

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อก่อสร้างระบบกระจายน้ำ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำบ้านห้วย หมู่ที่ ๑
ตำบลสะแกราช อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร **๑,๙๘๕,๐๐๐.๐๐** บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ชนิดโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำบ้านห้วย หมู่ที่ ๑ ตำบลสะแกราช อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา
ตามแบบเลขที่ นม.๐๕-๓-๐๑๘, สอน.มฐ.๐๓๑/๓, สอน.มฐ.๐๓๖ รายการประกอบแบบเฉพาะแห่ง
และข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน **๑,๕๑๒,๐๐๐.๐๐** บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ ปร.๔ , ปร.๕
 - ๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายยุทธพงษ์ สุขเพราะนา	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายสุวิทย์ ธงภักดิ์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๓ นายอนุกุล กิจศิริ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๔ นางสาวศิริขวัญ ทิพลกรัง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ



คำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ
ที่ สทก.๕/ ๖๒ /๒๕๖๐

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐ (เหลือจ่าย)
โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำบ้านห้วย หมู่ที่ ๑ ตำบลสะแกกราช อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา

ด้วยกรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ มีแผนงาน/โครงการประจำปีรายจ่าย
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ เหลือจ่าย (งบลงทุน ที่ดิน/สิ่งก่อสร้างค่าปรับปรุงแหล่งน้ำ) และเพื่อประสิทธิภาพ
ในการดำเนินงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำบ้านห้วย หมู่ที่ ๑ ตำบลสะแกกราช อำเภอปักธงชัย
จังหวัดนครราชสีมา ซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการ
กำหนดราคากลาง ดังนี้

- | | | |
|----------------------------|---------------------|----------------|
| ๑. นายยุทธพงษ์ สุขเพราะนา | วิศวกรโยธาชำนาญการ | ประธานกรรมการฯ |
| ๒. นายสุวิทย์ ธงภักดิ์ | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |
| ๓. นายอนุกุล กิจศิริ | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |
| ๔. นางสาวศิริขวัญ ทิพลกรัง | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

(นายดำรงค์ น้าพาโชคชัย)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบกระจายน้ำบ้านห้วย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหมู่ที่ 1 ตำบลสะแกกราช อำเภอปทุมราชวงศา จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ นม.05-3-018, สอน.มธ.031/3, สอน.มธ. 036 และรายการประกอบแบบเฉพาะแห่งฯ กำหนดคุณลักษณะเฉพาะฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 นครราชสีมา กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน

19

หน้า

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

18

เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร					
1.1	โครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์	53,467.00	1.3048		69,763.74	
1.2	งานรั้ว	54,562.00	1.3048		71,192.49	
1.3	งานฐานรากทอถังสูง(รูปทรงแปดเหลี่ยม)แบบมีเสาเข็ม	91,487.00	1.3048		119,372.23	
1.4	การประสานท่อภายในระบบ	127,100.00	1.3048		165,840.08	
1.5	การประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ	48,234.00	1.3048		62,935.72	
1.6	ป้ายชื่อโครงการ	9,919.00	1.3048		12,942.31	
1.7	ป้ายแนะนำโครงการ	7,419.00	1.3048		9,680.31	
1.8	แปดติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	59,680.00	1.3048		77,870.46	
1.9	ทดสอบการรับน้ำหนักของดิน					
1.10	งานประตูปะทะระบาย (Blow off valve)					
1.11	งานประตูปะทะระบายอากาศอัตโนมัติ (Air valve)					
2	ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ					
2.1	ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 300 วัตต์	123,504.00		1.07	132,149.28	
2.2	ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า สำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	89,813.00		1.07	96,099.91	
2.3	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำชนิด Multistage สูบน้ำได้ 100 ลบ.ม./วัน ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 30 เมตร	88,935.00		1.07	95,160.45	
2.4	ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเกษตร 120 ไมครอน	12,349.00		1.07	13,213.43	
2.5	ค่าจัดหาและติดตั้งท่อส่งรูปทรงแปดเหลี่ยม ขนาดความจุ 20 ลบ.ม.	443,925.00		1.07	474,999.75	
2.6	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell	10,500.00		1.07	11,235.00	

รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น

1,412,455.16

ตัวหนังสือ (หนึ่งล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)

