



พ.ศ. ๒๕๖๒
เลขที่รับ: ๑๕๔
วันที่: ๑๕ ม.ค. ๒๕๖๒
เวลา: ๑๑.๕๗ น.

พ.ศ. ๒๕๖๒
เลขที่รับ: ๑๕
วันที่: ๑๕ ม.ค. ๒๕๖๒
เวลา: ๑๕.๕๗ น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐ ๕๓๒๒ ๖๔๙๒

ที่ ทส ๐๖๑๔.๓/๒๕๖๑

วันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๑

เรื่อง การกำหนดราคากลางตามแผนงานโครงการ ปิ๊งประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒

① เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ สทท.๔/๓๐๔/๒๕๖๑ สั่ง ณ วันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๑ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามแผนงานและโครงการในความรับผิดชอบของสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ ที่จะต้องดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ ประกอบด้วย

- | | | |
|--------------------------|-------------------------|---------------|
| ๑. นายสมิต สีสา | วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายบุษกร ชันติธีระกวี | วิศวกรโยธาชำนาญการ | กรรมการ |
| ๓. นางสาววาทีณี เพ็ญศิริ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |

โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้รับแต่งตั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบแบบแผนของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จให้รายงานผลให้ทราบนั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมประชุมพิจารณากำหนดราคากลางตามแผนงานโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองชุมดิน บ้านสระคู ตำบลสระคู อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด โดยใช้เงื่อนไขเงินล่วงหน้า ๑๕% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖% เงินประกันผลงานหัก ๑๐% ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%

-ค่า Factor F (ประเภทงานอาคาร) ๑.๒๖๒๒

-ค่า Factor F (ในส่วนของงานเตรียมพื้นที่ งานดิน งานป้องกันการกัดเซาะ งานท่อและอุปกรณ์) ๑.๓๓๔๓

-ค่า Factor F (ในส่วนของโครงสร้าง อาคารประกอบ และงานเบ็ดเตล็ด) ๑.๒๗๕๐

วงเงินตามราคากลาง ๕,๙๕๗,๐๐๐.-บาท(ห้าล้านเก้าแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

⑥ -อนันต์

-โดยให้เงิน/งบประมาณ

๑๕ ม.ค. ๒๕๖๒

๑๕ ม.ค. ๒๕๖๒

นายสมิต สีสา

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

(นายสมิต สีสา)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

๑๕ ม.ค. ๒๕๖๒

๑๕ ม.ค. ๒๕๖๒
(นายจรัส ณะปะเต)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองชุมชนบ้านสระคู ตำบลสระคู อำเภอสวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสระคู ตำบลสระคู อำเภอสวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน

หน้า

ประมาณราคา เมื่อวันที่

เดือน ธันวาคม

พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

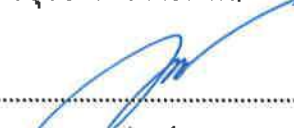
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	1,283,178.97	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,002,182.84	
3	ประเภทค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดต่างๆรายการ	30,000.00	
4	ประเภทงานชลประทาน	3,642,227.75	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	5,957,589.56	
	คิดเป็นเงินประมาณการ	5,957,000.00	
	ตัวหนังสือ	(ห้าล้านเก้าแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)	

ประธานฯ 

(นายสุमित สีสา)

กรรมการ 

(นายบุษปกร ชันดิธีระกวี)

กรรมการ 

(นางสาววาทีนี้ เพ็ญศิริ)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองขุนดิน บ้านสระคู ตำบลสระคู อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสระคู ตำบลสระคู อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ บร.4 ที่แนบ มีจำนวน

หน้า

ประมาณราคา เมื่อวันที่

เดือน ธันวาคม

พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
	1.1 แพลตเครื่องสูบน้ำ	64,721.20	1.2622	81,691.10	
	1.2 โครงสร้างรับแรงเซลล์แสงอาทิตย์	32,561.16	1.2622	41,098.70	
	1.3 งานรั้ว	50,213.43	1.2622	63,379.39	
	1.4 งานฐานรากทอถังสูง(แบบมีเสาเข็ม)	99,633.17	1.2622	125,756.99	
	1.5 การประสานท่อภายในระบบ	122,810.49	1.2622	155,011.40	
	1.6 การประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ	610,139.25	1.2622	770,117.76	
	1.7 ป้ายชื่อโครงการ	9,347.34	1.2622	11,798.21	
	1.8 ป้ายแนะนำโครงการ	13,694.91	1.2622	17,285.72	
	1.9 การทดสอบน้ำหนักบรรทุกของดิน	13,500.00	1.2622	17,039.70	
	1.10 งานประตูระบายอากาศอัตโนมัติ (Air valve)	-	1.2622	-	ขึ้นอยู่กับสภาพภูมิประเทศ
	1.11 งานประตูระบายตะกอน (Blow off valve)	-	1.2622	-	ขึ้นอยู่กับสภาพภูมิประเทศ
	รวมค่างาน(ข้อ 1.1 - 1.10)	1,016,620.95			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....15.00.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.00.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00.....%				
รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น				1,283,178.97	

