

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อก่อสร้างระบบกระจายน้ำ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำบ้านกรูด หมู่ที่ ๔ ตำบลเมืองสิง

อำเภอจอมพระ จังหวัดสุรินทร์

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

๑,๙๘๕,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ชนิดโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำบ้านกรูด

หมู่ที่ ๔ ตำบลเมืองสิง อำเภอจอมพระ จังหวัดสุรินทร์

ตามแบบเลขที่ นม.๐๕-๓-๐๐๖, สอน.มฐ.๐๓๑/๓, สอน.มฐ.๐๓๖ รายการประกอบแบบเฉพาะแห่ง

และข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๑

เป็นเงิน

๑,๘๘๘,๐๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ พร.๔, พร.๕, พร.๖

๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายยุทธพงษ์ สุขเพราะนา	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
----------------------------	--------------------	---------------

๖.๒ นายสนิท แจ่มใส	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
--------------------	---------------------	---------

๖.๓ นางสาวศิริขวัญ ทิพลกรัง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
-----------------------------	---------------------	---------



บันทึกข้อความ

งานจัดซื้อและพัสดุ
เลขที่รับ 0199
ลงวันที่ 31 มี.ค. 2561
เวลา 09.50 น.

ส่วนอำนวยการ
เลขที่รับ 045
ลงวันที่ 31 มี.ค. 2561
เวลา 16.50 น.

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๔๔๙๒-๐๒๕๖

ที่ ทส ๐๖๑๕.๓/๑๗๖

วันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ ปิงปประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐ (งบเหลือจ่าย)

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๑. เรื่องเดิม

๑.๑ ตามบันทึกข้อความ ที่ ๐๖๑๕.๑/พ ๑๐๓๓ ลงวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๐ ส่วนอำนวยการ ขอส่งคืนราคากลางโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ ปิงปประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐ (งบเหลือจ่าย) จำนวน ๓ โครงการ เนื่องจากไม่สามารถดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างได้ โดยกลุ่มงานการเงินและบัญชี แจ้งว่า ทั้ง ๓ โครงการ อยู่ระหว่างกระทรวงการคลังพิจารณาการอุทธรณ์เพื่ออนุมัติจัดสรรงบประมาณ ประกอบการอนุมัติใช้ราคากลางเกิน ๓๐ วัน ความละเอียดตามที่แจ้งแล้ว

๑.๒ ตามบันทึกข้อความ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ ที่ ทส ๐๖๑๕.๓/๑๕๐ ลงวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๑ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ได้อนุมัติราคากลางโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ ปิงปประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐ (งบเหลือจ่าย) จำนวน ๓ โครงการ ตามเอกสารแนบ

๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบราคากลางโครงการดังกล่าวแล้วปรากฏว่า เกิดความคลาดเคลื่อน ในการนี้จึงได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ ปิงปประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐ (งบเหลือจ่าย) จำนวน ๓ โครงการ เพื่อให้มีความถูกต้องตามความเป็นจริง ปรากฏตามรายละเอียด ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำบ้านกรูด หมู่ที่ ๔ ตำบลเมืองสิงห์ อำเภोजอมพระ จังหวัดสุรินทร์ รหัสโครงการ สร.๐๕-๓-๐๐๖ ราคาค่าก่อสร้าง ๑,๘๘๘,๐๐๐ บาท

๒. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำลำห้วยเจียบ บ้านโนนเข้ หมู่ที่ ๑๒ ตำบลโนนแดง อำเภโนนแดง จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม.๐๕-๓-๐๒๑ ราคาค่าก่อสร้าง ๑,๖๙๕,๐๐๐ บาท

๓. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำหนองระหาร บ้านขุนเทียม หมู่ที่ ๑๗ ตำบลกระเทียม อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์ รหัสโครงการ สร.๐๕-๓-๐๐๔ ราคาค่าก่อสร้าง ๑,๙๕๕,๐๐๐ บาท

๓. ข้อเสนอแนะเพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และแจ้งส่วนอำนวยการดำเนินการต่อไป

