796.00	1.3030	19,279.18	
1.8	แปดติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	59,680.00	1.3030	77,763.04	
	รวมค่างาน(ข้อ 1.1 - 1.8)	768,330.00			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าขาย.....15.00.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.00.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00.....%				

รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น 1,001,133.96

ตัวหนังสือ (หนึ่งล้านหนึ่งพันหนึ่งร้อยสามสิบสามบาทเก้าสิบหกสตางค์)

กำหนดการก่อสร้างแล้วเสร็จ 150 วัน

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประยงค์ ยืนขุนทด)

ตำแหน่งนักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

.....กรรมการ

(นายธีระศักดิ์ วิสวะวาทีน)

ตำแหน่งนายช่างเทคนิคชำนาญงาน

.....กรรมการ

(นายธนรินทร์ สอนเสาวภาคย์)

ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

.....กรรมการ

(นายปัญญา รัฐสมุทร)

ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองแก

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกวังวน หมู่ที่ 4 ตำบลหนองยาง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ นม.05-3-003,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 สำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	101,813.00	1.07	108,939.91	
3	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดิน 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	ค่าจัดหาและติดตั้งท่อถึงสูง (รูปทรงวงแหวน) 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 ชินขุนทด)

ตำแหน่งนักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

.....กรรมการ

(นายธีระศักดิ์ วิสวะวาทีน)

ตำแหน่งนายช่างเทคนิคชำนาญงาน

.....กรรมการ

(นายรินทร์ สรณเสาวภาคย์)

ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

.....กรรมการ

(นายบัญชา รัฐสมุทร)

ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

ราคากลางค่าก่อสร้าง โครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์

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

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกวังวน หมู่ที่ 4 ตำบลหนองยาง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครราชสีมา

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 ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	1.59	ลบ.ม.	-	-	125.00	198.75	198.75	
	1.2 ทราดยาบบดอัดแน่น	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.	1,869.16	411.21	306.00	67.32	478.53	
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.58	ลบ.ม.	1,869.16	1,084.11	306.00	177.48	1,261.59	
4	งานเหล็ก				-		-	-	
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาดDia6 มม.	8.95	กก.	18.94	169.51	4.10	36.69	206.20	
	4.2 เหล็กเสริม DB ขนาดDia12 มม.	102.21	กก.	19.83	2,026.82	3.30	337.29	2,364.11	
	4.3 ลวดผูกเหล็ก ขนาดDia1.25 มม. (เบอร์ 18)	3.30	กก.	32.71	107.94	-	-	107.94	
	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 ตบ.ม./วัน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกวังวน หมู่ที่ 4 ตำบลหนองยาง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ ๒-

สอน.มธ.031/3

,ข้อกำหนดคุณลักษณะฯ ,นน.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 ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	4.7 น๊อตพร้อมสกรู ขนาดDia1/2 นิ้ว L = 200	32.00	ชุด	50.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
	งานทาสี				-		-	-	
	5.1 งานทาสีกันสนิม	38.80	ตร.ม.	60.00	2,328.00	35.00	1,358.00	3,686.00	
	5.2 งานทาสีนํ้ามัน	38.80	ตร.ม.	53.00	2,056.40	38.00	1,474.40	3,530.80	
6	อุปกรณ์ยึดแผงโซลาร์เซลล์				-		-	-	
	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				44,060.20		9,407.03	53,467.23	
	คิดเป็น							53,467.00	

ราคากลางค่าก่อสร้าง งานรื้อ

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

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกวังวน หมู่ที่ 4 ตำบลหนองยาง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ สอน.มฐ.031/3 ,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 ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมคืน	1.69	ลบ.ม.	-	-	125.00	211.25	211.25	
	1.2 ทราขยาบดอัดแน่น	0.07	ลบ.ม.	406.54	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.	1,869.16	130.84	306.00	21.42	152.26	
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.61	ลบ.ม.	1,869.16	1,140.18	306.00	186.66	1,326.84	
4	งานเหล็ก				-		-	-	
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาดDia6 มม.	14.27	กก.	18.94	270.27	4.10	58.50	328.77	
	4.2 เหล็กเสริม DB ขนาดDia12 มม.	138.22	กก.	19.83	2,740.90	3.30	456.12	3,197.02	
	4.3 ลวดผูกเหล็ก ขนาดDia1.25 มม. (เบอร์ 18)	4.50	กก.	32.71	147.19	-	-	147.19	
	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 (เบอร์ 11)	46.64	ตร.ม.	92.00	4,290.88	20.00	932.80	5,223.68	

[illegible]

ประมาณราคาก่อสร้าง งานฐานรากหอดึงสูง (รูปทรงเขมเปญ) แบบมีเสาเข็ม

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

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกวังวน หมู่ที่ 4 ตำบลหนองยาง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่