ตัวหนังสือ (หนึ่งล้านสองแสนแปดหมื่นสามพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบแปดบาทเก้าสิบเจ็ดสตางค์)

หมายเหตุ ราคานี้ไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองชุมดิน บ้านสระคู ตำบลสระคู อำเภอสวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสระคู ตำบลสระคู อำเภอสวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน

หน้า

ประมาณราคา เมื่อวันที่

เดือน ธันวาคม

พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 300 วัตต์	130,240.00	1.07	139,356.80	
2	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า สำหรับแปลงไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์	199,484.48	1.07	213,448.39	
3	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดิน แบบ Multistage สูบน้ำได้ 100 ลบ.ม./วัน ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 30 เมตร	88,000.00	1.07	94,160.00	
4	ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเศษกร 120 ไมครอน	19,580.00	1.07	20,950.60	
5	ค่าจัดหาและติดตั้งท่อถังสูงแซมเปญ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม.	488,315.00	1.07	522,497.05	
6	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell	11,000.00	1.07	11,770.00	
หมายเหตุ-ราคานี้ไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก					
รวมค่าก่อสร้าง				1,002,182.84	

ตัวหนังสือ (หนึ่งล้านสองพันหนึ่งร้อยแปดสิบสองบาทแปดสิบสี่สตางค์)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองขุนดิน บ้านสระคู ตำบลสระคู อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสระคู ตำบลสระคู อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ บร.4 ที่แนบ มีจำนวน

หน้า

ประมาณราคา เมื่อวันที่

เดือน ธันวาคม

พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานชลประทาน				
	1.1 งานเตรียมพื้นที่	10,815.30	1.3343	14,430.85	✓
	1.2 งานดิน	1,576,158.19	1.3343	2,103,067.87	✓
	1.3 งานโครงสร้าง	1,037,408.10	1.2750	1,322,695.33	✓
	1.4 งานป้องกันการกัดเซาะ	67,687.25	1.3343	90,315.10	✓
	1.5 งานท่อและอุปกรณ์	69,939.56	1.3343	93,320.35	✓
	1.6 งานเบ็ดเตล็ด	14,430.00	1.2750	18,398.25	✓
	รวมคำนวณ(ข้อ 1.1 - 1.2)	2,776,438.40			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....15.00.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.00.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00.....%				

รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น

3,642,227.75

ตัวหนังสือ (สามล้านหกแสนสี่หมื่นสองพันสองร้อยยี่สิบเจ็ดบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์)

หมายเหตุ ราคานี้ไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

ส่วนราชการ ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองชุมชน บ้านสระคู ตำบลสระคู อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสระคู ตำบลสระคู อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน หน้า

ประมาณราคา เมื่อวันที่ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าเช่ารถเครน	3	ชั่วโมง	30,000	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดทุกรายการ			30,000	
	ตัวอักษร (สามหมื่นบาทถ้วน)				

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 1.1 แพล้งเครื่องสูบน้ำ		จำนวน	1	แห่ง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์พื้นที่หนองขุนดิน บ้านสระคู ตำบลสระคู อำเภอสวรรภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด				
สถานที่ก่อสร้าง บ้านสระคู ตำบลสระคู อำเภอสวรรภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ				
ประมาณการโดย นายไพฑูรย์ รมี		วันที่	เดือน	จำนวน
		พ.ศ. 2561		
		หน่วย : บาท		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เหล็กฉาก 40x40x4 มม.	36.00	เมตร	50.50	1,818.00	-	-	1,818.00	
2	เหล็ก C 75x45x15x2.3 มม.	42.00	เมตร	72.80	3,057.60	-	-	3,057.60	
3	เหล็กกล่อง 1 1/2 x 1 1/2 นิ้วหนา 2 มม.	18.00	เมตร	47.83	860.94	-	-	860.94	
4	ค่าประกอบโครงหลังคาเหล็ก	1.00	งาน	-	-	2,700.00	2,700.00	2,700.00	กรมบัญชีกลาง
5	ท่อเหล็กดำ 1 1/2 นิ้วหนา 2 มม.	60.00	เมตร	59.00	3,540.00	17.00	1,020.00	4,560.00	ค่าแรง 30%
6	สลิงสแตนเลส 1/4 นิ้ว	24.00	เมตร	95.00	2,280.00	-	-	2,280.00	
7	สลิงเหล็กไน้เหล็ก 3/8 นิ้ว	20.00	เมตร	20.35	407.00	-	-	407.00	
8	แคล้มรัดสลิง 1/4 นิ้ว	36.00	ตัว	25.00	900.00	-	-	900.00	
9	แคล้มรัดสลิง 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	เหล็กดัดข่าย 2 x 2 นิ้ว ขนาดลวด 3.2 มม.	9.45	ตร.ม.	100.00	945.00	30.00	283.50	1,228.50	ค่าแรง 30%
12	บูชเหล็ก 1 นิ้ว	4.00	ตัว	35.00	140.00	-	-	140.00	
13	มือจับเหล็ก	1.00	คู่	24.00	24.00	-	-	24.00	
14	สายผูกกระด้าย	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	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
17	หลังคาเมทัลชีท หนา 0.25 มม.	7.62	ตร.ม.	95.00	723.90	70.00	533.40	1,257.30	กรมบัญชีกลาง
18	ครอบเมทัลชีท	2.76	เมตร	80.00	220.80	50.00	138.00	358.80	กรมบัญชีกลาง
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	540.00	4,860.00	21,240.00	ค่าแรง 30%
21	สลิง ϕ 1/4 นิ้ว	20.00	เมตร	28.60	572.00	-	-	572.00	
22	ยูแควบี่	4.00	ตัว	62.00	248.00	-	-	248.00	
23	ทาสีกันสนิม	29.10	ตร.ม.	60.00	1,746.00	35.00	1,018.50	2,764.50	กรมบัญชีกลาง
24	ทาสีน้ำมัน	29.10	ตร.ม.	40.00	1,164.00	38.00	1,105.80	2,269.80	กรมบัญชีกลาง
25	โพลียูรีเทนโฟม ขาว-ดำ ถึงละ 20 กิโลกรัม	2.50	ชุด	5,500.00	13,750.00	-	-	13,750.00	
	รวม				51,731.44		12,989.76	64,721.20	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 1.2 โครงสร้างรับแรงเสถียรเสาอาทิตย์

