

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองแค บ้านโคกวังวน

หมู่ที่ ๔ ตำบลหนองยาง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครราชสีมา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๘๓๗,๕๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองแค บ้านโคกวังวน

หมู่ที่ ๔ ตำบลหนองยาง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครราชสีมา

ตามแบบเลขที่ นม.๐๕-๓-๐๐๓, สอน.มฐ.๐๓๑/๒, สอน.มฐ.๐๓๖

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑,๘๓๕,๕๐๐.๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ พร.๔, พร.๕, พร.๖

๕.๒ แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายประยงค์ ยืนขุนทด นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ ประธานกรรมการ

๖.๒ นายธีระศักดิ์ วิศวะวาทีน นายช่างเทคนิคชำนาญงาน กรรมการ

๖.๓ นายนรินทร์ สอนเสาวภาคย์ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

๖.๔ นายบัญชา รัฐสมุทร นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ



ส่วนราชการ ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ โทร. ๐๔๔๔๒ ๐๒๕๖ ๐๔๔๐๑ ๒๓๘๑
ที่ ทส ๐๖๑๕.๖/๐๒๔๔ วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๐
เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และแจ้งส่วนอำนวยการดำเนินการโดยเร่งด่วน ต่อไป

(i) - oxidation
- 1150 kcal/mol

Wm. T.

② Borrower son
Mr. S. S. S. S.

Mr.

(นายพิระพล เอี่ยมสอาด)

Wm
m/19.50

(นายพิระพล เอี่ยมสอาด)

✓ ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ

(นายพิรพจน์ คุ้มทอง)

ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ รักษาราชการแทน

☐ คำนิยามการ ☐ อื่นๆ

ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕

☐ เพื่อทราบ ☒ เพื่อปฏิบัติ

③ 150 m. to 800

ปฏิวัติราชการแผ่นดิน อธิปไตยราษฎร์พหุภพ

(นางจรรยา ปานพุด)

๑. (๒๐๐๐) ๒๐๐๐
 (๒๐๐๐) ๒๐๐๐

[illegible]

สรุปค่ากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองแค

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกวังวน หมู่ที่ 4 ตำบลหนองยาง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ นม.05-3-003,สอน.มฐ.031/2,สอน.มฐ. 036

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 นครราชสีมา กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

เดือน มีนาคม พ.ศ.2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างาน/หน่วย	รวมค่างาน	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร					
1.1	โครงสร้างรับแสงโซลาร์เซลล์	1	ชุด	52,588.80	52,588.80	
1.2	งานรั้ว	1	รายการ	49,382.78	49,382.78	
1.3	งานฐานรากหอดังสูง(แฉมเป็ญ)	1	ฐาน	97,868.39	97,868.39	
1.4	การประสานท่อภายในระบบ	1	รายการ	159,793.92	159,793.92	
1.5	การประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ	1	รายการ	511,073.16	511,073.16	
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	โรงสูบน้ำแฟลช	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	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำฟิวคิน แบบ Multistage	1	รายการ	98,440.00	98,440.00	
	สูบน้ำได้ 100 ลบ.ม./วัน ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 30 เมตร 2 เครื่อง			-	-	
2.4	ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเกชตร 120 ไมครอน 2 ชุด	1	รายการ	21,186.00	21,186.00	
2.5	ค่าจัดหาและติดตั้งหอดังสูงแฉมเป็ญ 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	ประเภทค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดทุกรายการ	1	รายการ	10,000.00	10,000.00	
รวมราคากลางค่าก่อสร้างทั้งสิ้น					1,835,442.22	
					1,835,400.00	

ตัวหนังสือ (หนึ่งล้านแปดแสนสามหมื่นห้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

หมายเหตุ ราคานี้ไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก

กำหนดงานก่อสร้างแล้วเสร็จ 120 วัน

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายประสงค์ ชินขุนทด)
นางนงวิเคราะหณ์ โขมาและแผนชำนาญการ
(นายธีระศักดิ์ วิสวาพาทิน)
ตำแหน่งนายช่างเทคนิคชำนาญงาน
(นายธนรินทร์ สอนเสาวภาคย์)
ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน
(นายบัญชา รัฐสมุทร)
ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองแค

