ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านโนนสำราญ บ้านโนนสำราญ หมู่ที่ ๕ ตำบลโนนจาน อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร **๑,๗๓๔,๒๐๐.๐๐** บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านโนนสำราญ บ้านโนนสำราญ หมู่ที่ ๕ ตำบลโนนจาน อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา

ตามแบบเลขที่ นม.๐๕-๓-๐๐๕, สอน.มฐ.๐๓๑/๒, สอน.มฐ.๐๓๖

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน **๑,๕๑๖,๙๐๐.๐๐** บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ ปร.๔, ปร.๕, ปร.๖

๕.๒ แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

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 164
ลงวันที่ 31 มี.ค. 2560
เวลา 10.00 น.

บันทึกข้อความ

งานจัดซื้อและพัสดุ
เลขที่รับ 0321
ลงวันที่ 3 เม.ย. 2560
เวลา 10.36 น.

ส่วนราชการ ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ โทร. ๐๔๔๑๒ ๐๒๕๒ ๐๔๔๒๑ ๒๑๘๑

ที่ ทส ๐๖๑๕.๖/๑๒๙ **วันที่** ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ ปรับแผน แล้วเสร็จ จำนวน ๘ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองกรด บ้านเย้ยตะแบง หมู่ที่ ๒ ตำบลทุ่งสว่าง อำเภอประทาย จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม. ๐๕-๓-๐๐๗ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๖๙๗,๐๐๐ บาท

๒. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูอ่างเก็บน้ำห้วยกระบอก บ้านไทยสามัคคี หมู่ที่ ๑ ตำบลไทยสามัคคี อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม.๐๕-๓-๐๐๔ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๖๐๕,๐๐๐ บาท

๓. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านโนนสำราญ บ้านโนนสำราญ หมู่ที่ ๕ ตำบลโนนจาน อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม.๐๕-๓-๐๐๕ เป็นเงิน ๑,๕๑๖,๙๐๐ บาท

๔. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองแค บ้านโคกวังวน หมู่ที่ ๔ ตำบลหนองยาง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม.๐๕-๓-๐๐๓ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๘๓๕,๔๐๐ บาท

๕. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำเลิงอีซา บ้านศรีชมชื่น หมู่ที่๖ ตำบลประทาย อำเภอประทาย จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม.๐๕-๓-๐๐๘ เป็นเงิน ๑,๙๗๔,๐๐๐ บาท

๖. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพื้นที่ชุ่มน้ำหนองทัพค่าย บ้านหนองทัพค่าย หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งวัง อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์ รหัสโครงการ บร. ๐๕-๓-๐๐๒ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๔๙๕,๐๐๐ บาท

๗. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพื้นที่ชุ่มน้ำหนองทัพค่าย บ้านค้อ หมู่ที่ ๕ ตำบลทุ่งวัง อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์ รหัสโครงการ บร.๐๕-๓-๐๐๑ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๓๘๔,๐๐๐ บาท

๘. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองสระแก้ว หมู่ที่ ๓ ตำบลเขาดินเหนือ อำเภอบ้านกรวด จังหวัดบุรีรัมย์ รหัสโครงการ บร. ๐๕-๓-๐๐๓ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๗๘๕,๐๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และแจ้งส่วนอำนวยการดำเนินการโดยเร่งด่วน ต่อไป

(นายพีระพล เอี่ยมสอาด)
ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ

(นายพีระพล เอี่ยมสอาด)
ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

(นายพีระพล เอี่ยมสอาด)
ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ

(นายยี่ ลาภิสาร)

สรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านโนนสำราญ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 5 ตำบลโนนจาน อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ นม.05-3-005,สอน.มฐ.031/2,สอน.มฐ.036

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 นครราชสีมา กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 31 **เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560**