ข้อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์พื้นที่หนองขุนดิน บ้านสระคู ตำบลสระคู อำเภอสุพรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

สถานที่ก่อสร้างบ้านสระคู ตำบลสระคู อำเภอสุพรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายไพฑูรย์ แรมมี

วันที่ เดือน ธันวาคม

พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	1.59	ลบ.ม.	-		125.00	198.75	198.75	กรมบัญชีกลาง
	1.2 ทราดยพยาบบดอัดแน่น	0.22	ลบ.ม.	280.00	61.60	91.00	20.02	81.62	พาณิชย์จังหวัด
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.	500.00	4,220.00	-	-	4,220.00	
3	2.3 ตะปู	2.64	กก.	32.71	86.35	-	-	86.35	พาณิชย์จังหวัด
	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.10	ลบ.ม.	1,200.00	120.00	398.00	39.80	159.80	พาณิชย์จังหวัด
4	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.28	ลบ.ม.	1,400.00	392.00	436.00	122.08	514.08	พาณิชย์จังหวัด
	งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 6 มม.	7.77	กก.	22.10	171.72	4.10	31.86	203.58	พาณิชย์จังหวัด
	4.2 เหล็กเสริม DB ขนาด ϕ 12 มม.	57.72	กก.	20.83	1,202.31	3.30	190.48	1,392.79	พาณิชย์จังหวัด
	4.3 ลวดผูกเหล็ก ขนาด ϕ 1.25 มม. (เบอร์ 18)	3.30	กก.	66.82	220.51	-	-	220.51	พาณิชย์จังหวัด
	4.4 เหล็กกล่อง ขนาด 50*50*3.2 มม.	79.00	เมตร	94.00	7,426.00	38.00	3,002.00	10,428.00	กรมบัญชีกลาง
	4.5 เหล็กกล่อง ขนาด 50*25*3.2 มม.	24.00	เมตร	72.00	1,728.00	30.45	730.80	2,458.80	กรมบัญชีกลาง

ประมาณราคาก่อสร้าง 1.2 โครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองชุมดิน บ้านสระคู ตำบลสระคู อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

สถานที่ก่อสร้างบ้านสระคู ตำบลสระคู อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายไพบูลย์ แรมมี

วันที่

เดือน ธันวาคม

พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	4.6 เหล็กเหล็ก ขนาด 150*150*6 มม.	16.00	แผ่น	180.00	2,880.00	-	-	2,880.00	กรมบัญชีกลาง
	4.7 น็อตพร้อมสกรู ขนาด dai 1/2 นิ้ว L= 200	32.00	ชุด	50.00	1,600.00	-	-	1,600.00	กรมบัญชีกลาง
	งานพาสี								
	5.1 งานพาสีกันสนิม	38.80	ตร.ม.	60.00	2,328.00	35.00	1,358.00	3,686.00	กรมบัญชีกลาง
	5.2 งานพาสีน้ำมัน	38.80	ตร.ม.	40.00	1,552.00	38.00	1,474.40	3,026.40	กรมบัญชีกลาง
	รวม				23,988.49		8,572.67	32,561.16	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 1.3 งานรั้ว

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์พื้นที่หนองขุมดิน บ้านสระคู ตำบลสระคู อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสระคู ตำบลสระคู อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายไพฑูรย์ แรมมี

