

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อก่อสร้างระบบกระจายน้ำศูนย์สาธิตการเกษตรกรรมตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ค่ายสุรนารี

ตำบลหนองไผ่ล้อม อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๙๘๕,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ชนิดโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำศูนย์สาธิตการเกษตรกรรมตามหลัก

ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ค่ายสุรนารี ตำบลหนองไผ่ล้อม อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

ตามแบบเลขที่ นม.๐๕-๓-๐๑๓, สอน.มฐ.๐๓๑/๓, สอน.มฐ.๐๓๖ รายการประกอบแบบเฉพาะแห่ง
และข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑,๕๕๔,๐๐๐.๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ พร.๔, พร.๕

๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายยุทธพงษ์ สุขเพราะนา	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายโกคินทร์ ชำเกตุ	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๖.๓ นายสุวิทย์ ธงภักดิ์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๔ นายวิณญา แก้วประดับ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนอำนวยการ
เลขที่รับ 602
ลงวันที่ 21 ส.ค. 2560
เวลา 14.07 น.

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๔๔๙๒-๐๒๕๖
ที่ ทส ๐๖๑๕/๐๓๕/๒๕๖๐ วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ ปิงปประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ (งบเหลือจ่าย) และที่
ครั้งที่ ๔ (พร้อมข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ)

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

เลขที่รับ ๐๑๕๗
ลงวันที่ 21 ส.ค. 2560
เวลา 19.๓๐ น.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ ตามแผนงานปิงปประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ (งบเหลือจ่าย) แล้วเสร็จ จำนวน ๗ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำหนองตะลุ้มปึก ตำบลโพธิ์กลาง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม.๐๕-๓-๐๑๓ ราคาค่าก่อสร้าง ๑,๕๕๕,๐๐๐ บาท

๒. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำศูนย์สาธิตการเกษตรกรรมตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ค่ายสุรนารี ตำบลหนองไผ่ล้อม อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม.๐๕-๓-๐๑๑ ราคาค่าก่อสร้าง ๑,๕๕๔,๐๐๐ บาท (1,985,000.-)

๓. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำลำห้วยเจียบ บ้านโนนเขว้า หมู่ที่ ๑๒ ตำบลโนนแดง อำเภอโนนแดง จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม.๐๕-๓-๐๒๑ ราคาค่าก่อสร้าง ๑,๖๘๐,๐๐๐ บาท

๔. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำลำมาศหลง บ้านชุมพวง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลชุมพวง อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม.๐๕-๓-๐๒๓ ราคาค่าก่อสร้าง ๑,๖๔๕,๐๐๐ บาท

๕. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำอ่างเก็บน้ำหนองแห้ง ตำบลไชยมงคล อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม.๐๕-๓-๐๑๔ ราคาค่าก่อสร้าง ๑,๖๕๕,๐๐๐ บาท

๖. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสระโนนแดง บ้านโนนแดง หมู่ที่ ๔ ตำบลคูขุด อำเภอคง จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม.๐๕-๓-๐๑๐ ราคาค่าก่อสร้าง ๑,๙๓๘,๐๐๐ บาท

๗. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำหนองมะกอก บ้านหนองคูประชาสรรค์ หมู่ที่ ๔ ตำบลรังกาใหญ่ อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม.๐๕-๓-๐๒๗ ราคาค่าก่อสร้าง ๑,๕๔๕,๐๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และแจ้งส่วนอำนวยการดำเนินการอย่างเร่งด่วนต่อไป

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

อนุมัติ

(นายดำรง น้าพาโชคชัย)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๒๖๐ หนกคุณบริหารทั่วไป ๑๕๐ หนกคุณงานจัดซื้อและพัสดุ
๐ หนกคุณงานการเงินและบัญชี ๐ หนกคุณงานบริหารทั่วไป
☐ เขียน ☐ เพื่อทราบ
☐ ถือปฏิบัติ ☒ พิจารณาดำเนินงาน
☐ อื่นๆ