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกวังวน หมู่ที่ 4 ตำบลหนองยาง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ นม.05-3-003, 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	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	963,872.87	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	861,569.35	
3	ประเภทค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดต่างๆรายการ	10,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	1,835,442.22	
	คิดเป็นราคากลาง	1,835,400.00	
	ตัวหนังสือ	(หนึ่งล้านแปดแสนสามหมื่นห้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน)	

กำหนดงานก่อสร้างแล้วเสร็จ 120 วัน


 (นายประสงค์ ชัยชนทด)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ตำแหน่งนักที่วิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ



กรรมการ

(นายธีระศักดิ์ วิสวะวาทิน)

ตำแหน่งนายช่างเทคนิคชำนาญงาน



กรรมการ

(นายรินทร์ สรณเสาวภาคย์)

ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน



(นายปัญญา รัฐสมุทร)

ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

หน่วย : บาท

รวมราคากลางค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	963,872.87
--------------------------------	------------

ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองแ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกวังวน หมู่ที่ 4 ตำบลหนองยาง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ นม.05-3-003, 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	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	ค่าจัดหาและติดตั้งห้องสูงแซมเปอ 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 (แปลแผนกหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยหกสิบเก้าบาทสามสิบห้าสตางค์)

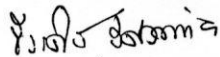
กำหนดงานก่อสร้างแล้วเสร็จ 120 วัน



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประยงค์ ยืนขุนทด)

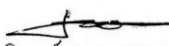
ตำแหน่งนักที่วิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ



กรรมการ

(นายธีระศักดิ์ วิศวะวาทีน)

ตำแหน่งนายช่างเทคนิคชำนาญงาน



กรรมการ

(นายณรินทร์ สรณเสาวภาคย์)

ตำแหน่งนายช่างโยธารักษาชำนาญ



กรรมการ

(นายบัญชา รัฐสมุทร)

ตำแหน่งนายช่างโยธารักษาชำนาญ

ราคากลางค่าก่อสร้าง โครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองแค

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกวังวน หมู่ที่ 4 ตำบลหนองยาง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่

สอ.มธ.031/2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่

31 เดือน มีนาคม

พ.ศ. 2560

กำหนดราคากลาง

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.	406.00	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	
		16.00							

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองแก

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกวังวน หมู่ที่ 4 ตำบลหนองยาง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ สอน.มฐ.031/2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่

31 เดือน มีนาคม

พ.ศ. 2560

กำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

[illegible]

ราคากลางค่าก่อสร้าง งานรั้ว

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองแค

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกวังวน หมู่ที่ 4 ตำบลหนองยาง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ 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 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	1.69	ลบ.ม.	-	-	125.00	211.25	211.25	
	1.2 ทราดยาบบดอัดแน่น	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 1 1/2 นิ้ว หนา 3 มม.	104.00	เมตร	80.00	8,320.00	23.00	2,392.00	10,712.00	
	4.6 ลวดด้ายแบบจิก แบบด้ายสี่เหลี่ยมจัตุรัส 2 นิ้ว (เบอร์ 11)	46.64	ตร.ม.	72.00	3,358.08	36.00	1,679.04	5,037.12	
	4.7 เหล็กแผ่น ขนาด 150*150*6 มม.	34.00	แผ่น	25.00	850.00	10.00	340.00	1,190.00	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองแค

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกวังวน หมู่ที่ 4 ตำบลหนองยาง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ **สอ.มฐ.031/2**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่

31 เดือน มีนาคม

พ.ศ. 2560

กำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	4.8 J Bolt M10*200 มม.	68.00	ตัว	50.00	3,400.00	10.00	680.00	4,080.00	
	4.9 เหล็กเหล็ก ขนาด 50*50*6 มม.	76.00	แผ่น	10.00	760.00	5.00	380.00	1,140.00	
	4.10 น๊อตพร้อมสกรู 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	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมคืน	51.33	ลบ.ม.	-	-	125.00	6,416.25	6,416.25	
	1.2 ทราซหยาบบดอัดแน่น	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	หัว	80.00	960.00	25.00	300.00	1,260.00	
5	งานเสาเข็ม								
	5.1 เสาเข็ม คอธ. 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(จากแหล่งน้ำถึงท่อน้ำออกจากห้องสูง)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองแคว

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกวังวน หมู่ที่ 4 ตำบลหนองยาง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ 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 ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ท่อ GS ประเภท BS-M ขนาด Dai 3 นิ้ว	16.00	ท่อน	1,685.00	26,960.00	150.00	2,400.00	29,360.00	
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	ต่อลย
4	ข้อต่อ GS 90 องศา ขนาด Dai 3 นิ้ว	20.00	อัน	216.00	4,320.00		-	4,320.00	
5	ข้อต่อ 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	ข้อต่อ 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	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด Dai 3 นิ้ว	10.00	ชุด	1,700.00	17,000.00		-	17,000.00	
10	เหล็กวาล์วทองเหลือง 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	ยูเนียน(GS) ขนาด Dai 4 นิ้ว	1.00	อัน	620.00	620.00		-	620.00	
13	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน ขนาด Dai 4 นิ้ว	2.00	อัน	450.00	900.00		-	900.00	
14	น๊อตยึดหน้างาน	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 หน้างานเหล็กหล่อ Dai 3 นิ้ว	2.00	อัน	1,780.00	3,560.00		-	3,560.00	
17	มาตรวัดน้ำ ชนิด 2 ชั้น หน้างาน 2 ด้าน ขนาด Dai 4 นิ้ว	1.00	อัน	22,375.00	22,375.00		-	22,375.00	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
18	ประตุน้ำเหล็กหล่อ หน้างาน 2 ด้าน ขนาด Dai 4 นิ้ว	1.00	อัน	7,824.00	7,824.00		-	7,824.00	
19	ประตุน้ำบอလာลั่ว Dai 4 นิ้ว	1.00	อัน	1,400.00	1,400.00		-	1,400.00	
20	เทพื้นเกลียว	44.00	ม้วน	22.00	968.00	12.00	528.00	1,496.00	ค่าทำเกลียวประกอบ
21	ค่าแรงทำเกลียวและประกอบอุปกรณ์	1.00		-	-	7,055.00	7,055.00	7,055.00	ประมาณ 83 ชั่วโมง
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				115,341.00		7,583.00	126,100.00	
	คิดเป็นเงิน							126,100.00	

กำหนดราคากลาง

พ.ศ. 2560

กำหนดราคากลาง									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ท่อ PVC ขนาด Dai 4 นิ้ว ชั้น 8.5 บานปลาย	103.00	ท่อน	608.00	62,624.00	160.00	16,480.00	79,104.00	
2	ท่อ PVC ขนาด Dai 3 นิ้ว ชั้น 8.5 บานปลาย	637.00	ท่อน	375.00	238,875.00	120.00	76,440.00	315,315.00	
3	สามทาง PVC ขนาด Dai 4 นิ้ว	2.00	อัน	306.00	612.00	-	-	612.00	
4	สามทางลด PVC ขนาด Dai 4 ลด 3-1 นิ้ว	1.00	อัน	340.00	340.00	51.00	51.00	391.00	
5	ข้องอ PVC ขนาด Dai 4 นิ้ว	2.00	อัน	144.00	288.00	-	-	288.00	
6	ข้องอ PVC ขนาด Dai 3 นิ้ว	4.00	อัน	73.00	292.00	-	-	292.00	
7	ฝาครอบปิดปลายท่อ PVC ขนาด Dai 4 นิ้ว	1.00	อัน	110.00	110.00	-	-	110.00	
8	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC 1000g	9.00	กป.	400.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
9	ข้อลด PVC Dai 4" ลด 3"	1.00	อัน	55.00	55.00	-	-	55.00	
10	สามทางเหล็กหล่อปลายเรียบ Dai 3 นิ้ว	1.00	อัน	730.00	730.00	-	-	730.00	
11	อีโบลท์ เหล็กหล่อ Dai 3 นิ้ว	3.00	อัน	340.00	1,020.00	-	-	1,020.00	
12	ข้อต่อเกลียวนอก PVC Dai 3 นิ้ว	2.00	อัน	46.00	92.00	-	-	92.00	
13	ประตุน้ำทองเหลือง Dai 3 นิ้ว	1.00	อัน	1,700.00	1,700.00	-	-	1,700.00	
	รวม				310,338.00		92,971.00	403,309.00	
	คิดเป็นเงิน							403,309.00	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองแ

แบบเลขที่ สอน.มฐ.031/2

THE JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION
PUBLISHED WEEKLY
535 N. Dearborn Ave., Chicago, Ill. 60610
Subscription price: \$5.00 per year in advance.
Single copies: 15¢.
Second-class postage paid at Chicago, Ill., and at additional mailing offices.
Postmaster: Send address changes in this journal to THE JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION, 535 N. Dearborn Ave., Chicago, Ill. 60610.
Copyright, 1977, by American Medical Association
All rights reserved. Reproduction by any means of this journal or parts thereof is prohibited without written permission from the American Medical Association.
Printed in the U.S.A.

เมื่อวันที่

31 เดือน มีนาคม

พ.ศ. 2560

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 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 สลักเกลียวรูปสังกะสี ขนาด 3/8"x 7" พร้อมแหวนขูดสังกะสี	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	

แห่ง

สอน.มธ.031/2

สอน.มธ.031/2

สอน.มธ.031/2

พ.ศ. 2560

[illegible]

ราคากลางค่าก่อสร้าง

โรงสูบน้ำแพลอย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองแก

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกวังวน หมู่ที่ 4 ตำบลหนองยาง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ สอน.มฐ.036

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			@	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	สลิงเหล็กไต้เรือ Dai 3/8"	20 เมตร	35.00	700.00		0.00	700.00	
7	แคลมป์รัดสลิง Dai 1/4"	36 ตัว	14.00	504.00			504.00	
8	แคลมป์รัดสลิง 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	เหล็กดาข่าย 2" X 2" ขนาดลวด 3.2 มม.	9.8 ตร.ม.	72.00	705.60		0.00	705.60	
11	บุชเหล็ก 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	สายยูนิกระต่าย	1 คู่	10.00	10.00		0.00	10.00	
14	กุญแจทองเหลือง 2 มิว	1 อัน	190.00	190.00		0.00	190.00	
15	ค่าแรง โคร่งเหล็ก 25% ของราคาวัสดุ	1 เหมา		0.00	3,323.65	3,323.65	3,323.65	
16	แผ่นพื้นไฟเบอร์ซีเมนต์ 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	ครอบเมทัลชีส	2.76 เมตร	75	207.00	35	96.60	303.60	
19	สกรูยึดแผ่นหลังคา	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 ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองแก

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกวังวน หมู่ที่ 4 ตำบลหนองยาง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ สอน.มฐ.036

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

31 เดือน มีนาคม

พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			@	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	โพลียูรีเทนโฟม ขาว-ดำ ถึงละ 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	

หน่วย : บาท

[illegible]

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกวังวน หมู่ที่ 4 ตำบลหนองยาง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ ข้อกำหนดคุณลักษณะฯ

กำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

31 เดือน มีนาคม

พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

[illegible]

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

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองแค

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกวังวน หมู่ที่ 4 ตำบลหนองยาง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่

ข้อกำหนดคุณลักษณะฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

31 เดือน มีนาคม

พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

[illegible]

ราคากลางค่าก่อสร้าง ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเกษตร 120 ไมครอน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองแคว

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโลกวิจวน หมู่ที่ 4 ตำบลหนองยาง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ ๕-

ข้อกำหนดคุณลักษณะฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

31 เดือน มีนาคม

พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

[illegible]

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกวังวน หมู่ที่ 4 ตำบลหนองยาง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ **๕** - ข้อกำหนดคุณลักษณะฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

[illegible]