1,412,000.00

กำหนดการก่อสร้างแล้วเสร็จ 150 วัน เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เงินล่วงหน้าจ่าย ...15.00.....%

เงินประกันผลงานหัก...0.00.....%

ดอกเบี้ยเงินกู้...6.00.....%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00.....%

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายยุทธพงษ์ สุขเพราะนาค)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายอนุกุล กิจศิริ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายสุวิทย์ ธงภักดิ์

นายช่างโยธาชำนาญงาน

4.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวศิริขวัญ ทิพลกรัง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์

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

สถานที่ก่อสร้าง บ้าน-หมู่ที่ 1 ตำบลสะแกกราช อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ สอน.มฐ.031/3 ,ข้อกำหนดคุณลักษณะฯ ,นม.05-3-018

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 นครราชสีมา กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

18 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	กรมบัญชีกลาง
	1.2 ทราดยาบดอัดแน่น	0.22	ลบ.ม.	406.54	89.43	91.00	20.02	109.45	กรมบัญชีกลาง
2	งานแบบหล่อ							-	
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	10.56	ตร.ม.	-	-	133.00	1,404.48	1,404.48	กรมบัญชีกลาง
	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	กรมบัญชีกลาง
	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	กรมบัญชีกลาง
4	งานเหล็ก							-	
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาดDia.6 มม.	8.95	กก.	18.94	169.51	4.10	36.69	206.20	กรมบัญชีกลาง
	4.2 เหล็กเสริม DB ขนาดDia.12 มม.	102.21	กก.	19.83	2,026.82	3.30	337.29	2,364.11	กรมบัญชีกลาง
	4.3 ลวดผูกเหล็ก ขนาดDia.1.25 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	กรมบัญชีกลาง
	4.5 เหล็กกล่อง ขนาด 50x25x3.2 มม.	24.00	เมตร	87.87	2,108.88	32.40	777.60	2,886.48	กรมบัญชีกลาง
	4.6 เหล็กแผ่น ขนาด 150x150x6 มม.	16.00	แผ่น	180.00	2,880.00	-	-	2,880.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง งานรื้อ

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

สถานที่ก่อสร้าง บ้าน-หมู่ที่ 1 ตำบลสะแกกราช อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ สอน.มธ.031/3 ,นม.05-3-018

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 นครราชสีมา กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 18 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 ทราขหยาบบดอัดแน่น	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 ขนาดDia.6 มม.	14.27	กก.	18.94	270.27	4.10	58.50	328.77	
	4.2 เหล็กเสริม DB ขนาดDia.12 มม.	138.22	กก.	19.83	2,740.90	3.30	456.13	3,197.02	
	4.3 ลวดผูกเหล็ก ขนาดDia.1.25 มม. (เบอร์ 18)	4.50	กก.	32.71	147.19	-	-	147.19	
	4.4 ท่อเหล็กดำDia.2 นิ้ว หนา 3 มม.	20.00	เมตร	95.83	1,916.60	42.50	850.00	2,766.60	
	4.5 ท่อเหล็กดำDia.1 1/2 นิ้ว หนา 3 มม.	104.00	เมตร	76.66	7,972.64	33.70	3,504.80	11,477.44	
	4.6 ลวดค้ำยันแบบถัก แบบค้ำยันสี่เหลี่ยมจัตุรัส 2 นิ้ว (เบอร์ 11)	46.64	ตร.ม.	92.00	4,290.88	20.00	932.80	5,223.68	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานรั้ว

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

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหมู่ที่ 1 ตำบลสะแกราช อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 นครราชสีมา กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 18 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	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 น๊อตพร้อมสกรู ขนาดDia.3/8 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				44,211.64		10,351.11	54,562.74	
	คิดเป็น							54,562.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง งานฐานรากหอดึงสูง(รูปทรงแฉกแปด) แบบมีเสาเข็ม

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

สถานที่ก่อสร้าง บ้าน-หมู่ที่ 1 ตำบลสะแกกราช อำเภอปทุมราช อำเภอบึงสามพัน จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ สอน.มธ.031/3 ,ข้อกำหนดคุณลักษณะฯ ,นม.05-3-018

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 นครราชสีมา กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