อนุมัติ
- อธิบดีฯ (นายนิมิตร โคตรบัว)
- อธิบดีฯ (นายนิมิตร โคตรบัว)

(นายนิมิตร โคตรบัว)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ส่วน ☒ งานบริหารงานทั่วไป ☒ งานจัดซื้อและพัสดุ
☒ งานบริหารการเงินและบัญชี ☒ งานกฎหมาย
☐ เวียน ☐ เพื่อทราบ
☐ ถือปฏิบัติ ☒ พิจารณาดำเนินการ
☐ อื่นๆ

(นายดำรงค์ น้าพาโชคชัย)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๒๕. 3๐๒๓.๖/
(นายยี่ ลากสาร)

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

รับทราบ
☐ ดำเนินการ ☐ เวียน
☐ เพื่อทราบ ☐ ถือปฏิบัติ
☒ อื่นๆ
31 มี.ค. 2561
(นางธิษานันท์ นานา) (นางธิษานันท์ นานา)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

แบบสรุปประมาณการงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบกระจายน้ำบ้านกรด

สถานที่ก่อสร้าง บ้าน-หมู่ที่ 4 ตำบลเมืองสิงห์ อำเภोजอมพระ จังหวัดสุรินทร์

แบบเลขที่ สร.05-3-006, สอน.มฐ.031/3, สอน.มฐ. 036 และรายการประกอบแบบเฉพาะแห่งฯ กำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 นครราชสีมา กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน

19

หน้า

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

26

เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	1,065,645.96	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	822,859.49	
3	ประเภทค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	1,888,505.45	
	คิดเป็นราคากลาง	1,888,000.00	
	ตัวหนังสือ	(หนึ่งล้านแปดแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)	

กำหนดการก่อสร้างแล้วเสร็จ 150 วัน

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

นายยุทธพงษ์ สุขเพราะนา

วิศวกรโยธาชำนาญการ

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

นางสาวศิริขวัญ ทัพภกรัง

นายช่างโยธาชำนาญงาน

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายสนธิ แจ่มใส

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบกระจายน้ำบ้านกรูด

สถานที่ก่อสร้าง บ้าน-หมู่ที่ 4 ตำบลเมืองสิงห์ อำเภोजอมพระ จังหวัดสุรินทร์

แบบเลขที่ สร.05-3-006,สอ.มฐ.031/3,สอ.มฐ. 036 และรายการประกอบแบบเฉพาะแห่งฯข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 นครราชสีมา กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน

19

หน้า

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

26

เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร					
1.1	โครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์	52,910.93	1.3028		68,932.36	
1.2	งานรั้ว	53,986.21	1.3028		70,333.23	
1.3	งานฐานรากทอถึงสูง(รูปทรงแฉกแป้น)แบบมีเสาเข็ม	95,212.53	1.3028		124,042.88	
1.4	การประสานท่อภายในระบบ	127,115.13	1.3028		165,605.59	
1.5	การประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ	411,660.27	1.3028		536,311.00	
1.6	ป้ายชื่อโครงการ	9,930.02	1.3028		12,936.83	
1.7	ป้ายแนะนำโครงการ	7,469.87	1.3028		9,731.75	
1.8	แพติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	59,680.93	1.3028		77,752.32	
1.9	ทดสอบการรับน้ำหนักของดิน					
1.10	งานประตูปะบายตะกอน (Blow off valve)					
1.11	งานประตูปะบายอากาศอัดโนมิติ (Air valve)					
2	ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ					
2.1	ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 300 วัตต์	123,504.00		1.07	132,149.28	
2.2	ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า สำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	89,813.10		1.07	96,100.02	
2.3	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดิน แบบ Multistage สูบน้ำได้ 100 ลบ.ม./วัน ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 30 เมตร	88,935.92		1.07	95,161.43	
2.4	ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเศษตร 120 ไมครอน	12,349.54		1.07	13,214.01	
2.5	ค่าจัดหาและติดตั้งท่อถังสูงแฉกแป้น 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