วันที่ เดือน ธันวาคม

พ.ศ. 2561

หน่วย : บ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	1.69	ลบ.ม.	-	-	125.00	211.25	211.25	กรมบัญชีกลาง
	1.2 ทราดยาบดอัดแน่น	0.07	ลบ.ม.	280.00	19.60	91.00	6.37	25.97	พาณิชย์จังหวัด
2	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	11.22	ตร.ม.	-	-	133.00	1,492.26	1,492.26	กรมบัญชีกลาง
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	8.97	ลบ.ฟ.	500.00	4,485.00	-	-	4,485.00	
3	2.3 ตะปู	2.80	กก.	32.71	91.59	-	-	91.59	พาณิชย์จังหวัด
	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.07	ลบ.ม.	1,200.00	84.00	398.00	27.86	111.86	พาณิชย์จังหวัด
4	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.61	ลบ.ม.	1,400.00	854.00	436.00	265.96	1,119.96	พาณิชย์จังหวัด
	งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 6 มม.	14.27	กก.	22.10	315.37	4.10	58.51	373.88	พาณิชย์จังหวัด
	4.2 เหล็กเสริม DB ขนาด ϕ 12 มม.	138.22	กก.	20.83	2,879.12	3.30	456.13	3,335.25	พาณิชย์จังหวัด
	4.3 สวดผูกเหล็ก ขนาด ϕ 1.25 มม. (เบอร์ 18)	4.50	กก.	66.82	300.69	-	-	300.69	พาณิชย์จังหวัด
	4.4 ท่อเหล็กดำ ϕ 2 นิ้ว ทน 3 มม.	20.00	เมตร	77.00	1,540.00	42.50	850.00	2,390.00	กรมบัญชีกลาง
	4.5 ท่อเหล็กดำ ϕ 1 1/2 นิ้ว ทน 3 มม.	104.00	เมตร	59.00	6,136.00	33.70	3,504.80	9,640.80	กรมบัญชีกลาง

ประมาณราคาก่อสร้าง 1.3 งานรั้ว

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์พื้นที่หนองขุมดิน บ้านสระคู ตำบลสระคู อำเภอสวรรภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสระคู ตำบลสระคู อำเภอสวรรภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายไพฑูรย์ แรมมี