18 เดือน สิงหาคม

พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมคืน	22.88	ลบ.ม.	-	-	125.00	2,860.00	2,860.00	
	1.2 ทราขยหยาบอัดแน่น	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 ขนาดDia.12 มม.	332.18	กก.	19.83	6,587.12	3.30	1,096.19	7,683.31	
	4.2 เหล็กเสริม DB ขนาดDia.16 มม.	434.39	กก.	19.28	8,375.03	3.30	1,433.48	9,808.51	
	4.3 ลวดผูกเหล็ก ขนาดDia.1.25 มม. (เบอร์ 18)	22.80	กก.	32.71	745.78	-	-	745.78	
	4.4 สลักเกลียวเหล็ก ขนาดDia.25 มม. ยาว 1.10 ม.	12.00	ตัว	100.00	1,200.00	-	-	1,200.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานฐานรากหอดังสูง(รูปทรงแซมเปญ) แบบมีเสาเข็ม

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

สถานที่ก่อสร้าง บ้าน-หมู่ที่ 1 ตำบลสะแกกราช อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 นครราชสีมา กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 18 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560

[illegible]

ประมาณราคาก่อสร้าง การประสานท่อภายในระบบ(จากแหล่งน้ำถึงท่อน้ำออกจากห้องสูง)

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

สถานที่ก่อสร้าง บ้าน-หมู่ที่ 1 ตำบลสะแกกราช อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ สอน.มธ.031/3 ,นม.05-3-018

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 นครราชสีมา กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

18 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 ขนาดDia.3 นิ้ว	7.00	ท่อน	1,759.20	12,314.40	150.00	1,050.00	13,364.40	
2	ท่อ GS ประเภทที่ 2 สีน้ำเงิน ขนาดDia.4 นิ้ว	3.00	ท่อน	2,563.20	7,689.60	192.00	576.00	8,265.60	
3	ข้อต่อตรง GS ขนาดDia.3 นิ้ว	3.00	อัน	144.42	433.26		-	433.26	
4	ข้อต่อตรง GS ขนาดDia.4 นิ้ว	3.00	อัน	236.93	710.79		-	710.79	
5	ข้อต่อตรง PVC ขนาดDia.3 นิ้ว ชั้น 13.5 ปลายเรียบ	10.00	อัน	76.50	765.00		-	765.00	
6	ข้อต่อ GS 90 องศา ขนาดDia.3 นิ้ว	16.00	อัน	216.92	3,470.72		-	3,470.72	
7	ข้อต่อ GS 90 องศา ขนาดDia.4 นิ้ว	4.00	อัน	382.22	1,528.88		-	1,528.88	
8	สามทาง GS ขนาดDia.3x3x3 นิ้ว	4.00	อัน	303.05	1,212.20		-	1,212.20	
9	สามทาง GS ขนาดDia.4x4x4 นิ้ว	1.00	อัน	526.64	526.64		-	526.64	
10	ข้อลด GS ขนาดDia.4x3 นิ้ว	1.00	อัน	290.00	290.00		-	290.00	
11	หัวกะโหลกเหล็กหล่อ ขนาดDia.4 นิ้ว	2.00	อัน	850.00	1,700.00		-	1,700.00	
12	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาดDia.3 นิ้ว	7.00	ชุด	2,541.00	17,787.00		-	17,787.00	
13	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาดDia.4 นิ้ว	2.00	ชุด	4,232.00	8,464.00		-	8,464.00	
14	ประตุน้ำGlobe Valve(แบบพวงมาลัย) ขนาดDia.4 นิ้ว	1.00	ชุด	16,500.00	16,500.00		-	16,500.00	
15	ประตุน้ำเหล็กหล่อหน้างาน Dia. 4 นิ้ว	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00		-	2,000.00	
16	เช็ควาล์วทองเหลือง ขนาดDia.3 นิ้ว	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00		-	2,000.00	
17	นิปเปิ้ล(GS) ขนาดDia.4 นิ้ว	3.00	อัน	257.81	773.43		-	773.43	

ประมาณราคาก่อสร้าง การประสานท่อภายในระบบ(จากแหล่งน้ำถึงท่อน้ำออกจากหอถังสูง)

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

สถานที่ก่อสร้าง บ้าน-หมู่ที่ 1 ตำบลสะแกกราช อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ สอน.มฐ.031/3 , นน.05-3-018