1,888,505.45

ตัวหนังสือ (หนึ่งล้านแปดแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

1,888,000.00

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

นางสาวศิริขวัญ ทีพลกรัง

นายช่างโยธาชำนาญงาน

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสนธิ แจ่มใส)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์

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

สถานที่ก่อสร้าง บ้าน-หมู่ที่ 4 ตำบลเมืองสิงห์ อำเภोजอมพระ จังหวัดสุรินทร์

แบบเลขที่ สอน.มธ.031/3 ,ข้อกำหนดคุณลักษณะ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 นครราชสีมา กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

26 เดือน มกราคม

พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	งานดิน							
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมคืบ	1.59	ลบ.ม.	-	-	125.00	198.75	198.75
	1.2 ทรายนยาบดอัดแน่น	0.22	ลบ.ม.	411.21	90.47	91.00	20.02	110.49
2	งานแบบหล่อ				-		-	-
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	10.56	ตร.ม.	-	-	133.00	1,404.48	1,404.48
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	8.44	ลบ.ฟ.	480.20	4,052.89	-	-	4,052.89
	2.3 ตะปู	2.64	กก.	20.92	55.23	-	-	55.23
3	งานคอนกรีต				-		-	-
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.22	ลบ.ม.	1,797.55	395.46	306.00	67.32	462.78
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.58	ลบ.ม.	2,354.74	1,365.75	306.00	177.48	1,543.23
4	งานเหล็ก				-		-	-
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาดDia.6 มม.	8.95	กก.	20.84	186.52	4.10	36.70	223.22
	4.2 เหล็กเสริม DB ขนาดDia.12 มม.	102.21	กก.	19.85	2,028.87	3.30	337.29	2,366.16
	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
	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

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์

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

สถานที่ก่อสร้าง บ้าน-หมู่ที่ 4 ตำบลเมืองสิงห์ อำเภอจอมพระ จังหวัดสุรินทร์ แบบเลขที่ สอน.มธ.031/3 ,ข้อกำหนดคุณลักษณะฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 นครราชสีมา กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

26 เดือน มกราคม

พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน
	4.7 น๊อตพร้อมสกรู ขนาดDia.1/2 นิ้ว L = 200	32.00	ชุด	50.00	1,600.00	-	-	1,600.00
5	งานทาสี				-		-	-
	5.1 งานทาสีกันสนิม	38.80	ตร.ม.	60.00	2,328.00	35.00	1,358.00	3,686.00
	5.2 งานทาสีน้ำมัน	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				43,503.89		9,407.04	52,910.93
	คิดเป็น							52,910.93

ประมาณราคาก่อสร้าง งานรื้อ

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

สถานที่ก่อสร้าง บ้าน-หมู่ที่ 4 ตำบลเมืองสิงห์ อำเภोजอมพระ จังหวัดสุรินทร์

แบบเลขที่ สอน.มฐ.031/3 ,สร.05-3-006

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 นครราชสีมา กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

26 เดือน มกราคม

พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมคืบ	1.69	ลบ.ม.	-	-	125.00	211.25	211.25	
	1.2 ทราดยาบดอัดแน่น	0.07	ลบ.ม.	411.21	28.78	91.00	6.37	35.15	
2	งานแบบหล่อ				-		-	-	
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	11.22	ตร.ม.	-	-	133.00	1,492.26	1,492.26	
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	8.97	ลบ.ฟ.	480.20	4,307.39	-	-	4,307.39	
	2.3 ตะปู	2.80	กก.	20.92	58.58	-	-	58.58	
3	งานคอนกรีต				-		-	-	
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.07	ลบ.ม.	1,797.55	125.83	306.00	21.42	147.25	
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.61	ลบ.ม.	2,354.74	1,436.39	306.00	186.66	1,623.05	
4	งานเหล็ก				-		-	-	
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาดDia.6 มม.	14.27	กก.	20.84	297.39	4.10	58.51	355.90	
	4.2 เหล็กเสริม DB ขนาดDia.12 มม.	138.22	กก.	19.85	2,743.67	3.30	456.13	3,197.02	
	4.3 ลวดผูกเหล็ก ขนาดDia.1.25 มม. (เบอร์ 18)	4.50	กก.	32.71	147.20	-	-	147.20	
	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.11/2 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 (เบอร์11)	46.64	ตร.ม.	92.00	4,290.88	20.00	932.80	5,223.68	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานรื้อ