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างาน/หน่วย	รวมค่างาน	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร					
	1.1 โครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์	1	ชุด	52,588.80	52,588.80	
	1.2 งานรั้ว	1	รายการ	49,382.78	49,382.78	
	1.3 งานฐานรากหอถังสูง(แชมเปญ)	1	ฐาน	97,868.39	97,868.39	
	1.4 การประสานท่อภายในระบบ	1	รายการ	139,555.47	139,555.47	
	1.5 การประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ	1	รายการ	212,808.50	212,808.50	
	1.6 ป้ายชื่อโครงการ	1	ป้าย	12,693.54	12,693.54	
	1.7 ป้ายแนะนำโครงการ 2 ป้าย	1	รายการ	17,785.15	17,785.15	
	1.8 โรงสูบน้ำแพลอย	1	โรง	62,687.12	62,687.12	
2	งานครุภัณฑ์					
	2.1 ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 300 วัตต์ 16 แผง	1	รายการ	146,889.60	146,889.60	
	2.2 ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า 2 ตู้	1	รายการ	102,934.00	102,934.00	
	สำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์			-	-	
	2.3 ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดิน แบบ Multistage	1	รายการ	98,440.00	98,440.00	
	สูบน้ำได้ 100 ลบ.ม./วัน ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 30 เมตร 2 เครื่อง			-	-	
	2.4ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเกษตร 120 ไมครอน 2 ชุด	1	รายการ	21,186.00	21,186.00	
	2.5 ค่าจัดหาและติดตั้งหอถังสูงแชมเปญ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม.	1	รายการ	480,349.75	480,349.75	
	2.6 ไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell 4 ชุด	1	รายการ	11,770.00	11,770.00	
3	ประเภทค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯทุกรายการ	1	รายการ	10,000.00	10,000.00	
				รวมราคากลางค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	**1,516,939.10**	
					1,516,900.00	

ตัวหนังสือ (หนึ่งล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นหกพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

หมายเหตุ ราคานี้ไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก

กำหนดงานก่อสร้างแล้วเสร็จ 120 วัน

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประยงค์ ยินขุนทด)

ผู้อำนวยการวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

กรรมการ

(นายธีระศักดิ์ วิศวะวาทิน)

ตำแหน่งนายช่างเทคนิคชำนาญงาน

กรรมการ

(นายนรินทร์ สธนเสาวภาคย์)

ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

(นายบัญชา รัฐสมุทร)

ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบกระจาย โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านโนนสำราญ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 5 ตำบลโนนจาน อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ นม.05-3-005,สอน.มธ.031/2,สอน.มธ.036

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 นครราชสีมา กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 18 **หน้า** **แบบ ปร.4 พิเศษ จำนวน 1 แผ่น**

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 31 **เดือน** มีนาคม **พ.ศ.** 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	645,369.75	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	861,569.35	
3	ประเภทค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯทุกรายการ	10,000.00	
สรุป	**รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน**	1,516,939.10	
	คิดเป็นราคากลาง	1,516,000.00	
	ตัวหนังสือ	**(หนึ่งล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)**	

กำหนดงานก่อสร้างแล้วเสร็จ 120 วัน

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประยงค์ ยินขุนทด)

ตำแหน่งนักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

กรรมการ

(นายธีระศักดิ์ วิศวะวาทิน)

ตำแหน่งนายช่างเทคนิคชำนาญงาน

กรรมการ

(นายนรินทร์ สธนเสาวภาคย์)

ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายบัญชา รัฐสมุทร)

ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบ ปร.5 (ก)

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบกระจาย โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านโนนสำราญ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 5 ตำบลโนนจาน อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ นม.05-3-005,สอน.มฐ.031/2,สอน.มฐ.036

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 นครราชสีมา กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 18 หน้า แบบ ปร.4 พิเศษ จำนวน 1 แผ่น

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 31 **เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560**

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	**ประเภทงานอาคาร**				
	1.1 โครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์	41,500.00	1.2672	52,588.80	
	1.2 งานรั้ว	38,970.00	1.2672	49,382.78	
	1.3 งานฐานรากหอถังสูง(แซมเปญ)	77,232.00	1.2672	97,868.39	
	1.4 การประสานท่อภายในระบบ	110,129.00	1.2672	139,555.47	
	1.5 การประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ	167,936.00	1.2672	212,808.50	
	1.6 ป้ายชื่อโครงการ	10,017.00	1.2672	12,693.54	
	1.7 ป้ายแนะนำโครงการ	14,035.00	1.2672	17,785.15	
	1.8 โรงสูบน้ำแพลอย	49,469.00	1.2672	62,687.12	
				-	
	รวมค่างาน	**509,288.00**			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....15.00.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.00.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00.....%				