พิจารณา

☐ ดำเนินการ ☐ เสร็จ

☐ เพื่อทราบ ☐ เพื่อพิจารณา

หนก. ลำเนา

๒๕ ๒๑ ๒๐
(นายยี ลากสาร)

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

(นาย...)
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

21 ส.ค. 2560

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบกระจายน้ำศูนย์บริหารจัดการเกษตรกรรมตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ค่ายสุรนารี

สถานที่ก่อสร้าง บ้าน - ตำบลหนองไผ่ล้อม อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ นม.05-3-011,สอ.มฐ.031/3,สอ.มฐ. 036 และรายการประกอบแบบเฉพาะแห่งข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 นครราชสีมา กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4 ที่แบบ 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	1.3042		69,731.66	
1.2	งานรั้ว	54,562.00	1.3042		71,159.76	
1.3	งานฐานรากทอถึงสูง(รูปทรงแซมแปยุ)แบบมีเสาเข็ม	91,487.00	1.3042		119,317.34	
1.4	การประสานท่อภายในระบบ	117,510.00	1.3042		153,256.54	
1.5	การประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ	167,050.00	1.3042		217,866.61	
1.6	ป้ายชื่อโครงการ	9,919.00	1.3042		12,936.35	
1.7	ป้ายแนะนำโครงการ	7,419.00	1.3042		9,675.85	
1.8	แพติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	59,680.00	1.3042		77,834.65	
1.9	ทดสอบการรับน้ำหนักของดิน					
1.10	งานประตูปะบายตะกอน (Blow off valve)					
1.11	งานประตูปะบายอากาศอัตโนมัติ (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	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดิน แบบ 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	ค่าจัดหาและติดตั้งท่อส่งรูปทรงแซมแปยุ 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

1,554,636.58

ตัวหนังสือ (หนึ่งล้านห้าแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

1,554,000.00

กำหนดการก่อสร้างแล้วเสร็จ 150 วัน เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เงินล่วงหน้าจ่าย ...15.00.....%

เงินประกันผลงานหัก...0.00.....%

ดอกเบี้ยเงินกู้...6.00.....%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00....%

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายยุทธพงษ์ สุขเพราะนา)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายสุวิทย์ ธงภักดิ์

นายช่างโยธาชำนาญงาน

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายโกสินทร์ ชำเกตุ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

4.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวินญา แก้วประดับ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์

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

สถานที่ก่อสร้าง บ้าน - ตำบลหนองไผ่ล้อม อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่

สอ.มธ.031/3

,ข้อกำหนดคุณลักษณะฯ ,นม.05-3-011

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 นครราชสีมา กรมทรัพยากรน้ำ

18 เดือน สิงหาคม

พ.ศ. 2560

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

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	กรมบัญชีกลาง
	1.2 ทราดยาบบดอัดแน่น	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 เพลทเหล็ก ขนาด 150x150x6 มม.	16.00	แผ่น	180.00	2,880.00	-	-	2,880.00	

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

สถานที่ก่อสร้าง บ้าน - ตำบลหนองไผ่ล้อม อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ สอน.มฐ.031/3 ,ข้อกำหนดคุณลักษณะฯ ,นม.05-3-011

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 นครราชสีมา กรมทรัพยากรน้ำ

18 เดือน สิงหาคม

พ.ศ. 2560

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

[illegible]

ประมาณราคาก่อสร้าง งานรื้อ

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

สถานที่ก่อสร้าง บ้าน - ตำบลหนองไผ่ล้อม อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ สอน.มธ.031/3 ,นม.05-3-011

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 ทราดยาบบอัดแน่น	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 ลวดตาข่ายแบบฉัก แบบตาข่ายสี่เหลี่ยมจัตุรัส 2 นิ้ว (เบอร์ 11)	46.64	ตร.ม.	92.00	4,290.88	20.00	932.80	5,223.68	