สอ.มฐ.031/3

,ข้อกำหนดคุณลักษณะฯ,นม.05-3-003

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 งานขุดหลุมฐานรากและถมคัน	22.88	ลบ.ม.	-	-	125.00	2,860.00	2,860.00	
	1.2 ทราดยาบดอัดแน่น	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.	1,869.16	2,990.65	306.00	489.60	3,480.25	
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	8.40	ลบ.ม.	1,869.16	15,700.94	306.00	2,570.40	18,271.34	
4	งานเหล็ก				-		-	-	
	4.1 เหล็กเสริม DB ขนาดDia12 มม.	332.18	กก.	19.83	6,587.12	3.30	1,096.19	7,683.31	
	4.2 เหล็กเสริม DB ขนาดDia16 มม.	434.39	กก.	19.28	8,375.03	3.30	1,433.48	9,808.51	
	4.3 ลวดผูกเหล็ก ขนาดDia1.25 มม. (เบอร์ 18)	22.80	กก.	32.71	745.78	-	-	745.78	
	4.4 สลักเกลียวเหล็ก ขนาดDia25 มม. ยาว 1.10 ม.	12.00	ตัว	100.00	1,200.00	-	-	1,200.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง งานฐานรากหอดึงสูง (รูปทรงแหลมแป้น) แบบมีเสาเข็ม

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

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกวังน หมู่ที่ 4 ตำบลหนองยาง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครราชสีมา

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

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 11 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560

[illegible]

ราคากลางค่าก่อสร้าง การประสานท่อภายในระบบ(จากแหล่งน้ำถึงท่อน้ำออกจากห้องสูง)

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

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกวังวน หมู่ที่ 4 ตำบลหนองยาง อำเภอกะปงจังหวัดยะลา จังหวัดนราธิวาส
แบบเลขที่ สอน.มฐ.031/3 ,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 ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ท่อ GS ประเภทที่ 2 สีน้ำเงิน ขนาดDia3 นิ้ว	7.00	ท่อน	1,759.20	12,314.40	150.00	1,050.00	13,364.40	
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	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	เชืควาล์วทองเหลือง 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 การประสานท่อภายในระบบ(จากแหล่งน้ำถึงท่อน้ำออกจากหอถังสูง)

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

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกวังน หมู่ที่ 4 ตำบลหนองยาง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่

สอน.มธ.031/3 ,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 ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
18	ยูเนียน(GS) ขนาดDia3 นิ้ว	3.00	อัน	512.32	1,536.96		-	1,536.96	
19	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน ขนาดDia4 นิ้ว	8.00	อัน	400.00	3,200.00		-	3,200.00	
20	ชุดน็อตยึดหน้างาน 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 หน้างานเหล็กหล่อDia4 นิ้ว	2.00	อัน	4,000.00	8,000.00		-	8,000.00	
23	มาตรวัดน้ำ ชนิด 2 ชั้น หน้างาน 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				112,187.23		11,202.00	123,389.23	
	คิดเป็น							123,389.00	

ราคากลางค่าก่อสร้าง แพตตั้งเครื่องสูบน้ำ

จำนวน 1 แห่ง

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

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกวังวน หมู่ที่ 4 ตำบลหนองยาง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ สอน.มธ. 036 ,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 ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เหล็กฉาก 40x40x4 มม.	36.00	เมตร	42.61	1,533.96	-	-	1,533.96	
2	เหล็ก C 75x45x15x2.3 มม.	42.00	เมตร	73.20	3,074.40	-	-	3,074.40	
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	ท่อเหล็กดำDia1 1/2 นิ้วหนา 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	สลิงเหล็กไต้เชือกDia3/8 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	เหล็กดาข่าย 2 x 2 นิ้วขนาดลวด 3.2 มม.	9.45	ตร.ม.	103.00	973.35	30.00	283.50	1,256.85	
12	บูชเหล็กDia1 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 แพ้ตังเครื่องสูบน้ำ

จำนวน 1 แห่ง

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

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกวังน หมู่ที่ 4 ตำบลหนองยาง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ สอน.มธ. 036 ,นม.05-3-003

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

11 เดือน สิงหาคม

พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

[illegible]

ราคากลางค่าก่อสร้าง ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 300 วัตต์

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

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกวังวน หมู่ที่ 4 ตำบลหนองยาง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครราชสีมา

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

[illegible]

ราคาถดถ่วงก่อสร้าง ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า สำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

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

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกวังวน หมู่ที่ 4 ตำบลหนองยาง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครราชสีมา

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

[illegible]

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

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

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกวังวน หมู่ที่ 4 ตำบลหนองยาง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ ๒-

สอน.มฐ.031/3

,ข้อกำหนดคุณลักษณะฯ,นม.05-3-003

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

11 เดือน สิงหาคม

พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

[illegible]

ประมาณราคาก่อสร้าง ค่าจัดหาและติดตั้งหอถังสูง(รูปทรงแชมเปญ) ขนาดความจุ 20 ลบ.ม.

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

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกวิ้งวน หมู่ที่ 4 ตำบลหนองยาง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครราชสีมา

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

[illegible]

ราคากลางค่าก่อสร้าง ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell

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

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกวังวน หมู่ที่ 4 ตำบลหนองยาง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครราชสีมา

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

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง

เมื่อวันที

11 เดือน สิงหาคม

พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

[illegible]