รวมราคากลางค่าก่อสร้างทั้งสิ้น **645,369.75**

ตัวหนังสือ (หกแสนสี่หมื่นห้าพันสามร้อยหกสิบเก้าบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์)

หมายเหตุ ราคานี้ไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก

กำหนดงานก่อสร้างแล้วเสร็จ 120 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 ก่อสร้างระบบกระจาย โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านโนนสำราญ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 5 ตำบลโนนจาน อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ นม.05-3-005,สอน.มฐ.031/2,สอน.มฐ.036

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 นครราชสีมา กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 18 **หน้า** **แบบ ปร.4 พิเศษ จำนวน 1 แผ่น**

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 31 **เดือน** มีนาคม **พ.ศ.** 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 300 วัตต์	137,280.00	1.07	146,889.60	
2	ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า	96,200.00	1.07	102,934.00	
	สำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์				
3	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดิน แบบ Multistage	92,000.00	1.07	98,440.00	
	สูบน้ำได้ 100 ลบ.ม./วัน ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 30 เมตร				
4	ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเกษตร 120 ไมครอน	19,800.00	1.07	21,186.00	
5	ค่าจัดหาและติดตั้งหอถังสูงแชมเปญ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม.	448,925.00	1.07	480,349.75	
6	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell	11,000.00	1.07	11,770.00	
หมายเหตุ ราคานี้ไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก					
			รวมราคากลางค่าครุภัณฑ์	**861,569.35**	

ตัวหนังสือ (แปดแสนหกหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยหกสิบเก้าบาทสามสิบห้าสตางค์)

กำหนดงานก่อสร้างแล้วเสร็จ 120 วัน

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประยงค์ ยินขุนทด)

ตำแหน่งนักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

กรรมการ

(นายธีระศักดิ์ วิศวะวาทิน)

ตำแหน่งนายช่างเทคนิคชำนาญงาน

กรรมการ

(นายนรินทร์ สธนเสาวภาคย์)

ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

(นายบัญชา รัฐสมุทร)

ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบ ปร.4 (พ)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

ส่วนราชการ ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบกระจาย โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านโนนสำราญ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 5 ตำบลโนนจาน อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ นม.05-3-005,สอน.มฐ.031/2,สอน.มฐ.036

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 18 หน้า แบบ ปร.4 พิเศษ จำนวน 1 แผ่น

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 3 เดือน **มีนาคม** พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าเช่ารถเครน	3	ชั่วโมง	10,000	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯทุกรายการ			**10,000**	
	ตัวอักษร		**(เงินหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)**		

ราคากลางค่าก่อสร้าง โครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบกระจาย โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านโนนสำราญ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 5 ตำบลโนนจาน อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ สอน.มธ.031/2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม 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.	406.00	89.32	91.00	20.02	109.34	
2	**งานแบบหล่อ**								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	10.56	ตร.ม.	290.00	3,062.40	133.00	1,404.48	4,466.88	
	2.2 ตะปู	2.64	กก.	20.92	55.23	-	-	55.23	
3	**งานคอนกรีต**								
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.10	ลบ.ม.	1,343.00	134.30	398.00	39.80	174.10	
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.58	ลบ.ม.	1,545.00	896.10	436.00	252.88	1,148.98	
4	**งานเหล็ก**								
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาด Dai 6 มม.	8.95	กก.	19.79	177.12	4.10	36.70	213.82	
	4.2 เหล็กเสริม DB ขนาด Dai 12 มม.	102.21	กก.	20.67	2,112.68	3.30	337.29	2,449.97	
	4.3 ลวดผูกเหล็ก ขนาด Dai 1.25 มม. (เบอร์ 18)	3.30	กก.	32.71	107.94	-	-	107.94	
	4.4 เหล็กกล่อง ขนาด 50*50*3.2 มม.	79.00	เมตร	117.00	9,243.00	38.00	3,002.00	12,245.00	
	4.5 เหล็กกล่อง ขนาด 50*25*3.2 มม.	24.00	เมตร	87.00	2,088.00	30.45	730.80	2,818.80	