วันที่

เดือน ธันวาคม

พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	4.6 ลวดตาข่ายแบบถัก แบบตาข่ายสี่เหลี่ยมจัตุรัส 2 นิ้ว (เบอร์ 11)	32.00	ตร.ม.	100.00	3,200.00	30.00	960.00	4,160.00	ค่าแรง 30 %	
	4.7 เหล็กเหล็ก ขนาด 150*150*6 มม.	34.00	แผ่น	180.00	6,120.00	-	-	6,120.00		
	4.8 J Bolt M10*200 มม.	68.00	ตัว	50.00	3,400.00	-	-	3,400.00		
	4.9 เหล็กเหล็ก ขนาด 40*40*6 มม.	128.00	แผ่น	50.00	6,400.00	-	-	6,400.00		
	4.10 น็อตพร้อมสลัก ขนาด 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	กรมบัญชีกลาง	
	5.2 งานทาสีน้ำมัน	36.04	ตร.ม.	40.00	1,441.60	38.00	1,369.52	2,811.12	กรมบัญชีกลาง	
	รวม				39,749.37			10,464.06	50,213.43	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 1.4 งานฐานรากหล่อตั้งสูง(แบบมีเสาเข็ม)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์พื้นที่หนองชุมเค็ม บ้านสระคู ตำบลสระคู อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสระคู ตำบลสระคู อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายไพฑูรย์ แรมมี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน		จำนวนเงิน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
1	งานเดิม										
	1.1 งานชุดหลุมฐานรากและถมเค็ม	51.33	ลบ.ม.	-	-	125.00	6,416.25	6,416.25	6,416.25	6,416.25	กรมบัญชีกลาง
	1.2 พรายหยาบบดอัดแน่น	2.91	ลบ.ม.	280.00	814.80	91.00	264.81	264.81	1,079.61	1,079.61	พาณิชย์จังหวัด
2	งานแบบหล่อ										
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	16.13	ตร.ม.	-	-	133.00	2,145.29	2,145.29	2,145.29	2,145.29	กรมบัญชีกลาง
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	12.90	ลบ.ฟ.	500.00	6,450.00	-	-	-	6,450.00	6,450.00	
	2.3 ตะปู	4.03	กก.	32.71	131.82	-	-	-	131.82	131.82	พาณิชย์จังหวัด
3	งานคอนกรีต										
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.60	ลบ.ม.	1,200.00	1,920.00	398.00	636.80	636.80	2,556.80	2,556.80	พาณิชย์จังหวัด
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ใช้เมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	7.97	ลบ.ม.	1,400.00	11,158.00	436.00	3,474.92	3,474.92	14,632.92	14,632.92	พาณิชย์จังหวัด
4	งานเหล็ก										
	4.1 เหล็กเสริม DB ขนาด ϕ 12 มม.	204.24	กก.	20.83	4,254.32	3.30	673.99	673.99	4,928.31	4,928.31	พาณิชย์จังหวัด
	4.2 เหล็กเสริม DB ขนาด ϕ 16 มม.	475.80	กก.	20.83	9,910.91	3.30	1,570.14	1,570.14	11,481.05	11,481.05	พาณิชย์จังหวัด
	4.3 ลวดผูกเหล็ก ขนาด ϕ 1.25 มม. (เบอร์ 18)	20.37	กก.	66.82	1,361.12	-	-	-	1,361.12	1,361.12	พาณิชย์จังหวัด
	4.4 สลักเกลียวเหล็ก ขนาด ϕ 25 มม. ยาว 1.10 ม.	12.00	ตัว	100.00	1,200.00	-	-	-	1,200.00	1,200.00	
5	งานเสาเข็ม										
	5.1 เสาเข็ม คอจ. ขนาด 0.22*0.22*6 ม.	25.00	ต้น	1,290.00	32,250.00	400.00	10,000.00	10,000.00	42,250.00	42,250.00	กรมบัญชีกลาง
	5.2 ค่าคอกเสาเข็มคอนกรีต	25.00	ต้น	-	-	200.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	กรมบัญชีกลาง
	รวม				69,450.97		30,182.20	30,182.20	99,633.17	99,633.17	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 1.5 การประสานท่อภายในระบบ(จากแหล่งน้ำถึงท่อปล่อยจากหอถังสูง)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองขุนดิน บ้านสระคู ตำบลสระคู อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสระคู ตำบลสระคู อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายไพฑูรย์ แรมมี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ท่อ GS ประเภทที่ 2 สีน้ำเงิน ขนาด ๑ 3 นิ้ว	24.00	เมตร	280.00	6,720.00	175.00	4,200.00	10,920.00	กรมบัญชีกลาง
2	ท่อ PVC. ขนาด ๑ 3 นิ้ว ขึ้น 13.5 ปลายเรียบ	44.00	เมตร	129.00	5,676.00	75.00	3,300.00	8,976.00	กรมบัญชีกลาง
3	ข้อต่อตรง GS ขนาด ๑ 3 นิ้ว	3.00	ท่อน	144.42	433.26	40.00	120.00	553.26	ค่าแรง 30%
4	ข้อต่อตรง GS ขนาด ๑ 4 นิ้ว	3.00	ท่อน	236.93	710.79	70.00	210.00	920.79	ค่าแรง 30%
5	ข้อต่อตรง PVC ขนาด ๑ 3 นิ้ว ขึ้น 13.5 ปลายเรียบ	10.00	อัน	40.00	400.00	10.00	100.00	500.00	ค่าแรง 30%
6	ข้องอ GS 90 องศา ขนาด ๑ 3 นิ้ว	16.00	อัน	216.92	3,470.72	60.00	960.00	4,430.72	ค่าแรง 30%
7	ข้องอ GS 90 องศา ขนาด ๑ 4 นิ้ว	4.00	อัน	382.22	1,528.88	110.00	440.00	1,968.88	ค่าแรง 30%
8	สามทาง GS ขนาด ๑ 3*3 นิ้ว	4.00	อัน	303.05	1,212.20	90.00	360.00	1,572.20	ค่าแรง 30%
9	สามทาง GS ขนาด ๑ 4*4 นิ้ว	1.00	อัน	526.64	526.64	150.00	150.00	676.64	ค่าแรง 30%
10	ข้อลด GS ขนาด ๑ 4*3 นิ้ว	1.00	อัน	290.00	290.00	80.00	80.00	370.00	ค่าแรง 30%
11	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด ๑ 3 นิ้ว	7.00	ชุด	2,796.00	19,572.00	600.00	4,200.00	23,772.00	กรมบัญชีกลาง
12	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด ๑ 4 นิ้ว	2.00	ชุด	4,656.00	9,312.00	800.00	1,600.00	10,912.00	กรมบัญชีกลาง
13	ประตุน้ำเหล็กหล่อ หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ๑ 4 นิ้ว	2.00	อัน	7,824.00	15,648.00	800.00	1,600.00	17,248.00	กรมบัญชีกลาง
14	เขี้ยวหัวทองเหลือง ขนาด ๑ 3 นิ้ว	1.00	ชุด	2,150.00	2,150.00	600.00	600.00	2,750.00	กรมบัญชีกลาง

วันที่ เดือน ธันวาคม

พ.ศ. 2561

หน่วย : บ.

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 1.5 การประสานท่อภายในระบบ(จากแหล่งน้ำถึงท่อปล่อยน้ำออกจากห้องสูง)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองชุมดิน บ้านสระคู ตำบลสระคู อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสระคู ตำบลสระคู อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายไพฑูรย์ แรมมี									
วันที่ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2561									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
15	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน ขนาด ๑ 4 นิ้ว	14.00	อัน	500.00	7,000.00	150.00	2,100.00	9,100.00	ค่าแรง 309
16	ชุดนอตยึดหน้างาน ขนาด ๑ 4 นิ้ว	14.00	ชุด	320.00	4,480.00	-	-	4,480.00	
17	ประเภ็นยาง ขนาด ๑ 4 นิ้ว	14.00	อัน	35.00	490.00	-	-	490.00	
18	มาตรวัดน้ำ ชนิด 2 ชั้น หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ๑ 4 นิ้ว	1.00	อัน	22,370.00	22,370.00	800.00	800.00	23,170.00	กรมบัญชีกลาง
	รวม				101,990.49		20,820.00	122,810.49	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 1.6 การประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ

แปลงเกษตร

17

ราย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองชุมดิน บ้านสระคู ตำบลสระคู อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสระคู ตำบลสระคู อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายไพฑูรย์ แรมมี

วันที่

เดือน ธันวาคม

พ.ศ. 2561

หน่วย : บ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	ค่าแรงงาน		รวม	ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1	ดินขุดวางท่อพร้อมฝังกลบ	312.00	ลบ.ม.	-	-	-	99.00	30,888.00	30,888.00	30,888.00	
2	ท่อ PVC ขนาด ๑ ๓ นิ้ว ชั้น 8.5 ปลายเป็น	1,000.00	เมตร	137.00	137,000.00	120.00	120.00	120,000.00	257,000.00	257,000.00	วางท่อ 4 นิ้ว
3	ท่อ PVC ขนาด ๑ ๓ นิ้ว ชั้น 8.5 ปลายเป็น	-	เมตร	85.00	-	-	75.00	-	-	-	1000.00
4	ข้อต่อตรง PVC ขนาด ๑ ๓ นิ้ว	248.00	ท่อน	73.00	18,104.00	10.95	10.95	2,715.60	20,819.60	20,819.60	เมตร
5	สามทางลด PVC ขนาด ๑ ๓ นิ้ว	-	อัน	340.00	-	-	51.00	-	-	-	วางท่อ 3 นิ้ว
6	ฝาครอบปิดปลายท่อ PVC ขนาด ๑ ๓ นิ้ว	-	อัน	58.00	-	-	8.70	-	-	-	1.00
7	ฝาครอบปิดปลายท่อ PVC ขนาด ๑ ๓ นิ้ว	1.00	อัน	110.00	110.00	16.50	16.50	16.50	126.50	126.50	เมตร
8	สามทางจาก PVC. รัน 13.5 dia 4"	2.00	อัน	275.00	550.00	41.25	41.25	82.50	632.50	632.50	แปลงเกษตร
9	ข้อโค้ง 90 PVC. รัน 13.5 dia 4"	3.00	อัน	265.00	795.00	39.75	39.75	119.25	914.25	914.25	จำนวน
10	ประตุน้ำทองเหลือง dia 4"	1.00	ชุด	7,336.00	7,336.00	1,100.40	1,100.40	1,100.40	8,436.40	8,436.40	17
11	จุดตั้งพนักน้ำเชื่อมท่อเข้าการเกษตร	10.00	จุด	26,952.20	269,522.00	2,180.00	2,180.00	21,800.00	291,322.00	291,322.00	จ่ายน้ำเข้าแปลง
											เกษตร
	รวม				433,417.00			176,722.25	610,139.25	610,139.25	

พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1.งานท่อและอุปกรณ์							
1.1	ท่อ PVC dai 2" ขึ้น 8.5 ยาว 4.00 ม.	2 ท่อน	154.00	308.00	90.00	180.00	488.00	กรมบัญชีกลาง
1.2	ข้อ 90 PVC dai 2"	5 ตัว	22.00	110.00	-	-	110.00	
1.3	ยูเนียน dai 2"	2 ตัว	95.00	190.00	-	-	190.00	
1.4	นิปเปิ้ล dai 2"	4 ตัว	32.00	128.00	-	-	128.00	
1.5	ข้อต่อตรงเกลียวนอก PVC dai 2"	3 ตัว	14.00	42.00	-	-	42.00	
1.6	ประตุน้ำทองเหลือง dai 2"	4 ตัว	922.00	3,688.00	-	-	3,688.00	กรมบัญชีกลาง
1.7	มิเตอร์วัดน้ำ dai 2"	1 ตัว	10,510.00	10,510.00	-	-	10,510.00	กรมบัญชีกลาง
1.8	สามทางลด PVC. 4" x 2"	1 ตัว	340.00	340.00	-	-	340.00	
1.9	สามทางฉาก PVC. 2"	1 ตัว	33.00	33.00	-	-	33.00	
1.10	ท่อเหล็ก GS dai 1"	0.30 เมตร	504.00	151.20	-	-	151.20	
1.11	ลูกลอย ขนาด 1 นิ้ว	1 ชุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
1.12	ข้อ 90 เกลียวใน PVC dai 1"	1 ตัว	6.00	6.00	-	-	6.00	
1.13	ข้อต่อตรงลด PVC dai 2" x 1"	1 ตัว	15.00	15.00	-	-	15.00	
1.14	ท่อ PVC dai 1" ขึ้น 8.5	1 เมตร	15.00	15.00	-	-	15.00	
1.15	นิปเปิ้ล dai 1"	2 ตัว	12.00	24.00	-	-	24.00	
1.16	ยูเนียน dia 1"	1 ตัว	48.00	48.00	-	-	48.00	
1.17	ข้อต่อตรง GS dai 1"	2 ตัว	22.00	44.00	-	-	44.00	
1.18	ค่าแรงเหมาจ่าย	1 งาน	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
1.19	ถังไฟเบอร์กลาส ขนาด 2 ลบ.ม.	1 ถัง	9,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00	กรมบัญชีกลาง
1.20	แท่น ค.ส.ล วางถัง	1 แท่น	1,300.00	1,300.00	500.00	500.00	1,800.00	ฉุกเฉินเข้าเกษตร
	รวมเงิน			26,952.20		2,180.00	29,132.20	
	คิดเป็นเงินค่างาน						29,132.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง 1.7 ป้ายชื่อโครงการ

ไปโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์พื้นที่หนองชุมดิน บ้านสระคู ตำบลสระคู อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสระคู ตำบลสระคู อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายไพบูลย์ แรมี

วันที่

เดือน ธันวาคม

พ.ศ. 2561

หน่วย : บ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	0.50	ลบ.ม.	-	-	148.00	74.00	74.00	กรมบัญชีกลาง
2	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	2.80	ตร.ม.	-	-	133.00	372.40	372.40	กรมบัญชีกลาง
	2.2 ไม่แบบหล่อคอนกรีต	2.24	ลบ.ฟ.	500.00	1,120.00	-	-	1,120.00	
	2.3 ตะปู	0.70	กก.	32.71	22.90	-	-	22.90	
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.50	ลบ.ม.	1,200.00	600.00	398.00	199.00	799.00	กรมบัญชีกลาง
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.50	ลบ.ม.	1,400.00	700.00	436.00	218.00	918.00	กรมบัญชีกลาง
4	งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 6 มม.	3.15	กก.	22.10	69.62	4.10	12.92	82.54	กรมบัญชีกลาง
	4.2 เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 9 มม.	12.51	กก.	21.44	268.21	4.10	51.29	319.50	กรมบัญชีกลาง
	4.3 งานป้ายเหล็กพร้อมรายละเอียดโครงการ	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	4.4 สลักเกลียวชุบสังกะสี ขนาด 3/8" x 7" พร้อมแหวนบุสังกะสี	4.00	ชุด	35.00	140.00	-	-	140.00	
	4.5 เหล็กประกบกับแผ่นป้าย ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" x 1/8"	1.00	ท่อน	388.00	388.00	111.00	111.00	499.00	สพฐ.2559
	รวม				8,308.73		1,038.61	9,347.34	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 1.8 ป้ายแนะนำโครงการ

จำนวน

2

แห่ง

โครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองขุนดิน บ้านสระคู ตำบลสระคู อำเภอสวรรภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสระคู ตำบลสระคู อำเภอสวรรภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดร้อยเอ็ด

ประมาณการโดย นายไพฑูรย์ แรมมี

กรมทรัพยากรน้ำ

วันที่ เดือน ธันวาคม

พ.ศ. 256

หน่วย : บ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	1.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	148.00	148.00	กรมบัญชีกลาง
2	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	5.60	ตร.ม.	-	-	133.00	744.80	744.80	กรมบัญชีกลาง
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	4.48	ลบ.ฟ.	500.00	2,240.00	-	-	2,240.00	
	2.3 ตะปู	1.40	กก.	32.71	45.79	-	-	45.79	
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.00	ลบ.ม.	1,200.00	1,200.00	398.00	398.00	1,598.00	กรมบัญชีกลาง
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	1.00	ลบ.ม.	1,400.00	1,400.00	436.00	436.00	1,836.00	กรมบัญชีกลาง
4	งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 6 มม.	6.30	กก.	22.10	139.23	4.10	25.83	165.06	กรมบัญชีกลาง
	4.2 เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 9 มม.	25.03	กก.	21.44	536.64	4.10	102.62	639.26	กรมบัญชีกลาง
	4.3 งานป้ายเหล็กพร้อมรายละเอียดโครงการ	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	4.4 สลักเกลียวทุบลึงกะสี ขนาด 3/8"x 7" พร้อมแหวนทุบลึงกะสี	8.00	ชุด	35.00	280.00	-	-	280.00	
	4.5 เหล็กประกบกับแผ่นป้าย ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" x 1/8"	2.00	ท่อน	388.00	776.00	111.00	222.00	998.00	สพฐ.2559
	รวม				11,617.66		2,077.25	13,694.91	

[illegible]

สรุปณ์จัดซื้อ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 1.ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 300 วัตต์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์พื้นที่หนองของชุมชน บ้านสระคู ตำบลสระคู อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสระคู ตำบลสระคู อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายไพฑูรย์ แรมมี

วันที่ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บ.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาด 300 วัตต์	16.00	แผง	7,400.00	118,400.00	740.00	11,840.00	130,240.00	ค่าแรง 10%
	รวม				118,400.00		11,840.00	130,240.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 2. ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าจากแรงเซลล์แสงอาทิตย์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองขุมดิน บ้านสระคุด ตำบลสระคุด อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