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 นครราชสีมา กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 18 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

[illegible]

แปลงเกษตร

รายชื่อ

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

แบบเลขที่

สอน.มฐ.031/3

,รายการประกอบแบบเฉพาะฯ,ข้อกำหนดคุณลักษณะฯ,นม.05-3-018

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 นครราชสีมา กรมทรัพยากรน้ำ

18 เดือน สิงหาคม

พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

[illegible]

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
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 ไม้มัดแบบหล่อคอนกรีต	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 คอนกรีตพหุขาบ 1:3:5	0.50	ลบ.ม.	1,869.16	934.58	306.00	153.00	1,087.58	
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.50	ลบ.ม.	1,869.16	934.58	306.00	153.00	1,087.58	
4	งานเหล็ก				-		-	-	
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาดDia.6 มม.	3.15	กก.	18.94	59.66	4.10	12.91	72.57	
	4.2 เหล็กเสริม RB ขนาดDia.9 มม.	12.51	กก.	17.69	221.30	4.10	51.29	272.59	
	4.3 งานป้ายเหล็กพร้อมรายละเอียดโครงการ	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	4.4 สลักเกลียวรูปตัวยกขนาด 3/8"x 7" พร้อมแหวนจับตัวยก	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				8,991.96		927.60	9,919.56	
	คิดเป็น							9,919.00	

จำนวน

แห่ง

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

แบบเลขที่

สอบ.มฐ.031/3

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 นครราชสีมา กรมทรัพยากรน้ำ

18 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	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.	1,869.16	934.58	306.00	153.00	1,087.58	
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.50	ลบ.ม.	1,869.16	934.58	306.00	153.00	1,087.58	
4	งานเหล็ก				-		-	-	
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาดDia.6 มม.	3.15	กก.	18.94	59.66	4.10	12.91	72.57	
	4.2 เหล็กเสริม RB ขนาดDia.9 มม.	12.51	กก.	17.69	221.30	4.10	51.29	272.59	
	4.3 งานป้ายเหล็กพร้อมรายละเอียดโครงการ	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	4.4 สลักเกลียวรูปสั้กสะสี ขนาด 3/8"x 7" พร้อมแหวนรูปสั้กสะสี	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				6,491.96		927.60	7,419.56	
	คิดเป็น							7,419.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง เพื่อดัดตั้งเครื่องสูบน้ำ

จำนวน 1 แห่ง

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

สถานที่ก่อสร้าง บ้าน-หมู่ที่ 1 ตำบลสะแกราช อำเภอบักรังชัย จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ สอน.มธ. 036 ,นม.05-3-018

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 นครราชสีมา กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

18 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	ท่อเหล็กดำDia.1 1/2 นิ้วหนา 2 มม.	60.00	เมตร	50.62	3,037.20	15.00	900.00	3,937.20	
6	สลิงสแตนเลสDia.1/4 นิ้ว	24.00	เมตร	95.00	2,280.00	-	-	2,280.00	
7	สลิงเหล็กใส่เชือกDia.3/8 นิ้ว	20.00	เมตร	20.35	407.00	-	-	407.00	
8	แคลมป์รัดสลิงDia.1/4 นิ้ว	36.00	ตัว	25.00	900.00	-	-	900.00	
9	แคลมป์รัดสลิงDia.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	บูชเหล็กDia.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	หลังคาเมทัลชีทหนา 0.25 มม.	7.62	ตร.ม.	95.00	723.90	70.00	533.40	1,257.30	

จำนวน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหมู่ที่ 1 ตำบลสะแกราช อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ สอน.มฐ. 036 , นม.05-3-018

18 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

[illegible]

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

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

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหมู่ที่ 1 ตำบลสะแกราช อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ สอน.มฐ.031/3 ,ข้อกำหนดคุณลักษณะฯ, นม.05-3-018

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 นครราชสีมา กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

18 เดือน สิงหาคม

พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

[illegible]

ประมาณราคาก่อสร้าง ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเกษตร 120 ไมครอน

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

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหมู่ที่ 1 ตำบลสะแกกราช อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ สอน.มฐ.031/3 ,ข้อกำหนดคุณลักษณะฯ, นม.05-3-018

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 นครราชสีมา กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

18 เดือน สิงหาคม

พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

[illegible]