ราคากลางค่าก่อสร้าง โครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบกระจาย โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านโนนสำราญ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 5 ตำบลโนนจาน อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ สอน.มธ.031/2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมฯรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานทาสี								
	5.1 งานทาสีน้ำมัน	32.00	ตร.ม.	53.00	1,696.00	38.00	1,216.00	2,912.00	
6	อุปกรณ์ยึดแผงโซล่า							-	
	6.1 Solar Alu Standard Rail 4.2 M	16.00		800.00	12,800.00			12,800.00	
	6.2 Solar Mdidel Clamp	56.00		25.00	1,400.00			1,400.00	
	6.3 Solar End Clamp	16.00		25.00	400.00			400.00	
	รวม							**41,500.81**	
	คิดเป็นเงิน							**41,500.00**	

ราคากลางค่าก่อสร้าง งานรั้ว

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบกระจาย โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านโนนสำราญ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 5 ตำบลโนนจาน อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ สอน.มฐ.031/2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม 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 ทรายหยาบบดอัดแน่น	0.07	ลบ.ม.	406.00	28.42	91.00	6.37	34.79	
2	งานแบบหล่อ								
	2.1 ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 50 % พร้อมไม้คร่าว	11.22	ตร.ม.	290.00	3,253.80	133.00	1,492.26	4,746.06	
	2.2 ตะปู	2.80	กก.	20.92	58.58	-	-	58.58	
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.07	ลบ.ม.	1,343.00	94.01	398.00	27.86	121.87	
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.61	ลบ.ม.	1,545.00	942.45	436.00	265.96	1,208.41	
4	งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาด Dai 6 มม.	14.27	กก.	19.79	282.40	4.10	58.51	340.91	
	4.2 เหล็กเสริม DB ขนาด Dai 12 มม.	138.22	กก.	2.67	369.05	3.30	456.13	825.17	
	4.3 ลวดผูกเหล็ก ขนาด Dai 1.25 มม. (เบอร์ 18)	4.50	กก.	32.71	147.20	-	-	147.20	
	4.4 ท่อเหล็กดำ Dai 2 นิ้ว หนา 3 มม.	20.00	เมตร	100.00	2,000.00	28.74	574.80	2,574.80	
	4.5 ท่อเหล็กดำ Dai 11/2 นิ้ว หนา 3 มม.	104.00	เมตร	80.00	8,320.00	23.00	2,392.00	10,712.00	
	4.6 ลวดตาข่ายแบบถัก แบบตาข่ายสี่เหลี่ยมจัตุรัส 2 นิ้ว (เบอร์11)	46.64	ตร.ม.	72.00	3,358.08	36.00	1,679.04	5,037.12	
	4.7 เพลทเหล็ก ขนาด 150*150*6 มม.	34.00	แผ่น	25.00	850.00	10.00	340.00	1,190.00	

ราคากลางค่าก่อสร้าง งานรั้ว

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบกระจาย โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านโนนสำราญ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 5 ตำบลโนนจาน อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ สอน.มฐ.031/2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	4.8 J Bolt M10*200 มม.	68.00	ตัว	50.00	3,400.00	10.00	680.00	4,080.00	
	4.9 เพลทเหล็ก ขนาด 50*50*6 มม.	76.00	แผ่น	10.00	760.00	5.00	380.00	1,140.00	
	4.10 น็อตพร้อมสกรู ขนาด Dai 3/8 นิ้ว	76.00	ชุด	5.00	380.00	-	-	380.00	
5	งานทาสี								
	5.1 งานทาสีกันสนิม	36.04	ตร.ม.	45.00	1,621.80	35.00	1,261.40	2,883.20	
	5.2 งานทาสีน้ำมัน	36.04	ตร.ม.	53.00	1,910.12	38.00	1,369.52	3,279.64	
	รวม							**38,970.99**	
	คิดเป็นเงิน							**38,970.00**	