บ้านสรระคุ อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

ระมาดการโดย นายไพบลีย์ แร่มี

W.A. 2561

หน่วย : บ

[illegible]

ครุภัณฑ์จัดซื้อ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 3. ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดิน แบบ Multistage สูบน้ำได้ 100 ลบ.ม./วัน ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 30 เมตร

โครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองชุมดิน บ้านสระคู ตำบลสระคู อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสระคู ตำบลสระคู อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายไพฑูรย์ แร่มี

วันที่

เดือน ธันวาคม

พ.ศ. 2561

หน่วย : บ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำผิวดินแบบ Multistage สูบน้ำได้ 100 ลบ.ม./วัน ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 30 ม.	2.00	เครื่อง	40,000.00	80,000.00	4,000.00	8,000.00	88,000.00	ค่าแรง 10%
	รวม				80,000.00		8,000.00	88,000.00	

ครุภัณฑ์จัดซื้อ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 4. ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเกษตร 120 ไมครอน

โอโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์พื้นที่หนองชุมดิน บ้านสระคู ตำบลสระคู อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสระคู ตำบลสระคู อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายไพฑูรย์ แรมมี

วันที่ เดือน ธันวาคม

พ.ศ. 2561

หน่วย : บ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	กรองเกษตร ขนาด ϕ 3 นิ้ว	2.00	อัน	8,900.00	17,800.00	890.00	1,780.00	19,580.00	ค่าแรง 10%
	รวม				17,800.00		1,780.00	19,580.00	

ครุภัณฑ์จัดซื้อ

ประมาณราคาก่อสร้าง 5. ค่าจัดหาและติดตั้งสูงแขมแปญ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 ม. พร้อมอุปกรณ์เพรชเซอร์สวิตช์ ลูกลอย และบันได

โอโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองชุมดินบ้านสระคู ตำบลสระคู อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสระคู ตำบลสระคู อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายไพฑูรย์ แรมมี

วันที่

เดือน ธันวาคม

พ.ศ. 2561

หน่วย : บ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน			รวม	ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน			
1	หอดึงสูงแขมแปญ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 ม. พร้อมอุปกรณ์เพรชเซอร์สวิตช์ ลูกลอย และบันได และงานทาสีหอดึงสูงแขมแปญ	1.00	ชุด	443,925.00	443,925.00	44,390.00	44,390.00	44,390.00	488,315.00	ค่าแรง 10%	
	รวม				443,925.00			44,390.00	488,315.00		

4. งานชลประทาน

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 21/21

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์พื้นที่หนองขุนดิน บ้านสระคู ตำบลสระคู อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

สถานที่ บ้านสระคู ตำบลสระคู อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายไพฑูรย์ แรมมี

เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุรวมค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	งานถมดิน	1,380.00	ลบ.ม.	1.23	1,697.40	
2	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	13,815.00	ลบ.ม.	0.66	9,117.90	
3	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร				-	
	- จุดทั้งดินที่ 1 ระยะชน 0 กม.	847.00	ลบ.ม.	17.61	14,915.67	
	- จุดทั้งดินที่ 2 ระยะชน 1 กม.	33,400.00	ลบ.ม.	31.60	1,055,440.00	
	- จุดทั้งดินที่ 3 ระยะชน 2 กม.	10,600.00	ลบ.ม.	34.55	366,230.00	
4	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินชุด 85%	756.00	ลบ.ม.	41.00	30,996.00	
5	งานสูบกังบดอัดแน่น	767.00	ลบ.ม.	141.56	108,576.52	
6	งานคอนกรีตโครงสร้าง	125.00	ลบ.ม.	7,056.12	882,015.00	
7	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	6,030.00	กก.	25.77	155,393.10	
8	งานหินเรียง	54.00	ลบ.ม.	1,087.83	58,742.82	
9	งานหินทิ้ง	11.00	ลบ.ม.	813.13	8,944.43	
10	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia 0.40 ม.	20.00	ม.	533.79	10,675.80	
11	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia 0.60 ม.	42.00	ม.	875.48	36,770.16	
12	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia 1.00 ม.	10.00	ม.	2,249.36	22,493.60	
13	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	3.00	ชุด	4,810.00	14,430.00	
	รวม				2,776,438.40	

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองชุมชน บ้านสระคู ตำบลสระคู อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙,๙๙๐,๐๐๐.-บาท (เก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

- งานเตรียมพื้นที่
- งานดิน
- งานโครงสร้าง
- งานป้องกันการกัดเซาะ
- งานท่อและอุปกรณ์
- งานเปิดเตล็ด
- งานระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

๔. ราคากลางคำนวณ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๑

เป็นเงิน ๕,๙๕๗,๐๐๐.-บาท(ห้าล้านเก้าแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา(แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)

๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๖. รายชื่อคณะกรรมการการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสุमित	สีสา	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายบุษปกร	ขันติธวัชระกวี	กรรมการ
๖.๓ นางสาววาทีณี	เพ็ญศิริ	กรรมการ