

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำกุดไข่มุน บ้านสังข์ หมู่ที่ ๗ ตำบลกุดน้ำใส อำเภอดอวัง จังหวัดยโสธร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๑ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๕๐๐,๐๐๐.-บาท
๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ประเภทก่อสร้างระบบกระจายน้ำ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐.-บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 ๑. แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) จำนวน ๑ ชุด
 ๒. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑) นายอนุสรณ์ สำโรง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	ประธานกรรมการ
๒) นายอนันตชัย บึงทอง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๓) นายธนภุต สุวรรณพัฒน์	ช่างฝีมือสนาม ซ๔	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วน สนง. ผอ.สทก.11
เลขที่รับ 1693
ลงวันที่ 3 ก.ย. 2564
เวลา 16.29 น.

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๑ โทร. ๐ ๔๕๓๑ ๑๙๖๙

ที่ ทส ๐๖๒๖.๓/๒๒๙/๓

วันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๔

เรื่อง การจัดทำขอบเขตของงานรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุแบบรูปารายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง ตามแผนงานโครงการงบลงทุน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำที่ สทก.๑๑/๔๙/๒๕๖๔ สั่ง ณ วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๔ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุแบบรูปารายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง ตามแผนงานและโครงการในความรับผิดชอบของสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๑ ที่จะต้องดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโครงการงบลงทุน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ ประกอบด้วย

- | | | |
|-------------------------|---------------------|---------------|
| ๑) นายอนุสรณ์ สำโรง | นายช่างโยธาชำนาญงาน | ประธานกรรมการ |
| ๒) นายอนันตชัย บึงทอง | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |
| ๓) นายธนกฤต สุวรรณพัฒน์ | ช่างฝีมือสนาม ข๔ | กรรมการ |

โดยให้คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุแบบรูปารายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง ที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบแบบแผน ของทางราชการ โดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการเสร็จให้รายงานผลให้ทราบด้วย นั้น

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุแบบรูปารายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง ได้ร่วมประชุมพิจารณาจัดทำร่างขอบเขตของงานรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุแบบรูปารายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง ตามแผนงานโครงการงบลงทุน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ จำนวน ๑ โครงการ คือ

- โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำกุดไข่นุ่น บ้านสังข์ หมู่ที่ ๗ ตำบลกุดน้ำใส อำเภอค้อวัง จังหวัดยโสธร รหัสโครงการ ยส.๐๔-๓-๔๘ โดยใช้เงื่อนไขเงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕ % เงินประกันผลงาน หัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ค่า Factor F (ประเภทงานอาคาร) ๑.๓๐๐๕ ค่า Factor F (ประเภทครุภัณฑ์จัดซื้อ) ๑.๐๗ ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐.-บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

/จึงเรียนมา...

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจักได้ดำเนินการตามระเบียบข้อต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายอนุสรณ์ สำโรง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอนันตชัย บึงทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธนภุต สุวรรณพัฒน์)

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
-เพื่อโปรดทราบ

(นายโกศล ชำเกตุ)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
-เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติตามที่
คณะกรรมการราคากลางเสนอ

(นางสาววิจิตรา ชารีนีวัตร)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อนุมัติ

(นายวิเวช สุทธิประภา)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๑
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ



สรุปประมาณการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำกุดไข่นุ่น

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสังข์ หมู่ที่ 7 ตำบลกุดน้ำใส อำเภอค้อวัง จังหวัดยโสธร

แบบเลขที่ ยส.04-3-48 แผ่นที่ 1/2-2/2, สวก.สทก.11-001 แผ่นที่ 1/2-2/2, สอน.มธ.031/4 แผ่นที่ 1/16-16/16, สอน.มธ.036 แผ่นที่ 1/1

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะจ้างจัดทำและติดตั้ง, รายการรายละเอียดเฉพาะแห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4 ที่แนบ

มีจำนวน 28 หน้า

ประมาณราคา เมื่อวันที่

20 สิงหาคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุปราคากำหนดราคากลางก่อสร้าง				
1	ประเภทงานอาคาร	1,034,942.87	1.3005	1,345,943.20	
2	ประเภทครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,066,490.00	1.07	1,141,144.30	
3	ประเภทค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็น	13,000.00	-	13,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			2,500,087.50	
				2,500,000.00	
ตัวหนังสือ (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)					
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F					
เงินล่วงหน้าจ่าย.....15.00.....% ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.00.....%					
เงินประกันผลงานหัก.....0.00.....% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00.....%					

ลงชื่อ ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอนุสรณ์ สำโรง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอนันต์ชัย บึงทอง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายชนกฤต สุวรรณพัฒน์)

ช่างฝีมือสนาม ข4



สรุปประมาณการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำกุดไข่นุ่น

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสังข์ หมู่ที่ 7 ตำบลกุดน้ำใส อำเภอดอวัง จังหวัดยโสธร