ราคากลางค่าก่อสร้าง งานฐานรากหอถังสูง(แบบมีเสาเข็ม)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบกระจาย โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านโนนสำราญ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 5 ตำบลโนนจาน อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ สอน.มฐ.031/2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมคืน	51.33	ลบ.ม.	-	-	125.00	6,416.25	6,416.25	
	1.2 ทรายหยาบบดอัดแน่น	2.91	ลบ.ม.	453.33	1,319.19	91.00	264.81	1,584.00	
2	งานแบบหล่อ								
	2.1 ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 50 % พร้อมไม้คร่าว	16.13	ตร.ม.	290.00	4,677.70	133.00	2,145.29	6,822.99	
	2.2 ตะปู	4.03	กก.	20.92	84.31	-	-	84.31	
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.61	ลบ.ม.	1,343.00	819.23	398.00	242.78	1,062.01	
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	4.90	ลบ.ม.	1,545.00	7,570.50	436.00	2,136.40	9,706.90	
4	งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเสริม DB ขนาด Dai 12 มม.	117.37	กก.	20.67	2,426.04	3.30	387.32	2,813.36	
	4.2 เหล็กเสริม DB ขนาด Dai 16 มม.	294.27	กก.	20.08	5,908.94	3.30	971.09	6,880.03	
	4.3 ลวดผูกเหล็ก ขนาด Dai 1.25 มม. (เบอร์ 18)	12.30	กก.	32.71	402.33	-	-	402.33	
	4.4 สลักเกลียวเหล็ก ขนาด Dai 25 มม. ยาว 1.10 ม.	12.00	ตัว	80.00	960.00	25.00	300.00	1,260.00	
5	งานเสาเข็ม								
	5.1 เสาเข็ม คอร. ขนาด 0.22*0.22*6 ม.	25.00	ต้น	1,289.00	32,225.00	319.00	7,975.00	40,200.00	
	รวม							77,232.18	
	คิดเป็นเงิน							77,232.00	

ราคากลางค่าก่อสร้าง การประสานท่อภายในระบบ(จากแหล่งน้ำถึงท่อน้ำออกจากหอถังสูง)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบกระจาย โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านโนนสำราญ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 5 ตำบลโนนจาน อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ สอน.มฐ.031/2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	ท่อ GS ประเภท BS-M ขนาด Dai 3 นิ้ว	7.00	ท่อน	1,685.00	11,795.00	150.00	1,050.00	12,845.00	
2	ท่อ GS ประเภท BS-M ขนาด Dai 4 นิ้ว	3.00	ท่อน	2,456.00	7,368.00	192.00	576.00	7,944.00	
3	ท่อ PVC. ขนาด Dai 3 นิ้ว ชั้น 13.5 ปลายเรียบ	10.00	ท่อน	570.00	5,700.00	20.00	200.00	5,900.00	ต่อลอย
4	ข้องอ GS 90 องศา ขนาด Dai 3 นิ้ว	20.00	อัน	216.00	4,320.00		-	4,320.00	
5	ข้องอ GS 90 องศา ขนาด Dai 4 นิ้ว	4.00	อัน	382.00	1,528.00		-	1,528.00	
6	สามทาง GS ขนาด Dai 3 นิ้ว	5.00	อัน	303.00	1,515.00		-	1,515.00	
7	ข้อลด GS ขนาด Dai 4*3 นิ้ว	1.00	อัน	565.00	565.00		-	565.00	
8	หัวกะโหลกเหล็กหล่อ ขนาด Dai 3 นิ้ว	2.00	อัน	850.00	1,700.00		-	1,700.00	
9	ประตูน้ำทองเหลือง ขนาด Dai 3 นิ้ว	10.00	ชุด	1,700.00	17,000.00		-	17,000.00	
10	เช็ควาล์วทองเหลือง ขนาด Dai 3 นิ้ว	3.00	ชุด	1,320.00	3,960.00		-	3,960.00	
11	นิปเปิ้ล(GS) ขนาด Dai 4 นิ้ว	4.00	อัน	222.00	888.00		-	888.00	
12	ยูเนี่ยน(GS) ขนาด Dai4 นิ้ว	1.00	อัน	620.00	620.00		-	620.00	
13	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน ขนาด Dai 4 นิ้ว	2.00	อัน	450.00	900.00		-	900.00	
14	น็อตยึดหน้าจาน	18.00	ตัว	200.00	3,600.00		-	3,600.00	
15	ประเก็นยาง ขนาด Dai 4 นิ้ว	3.00	อัน	20.00	60.00		-	60.00	
16	Y-Strainers หน้าจานเหล็กหล่อ Dai 3 นิ้ว	2.00	อัน	1,780.00	3,560.00		-	3,560.00	
17	มาตรวัดน้ำ ชนิด 2 ชั้น หน้าจาน 2 ด้าน ขนาด Dai 4 นิ้ว	1.00	อัน	22,375.00	22,375.00		-	22,375.00	