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

สถานที่ก่อสร้าง บ้าน-หมู่ที่ 4 ตำบลเมืองสิงห์ อำเภอจอมพระ จังหวัดสุรินทร์

แบบเลขที่

สอน.มฐ.031/3 ,สร.05-3-006

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

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

26 เดือน มกราคม

พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

[illegible]

ประมาณราคาก่อสร้าง งานฐานรากทอถังสูง(รูปทรงกลมแป้น) แบบมีเสาเข็ม

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

สถานที่ก่อสร้าง บ้าน-หมู่ที่ 4 ตำบลเมืองสิงห์ อำเภอจอมพระ จังหวัดสุรินทร์ แบบเลขที่ สอน.มฐ.031/3 ,ข้อกำหนดคุณลักษณะฯ ,สร.05-3-006

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 นครราชสีมา กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

26 เดือน มกราคม

พ.ศ. 2561

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.	411.21	657.94	91.00	145.60	803.54	
2	งานแบบหล่อ				-		-	-	
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	10.40	ตร.ม.	-	-	133.00	1,383.20	1,383.20	
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	8.32	ลบ.ฟ.	480.20	3,995.26	-	-	3,995.26	
	2.3 ตะปู	2.60	กก.	20.92	54.39	-	-	54.39	
3	งานคอนกรีต				-		-	-	
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.60	ลบ.ม.	1,797.55	2,876.08	306.00	489.60	3,365.68	
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	8.40	ลบ.ม.	2,354.74	19,779.82	306.00	2,570.40	22,350.22	
4	งานเหล็ก				-		-	-	
	4.1 เหล็กเสริม DB ขนาดDia.12 มม.	332.18	กก.	20.84	6,922.63	3.30	1,096.19	8,018.82	
	4.2 เหล็กเสริม DB ขนาดDia.16 มม.	434.39	กก.	19.85	8,622.64	3.30	1,433.49	10,056.13	
	4.3 ลวดผูกเหล็ก ขนาดDia.1.25 มม. (เบอร์ 18)	22.80	กก.	32.71	745.79	-	-	745.79	
	4.4 สลักเกลียวเหล็ก ขนาดDia.25 มม. ยาว 1.10 ม.	12.00	ตัว	100.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
5	งานเสาเข็ม				-		-	-	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานฐานรากหอดึงสูง(รูปทรงแฉกแปด) แบบมีเสาเข็ม

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

สถานที่ก่อสร้าง บ้าน-หมู่ที่ 4 ตำบลเมืองสิงห์ อำเภोजอมพระ จังหวัดสุรินทร์ แบบเลขที่ สอน.มธ.031/3 ,ข้อกำหนดคุณลักษณะ ,สร.05-3-006

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 นครราชสีมา กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

26 เดือน มกราคม

พ.ศ. 2561

[illegible]

ประมาณราคาก่อสร้าง การประสมท่อน้ำในระบบ(จากแหล่งน้ำถึงท่อน้ำออกจากห้องสูง)

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

สถานที่ก่อสร้าง บ้าน-หมู่ที่ 4 ตำบลเมืองสิงห์ อำเภอจอมพระ จังหวัดสุรินทร์ แบบเลขที่ สอน.มธ.031/3 ,สร.05-3-006

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 นครราชสีมา กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

26 เดือน มกราคม

พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
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	3.90	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	3.00	อัน	76.50	229.50		-	229.50	
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	
18	ยูเนียน(GS) ขนาดDia.4 นิ้ว	1.00	อัน	937.75	937.75		-	937.75	
19	ยูเนียน(GS) ขนาดDia.3 นิ้ว	3.00	อัน	512.32	1,536.96		-	1,536.96	

[illegible]