ประมาณราคาก่อสร้าง งานรื้อ

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

สถานที่ก่อสร้าง บ้าน - ตำบลหนองไผ่ล้อม อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่

สอน.มธ.031/3 ,นม.05-3-011

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 นครราชสีมา กรมทรัพยากรน้ำ

18 เดือน สิงหาคม

พ.ศ. 2560

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

[illegible]

ประมาณราคาก่อสร้าง งานฐานรากหอดังสูง(รูปทรงแฉกแปด) แบบมีเสาเข็ม

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

สถานที่ก่อสร้าง บ้าน - ตำบลหนองไผ่ล้อม อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ สอน.มธ.031/3 ,ข้อกำหนดคุณลักษณะฯ ,นม.05-3-011

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 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	22.88	ลบ.ม.	-	-	125.00	2,860.00	2,860.00	
	1.2 ทราดยหยาบบดอัดแน่น	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	

ประมาณราคาก่อสร้าง งานฐานรากหอดังสูง(รูปทรงแฉกเป็ด) แบบมีเสาเข็ม

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

สถานที่ก่อสร้าง บ้าน - ตำบลหนองไผ่ล้อม อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ สอน.มฐ.031/3 ,ข้อกำหนดคุณลักษณะฯ ,นม.05-3-011

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 นครราชสีมา กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 18 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560

[illegible]

ประมาณราคาก่อสร้าง การประสานท่อภายในระบบ(จากแหล่งน้ำถึงท่อน้ำออกจากห้องสูง)

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

สถานที่ก่อสร้าง บ้าน - ตำบลหนองไผ่ล้อม อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ สอน.มธ.031/3 ,นม.05-3-011

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	ท่อ GS ประเภทที่ 2 สีน้ำเงิน ขนาดDia.3 นิ้ว	1.00	ท่อน	1,759.20	1,759.20	150.00	150.00	1,909.20	
2	ท่อ GS ประเภทที่ 2 สีน้ำเงิน ขนาดDia.4 นิ้ว	4.00	ท่อน	2,563.20	10,252.80	192.00	768.00	11,020.80	
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	42.50	425.00		-	425.00	
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	

[illegible]

ประมาณราคาก่อสร้าง เพื่อดัดตั้งเครื่องสูบน้ำ

จำนวน 1 แห่ง

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

สถานที่ก่อสร้าง บ้าน - ตำบลหนองไผ่ล้อม อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ สอน.มธ. 036 ,นม.05-3-011

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	สายชูทุกระด่าย	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	หลังคามะทัลชีทหนา 0.25 มม.	7.62	ตร.ม.	95.00	723.90	70.00	533.40	1,257.30	

ประมาณราคาก่อสร้าง ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 300 วัตต์

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

สถานที่ก่อสร้าง บ้าน - ตำบลหนองไผ่ล้อม อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา	แบบเลขที่	สอ.มธ.031/3	รายการประกอบแบบเฉพาะฯ, ข้อกำหนดคุณลักษณะฯ, นม.05-3-011
---	-----------	-------------	--

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 นครราชสีมา กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 18 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

[illegible]

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า สำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

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

แบบเลขที่-

สอน.มฐ.031/3

,ข้อกำหนดคุณลักษณะฯ,นม.05-3-011

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 นครราชสีมา กรมทรัพยากรน้ำ

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 บ้าน - ตำบลหนองไผ่ล้อม อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ สอน.มฐ.031/3 ,ข้อกำหนดคุณลักษณะฯ ,นม.05-3-011

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 บ้าน - ตำบลหนองไผ่ล้อม อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ สอน.มธ.031/3 ,ข้อกำหนดคุณลักษณะฯ,นม.05-3-011

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 นครราชสีมา กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่	18 เดือน สิงหาคม	พ.ศ. 2560
---------------------------	------------------	-----------

หน่วย : บาท

[illegible]

หน่วย : บาท

[illegible]