ราคากลางค่าก่อสร้าง การประสานท่อภายในระบบ(จากแหล่งน้ำถึงท่อน้ำออกจากหอถังสูง)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบกระจาย โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านโนนสำราญ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 5 ตำบลโนนจาน อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ สอน.มฐ.031/2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
18	ประตูน้ำเหล็กหล่อ หน้าจาน 2 ด้าน ขนาด Dai 4 นิ้ว	1.00	อัน	7,824.00	7,824.00		-	7,824.00	
19	ประตูน้ำบอลวาล์ว Dai 4 นิ้ว	1.00	อัน	1,400.00	1,400.00		-	1,400.00	
20	เทปพันเกลียว	60.00	ม้วน	22.00	1,320.00	12.00	720.00	2,040.00	ค่าทำเกลียวประกอบ
21	ค่าแรงทำเกลียวและประกอบอุปกรณ์	1.00		-	-	7,055.00	7,055.00	7,055.00	ประมาณ 83 หัวๆ
22	ท่อ พีอี PE100 PN10 Dai 90	10.00	เมตร	163.00	1,630.00			1,630.00	ละ 85 บาท7055
23	ข้อต่อหางปลาไหล Dai 3 นิ้ว	2.00	ตัว	200.00	400.00			400.00	
24	เหล็กรัดท่อ Dai 3 นิ้ว เหล็กแบน 1.5"X 1.5 หุน	2.00	ชุด	250.00	500.00			500.00	
	รวม				**100,528.00**		**7,775.00**	**110,129.00**	
	คิดเป็นเงิน							**110,129.00**	

ราคากลางค่าก่อสร้าง การประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ แปลงเกษตร 5 ราย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบกระจาย โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านโนนสำราญ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 5 ตำบลโนนจาน อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ สอน.มธ.031/2 ,นม.05-3-005

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	ท่อ PVC ขนาด Dai 4 นิ้ว ชั้น 8.5 บานปลาย	216.00	ท่อน	608.00	131,328.00	160.00	34,560.00	165,888.00	
2	สามทาง PVC ขนาด ขนาด Dai 4 นิ้ว	1.00	อัน	306.00	306.00		-	306.00	
3	ข้องอ PVC ขนาด ขนาด Dai 4 นิ้ว	3.00	อัน	144.00	432.00		-	432.00	
4	ฝาครอบปิดปลายท่อ PVC ขนาด Dai 3 นิ้ว	2.00	อัน	55.00	110.00		-	110.00	
5	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC 1000g	3.00	กป.	400.00	1,200.00		-	1,200.00	
	รวม				**133,376.00**		**34,560.00**	**167,936.00**	
	คิดเป็นเงิน							**167,936.00**	

ราคากลางค่าก่อสร้าง ป้ายชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบกระจาย โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านโนนสำราญ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 5 ตำบลโนนจาน อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ สอน.มฐ.031/2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

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 ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 50 % พร้อมไม้คร่าว	2.80	ตร.ม.	290.00	812.00	133.00	372.40	1,184.40	
	2.2 ตะปู	0.70	กก.	20.92	14.64	-	-	14.64	
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.50	ลบ.ม.	1,343.00	671.50	398.00	199.00	870.50	
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.50	ลบ.ม.	1,545.00	772.50	436.00	218.00	990.50	
4	งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาด Dai 6 มม.	3.15	กก.	19.79	62.34	4.10	12.92	75.25	
	4.2 เหล็กเสริม RB ขนาด Dai 9 มม.	12.51	กก.	18.72	234.19	4.10	51.29	285.48	
	4.3 งานป้ายเหล็กพร้อมรายละเอียดโครงการ	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	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	290.00	290.00	93.00	93.00	383.00	
	รวม				**8,997.17**		**1,020.61**	**10,017.78**	
	คิดเป็นเงิน							**10,017.00**	