ประมาณราคาก่อสร้าง แพติดตั้งเครื่องสูบน้ำ จำนวน 1 แห่ง
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 100 ลบ.ม./วัน
 สถานที่ก่อสร้าง บ้าน-หมู่ที่ 4 ตำบลเมืองสิงห์ อำเภอจอมพระ จังหวัดสุรินทร์ แบบเลขที่ สอน.มธ. 036 ,สร.05-3-006
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 นครราชสีมา กรมทรัพยากรน้ำ
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 26 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน
				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.11/2 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	แคล้มรัดสลิงDia.1/4 นิ้ว	36.00	ตัว	25.00	900.00	-	-	900.00
9	แคล้มรัดสลิงDia.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	เหล็กดาข่าย 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	สายยูทุกระต่าย	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

ประมาณราคาก่อสร้าง แพติดตั้งเครื่องสูบน้ำ

จำนวน 1 แห่ง

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

สถานที่ก่อสร้าง บ้าน-หมู่ที่ 4 ตำบลเมืองสิงห์ อำเภอจอมพระ จังหวัดสุรินทร์

แบบเลขที่ สอน.มฐ. 036 ,สร.05-3-006

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 นครราชสีมา กรมทรัพยากรน้ำ

26 เดือน มกราคม

พ.ศ. 2561

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
18	ครอบเมทัลชีท	2.76	เมตร	80.00	220.80	50.00	138.00	358.80
19	สกรูยึดหลังคาเมทัลชีท	16.00	ตัว	1.70	27.20	-	-	27.20
20	ถัง PE ขนาด 200 ลิตร	9.00	ถัง	1,820.00	16,380.00	-	-	16,380.00
21	สลิงDia.1/4 นิ้ว	20.00	เมตร	28.60	572.00	-	-	572.00
22	ยูแคล้ม	4.00	ตัว	62.00	248.00	-	-	248.00
23	ทาสีกันสนิม	29.10	ตร.ม.	53.00	1,542.30	35.00	1,018.50	2,560.80
24	ทาสีน้ำมัน	29.10	ตร.ม.	60.00	1,746.00	38.00	1,105.80	2,851.80
25	โฟลียูนิเทนโฟม ขาว-ดำ ถึงละ 20 กิโลกรัม	2.50	ชุด	5,500.00	13,750.00	-	-	13,750.00
	รวม				51,671.17		8,009.76	59,680.93
	คิดเป็น							59,680.93

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า สำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

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

สถานที่ก่อสร้าง บ้าน-หมู่ที่ 4 ตำบลเมืองสิงห์ อำเภोजอมพระ จังหวัดสุรินทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 นครราชสีมา กรมทรัพยากรน้ำ

26 เดือน มกราคม

พ.ศ. 2561

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

[illegible]

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

สถานที่ก่อสร้าง บ้าน-หมู่ที่ 4 ตำบลเมืองสิงห์ อำเภอจอมพระ จังหวัดสุรินทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 นครราชสีมา กรมทรัพยากรน้ำ

พ.ศ. 2561

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

[illegible]

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเกษตร 120 ไมครอน

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

สถานที่ก่อสร้าง บ้าน-หมู่ที่ 4 ตำบลเมืองสิงห์ อำเภอจอมพระ จังหวัดสุรินทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 นครราชสีมา กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 26 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

[illegible]

ประมาณราคาก่อสร้าง ค่าจัดหาและติดตั้งหอถังสูงแชมเปญ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม.

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

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหมู่ที่ 4 ตำบลเมืองสิงห์ อำเภอจอมพระ จังหวัดสุรินทร์ แบบเลขที่ สอน.มฐ.031/3 ,ข้อกำหนดคุณลักษณะฯ ,สร.05-3-006

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 นครราชสีมา กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 26 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

[illegible]

ประมาณราคาก่อสร้าง ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell

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

สถานที่ก่อสร้าง บ้าน-หมู่ที่ 4 ตำบลเมืองสิงห์ อำเภอจอมพระ จังหวัดสุรินทร์ แบบเลขที่ สอน.มฐ.031/3 ,ข้อกำหนดคุณลักษณะฯ ,สร.05-3-006

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

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

26 เดือน มกราคม

พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

[illegible]