ราคากลางค่าก่อสร้าง ป้ายแนะนำโครงการ จำนวน 2 แห่ง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบกระจาย โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านโนนสำราญ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 5 ตำบลโนนจาน อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ สอน.มฐ.031/2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

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 ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 50 % พร้อมไม้คร่าว	5.50	ตร.ม.	290.00	1,624.00	133.00	744.80	2,368.80	
	2.1 ตะปู	1.40	กก.	20.92	29.29	-	-	29.29	
3	**งานคอนกรีต**								
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.00	ลบ.ม.	1,343.00	1,343.00	398.00	398.00	1,741.00	
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	1.00	ลบ.ม.	1,545.00	1,545.00	436.00	436.00	1,981.00	
4	**งานเหล็ก**								
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาด Dai 6 มม.	6.30	กก.	19.79	124.68	4.10	25.83	150.51	
	4.2 เหล็กเสริม RB ขนาด Dai 9 มม.	25.03	กก.	18.72	468.56	4.10	102.62	571.18	
	4.3 งานป้ายเหล็กพร้อมรายละเอียดโครงการ	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	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	290.00	580.00	93.00	186.00	766.00	
	รวม				**11,994.53**		**2,041.25**	**14,035.78**	
	คิดเป็นเงิน							**14,035.00**	

ราคากลางค่าก่อสร้าง โรงสูบน้ำแพลอะ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบกระจาย โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านโนนสำราญ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 5 ตำบลโนนจาน อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ สอน.มฐ.036

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงาน	หมายเหตุ
		จำนวน หน่วย	@	เป็นเงิน	@	เป็นเงิน		
1	เหล็กฉาก 40X40X4 มม.	6 เส้น	226.00	1,356.00		0.00	1,356.00	
2	เหล็ก C 75X45X15 X2.3 มม.	7 เส้น	439.00	3,073.00		0.00	3,073.00	
3	ท่อเหล็กดำ DAI 1 1/2" หนา 2 มม.	10 เส้น	312.00	3,120.00		0.00	3,120.00	
4	เหล็กกล่อง 1 1/2" X 1 1/2" หนา 2 มม.	3 เส้น	256.00	768.00			768.00	
5	สลิงสแตนเลส 1/4" หนา	24 เมตร	95.00	2,280.00		0.00	2,280.00	
6	สลิงเหล็กใส้เชือก Dai 3/8"	20 เมตร	35.00	700.00		0.00	700.00	
7	แค้ลมป์รัดสลิง Dai 1/4"	36 ตัว	14.00	504.00			504.00	
8	แค้ลมป์รัดสลิง Dai 3/8"	4 ตัว	17.00	68.00		0.00	68.00	
9	เหล็กแผ่น 25X25X5 มม.	3 แผ่น	120.00	360.00		0.00	360.00	
10	เหล็กตาข่าย 2" X 2" ขนาดลวด 3.2 มม.	9.8 ตร.ม.	72.00	705.60		0.00	705.60	
11	บูชเหล็ก Dai 1"	4 ตัว	30.00	120.00		0.00	120.00	
12	มือจับเหล็ก	1 คู่	40.00	40.00		0.00	40.00	
13	สายยูหูกระต่าย	1 คู่	10.00	10.00		0.00	10.00	
14	กุญแจทองเหลือง 2 มิ้ว	1 อัน	190.00	190.00		0.00	190.00	
15	ค่าแรง โครงเหล็ก 25% ของราคาวัสดุ	1 เหมา			3,323.65	3,323.65	3,323.65	
16	แผ่นพื้นไฟเบอร์ซิเมนต์ หนา 2 ซม. 1.2 X 2.4 เมตร	3 แผ่น	950.00	2,850.00	50.00	150.00	3,000.00	
17	หลังคาเมทัลชีส หนา 0.25 มม.	11 เมตร	75	825.00	15	165.00	990.00	
18	ครอบเมทัลชีล	2.76 เมตร	75	207.00	35	96.60	303.60	
19	สกูลยึดแผนหลังคา	16 ตัว	2	32.00		0.00	32.00	
20	ถัง PE ขนาด 200 ลิตร	9 ถัง	1,000.00	9,000.00		0.00	9,000.00	
21	สลิง Dai 1/4 นิ้ว	20 เมตร	35.00	700.00		0.00	700.00	

ราคากลางค่าก่อสร้าง โรงสูบน้ำแพลอย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบกระจาย โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านโนนสำราญ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 5 ตำบลโนนจาน อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ สอน.มรฐ.036

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน หน่วย	@	เป็นเงิน	@	เป็นเงิน		
22	ยูแคมป์	4 ตัว	40.00	160.00		0.00	160.00	
23	งานสี	29.1 ตร.ม.	45.00	1,309.50	38.00	1,105.80	2,415.30	
24	โพลี่ยูนิเทนโฟม ขาว-ดำ ถังละ 20 Kg	2.5 ชุด	5,500.00	13,750.00	1,000.00	2,500.00	16,250.00	
		รวมเงิน		42,128.10		7,341.05	49,469.15	
		คิดเป็นเงิน					49,469.00	

ราคากลางค่าก่อสร้าง ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 300 วัตต์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบกระจาย โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านโนนสำราญ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 5 ตำบลโนนจาน อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ ข้อกำหนดคุณลักษณะฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาด 300 วัตต์	16.00	แผง	7,800.00	124,800.00	780.00	12,480.00	137,280.00	
	รวม							**137,280.00**	

ราคากลางค่าก่อสร้าง ค่าจัดหาและติดตั้ง'เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบกระจาย โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านโนนสำราญ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 5 ตำบลโนนจาน อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ ข้อกำหนดคุณลักษณะฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้า	2.00	เครื่อง	32,000.00	64,000.00	100.00	200.00	64,200.00	
	จากแผงเซลล์แสงอาทิตย์								
2	ตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์				-	-	-	-	
	ตู้เหล็กควบคุมระบบผลิตไฟฟ้า	2.00	ตู้	15,000.00	30,000.00	1,000.00	2,000.00	32,000.00	
	Surge protector								
	Float Switch								
	Lighting Surge protector ขนาด 1,000 VDC.								
	VDC Brecker								
	อุปกรณ์ประกอบตู้ สายไฟ รางไฟฟ้า หางปลา								
	ค่าแรงประกอบตู้								
	รวม							96,200.00	

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

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบกระจาย โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านโนนสำราญ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 5 ตำบลโนนจาน อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ ข้อกำหนดคุณลักษณะฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	เครื่องสูบน้ำผิวดินแบบ Multistage Vertical	2.00	เครื่อง	45,000.00	90,000.00	1,000.00	2,000.00	92,000.00	
	สูบปริมาณน้ำได้ 100 ลบ.ม./วัน ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 30 ม.								
	รวม							**92,000.00**	

ราคากลางค่าก่อสร้าง ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเกษตร 120 ไมครอน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบกระจาย โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านโนนสำราญ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 5 ตำบลโนนจาน อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ ข้อกำหนดคุณลักษณะฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	กรองเกษตร ขนาด Dai 3 นิ้ว	2.00	อัน	8,900.00	17,800.00	1,000.00	2,000.00	19,800.00	
	รวม							**19,800.00**	

ราคากลางค่าก่อสร้าง ค่าจัดหาและติดตั้งหอถังสูงแชมเปญ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 ม. พร้อมอุปกรณ์เพรชเชอร์สวิทช์ ลูกลอย และบันได

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบกระจาย โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านโนนสำราญ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 5 ตำบลโนนจาน อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ ข้อกำหนดคุณลักษณะฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม 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.	1.00	ชุด	443,925.00	443,925.00	5,000.00	5,000.00	448,925.00	
	พร้อมอุปกรณ์เพรชเชอร์สวิทช์ ลูกลอย และบันได								
	รวม							448,925.00	

ราคากลางค่าก่อสร้าง ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบกระจาย โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านโนนสำราญ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 5 ตำบลโนนจาน อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell	4.00	แห่ง	2,500.00	10,000.00	250.00	1,000.00	11,000.00	
	รวม							**11,000.00**	