แบบเลขที่ ยส.04-3-48 แผนที่ 1/2-2/2, สวก.สทก.11-001 แผนที่ 1/2-2/2, สอน.มธ.031/4 แผนที่ 1/16-16/16, สอน.มธ.036 แผนที่ 1/1

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะจ้างจัดทำและติดตั้ง, รายการรายละเอียดเฉพาะแห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4 ที่แบบ

มีจำนวน 21 หน้า

ประมาณราคา เมื่อวันที่

20 สิงหาคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	แบบเลขที่	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร					
	1.1 การทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกทุกชนิด	รายละเอียดเฉพาะแห่ง	13,500.00	1.3005	17,556.75	
	1.2 โครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์	สอน.มธ.031/4	67,441.11	1.3005	87,707.17	
	1.3 งานรั้วเหล็กลวดตาข่าย	สอน.มธ.031/4	123,328.42	1.3005	160,388.61	
	1.4 งานฐานรากท่อถังสูง(แบบเปก)	สอน.มธ.031/4	96,569.73	1.3005	125,588.94	
	1.5 การประสานท่อภายในระบบ	สอน.มธ.031/4	235,839.76	1.3005	306,709.61	
	1.6 การประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ	อบ.05-3-55	343,962.15	1.3005	447,322.78	
	1.7 ป้ายชื่อโครงการ	สอน.มธ.031/4	10,005.89	1.3005	13,012.66	
	1.8 ป้ายแนะนำโครงการ	สอน.มธ.031/4	15,612.48	1.3005	20,304.03	
	1.9 งานประตูปะบายตะกอน (Blow off valve)	อบ.05-3-55	21,700.89	1.3005	28,222.01	
	1.10 แท่งเครื่องสูบน้ำ	สอน.มธ.036	88,043.36	1.3005	114,500.38	
	1.11 โครงสร้างเสาไฟฟ้าแสงสว่าง	สอน.มธ.031/4	18,939.08	1.3005	24,630.27	
	รวมค่างาน(ข้อ 1.1 - 1.11)		1,034,942.87		1,345,943.20	
ปร.5(ข) แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง		แบบเลขที่	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	
2	ประเภทครุภัณฑ์จัดซื้อ	ตามรายละเอียดคุณลักษณะ				
	2.1 ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 310 วัตต์		172,800.00	1.07	184,896.00	
	2.2 ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า		255,000.00	1.07	272,850.00	
	2.3 ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดิน แบบ Multistage สูบน้ำได้ 100 ลบ.ม./วัน		140,000.00	1.07	149,800.00	
	2.4 ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเกษตร 120 ไมครอน		18,140.00	1.07	19,409.80	
	2.5 ค่าจัดหาและติดตั้งท่อถังสูงแบบเปก ขนาดความจุ 20 ลบ.ม.		441,500.00	1.07	472,405.00	
	2.6 ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell		22,500.00	1.07	24,075.00	
	2.7 เครื่องมือประจำโครงการ		16,550.00	1.07	17,708.50	
	รวมค่างาน(ข้อ2.1-2.7)		1,066,490.00		1,141,144.30	
ปร.4(พิเศษ) แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง		แบบเลขที่	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	
3	ประเภทค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี					
	3.1 ค่าเช่ารถเคน				10,000.00	
	3.2 ค่าขนส่ง				3,000.00	
	รวมค่างาน(ข้อ3.1-3.2)				13,000.00	

ลงชื่อ ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอนุสรณ์ สำโรง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอนันตชัย บึงทอง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธนภุต สุวรรณพัฒน์)

ช่างฝีมือสนาม ข4



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11 กรมทรัพยากรน้ำ
ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำกุดไข่นุ่น
สถานที่ก่อสร้าง บ้านสังข์ หมู่ที่ 7 ตำบลกุดน้ำใส อำเภอดอวัง จังหวัดยโสธร
แบบเลขที่ ยส.04-3-48 แผนที่ 1/2-2/2, สวก.สทก.11-001 แผนที่ 1/2-2/2, สอน.มธ.031/4 แผนที่ 1/16-16/16, สอน.มธ.036 แผนที่ 1/1
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า
ประมาณราคา เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าเช่ารถเครน	1	โครงการ	10,000	1.ขึ้นอยู่กับสถานที่ก่อสร้างและ 2.ดูสยพินิจของคณะกรรมการ
2	ค่าขนส่ง	1	โครงการ	3,000	กำหนดราคากลาง 3.เนื่องจากเป็นราคาที่ไม่ได้ แสดงในบัญชีค่าแรงงาน
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดทุกรายการ				13,000	
ตัวอักษร			หนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน		

ลงชื่อ ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอนุสรณ์ สำโรง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอนันตชัย บึงทอง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง



สรุปการประมาณราคาก่อสร้าง (กรณีโครงสร้างไม่ตอกเสาเข็ม)

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำกุดไข่นุ่น

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสังข์ หมู่ที่ 7 ตำบลกุดน้ำใส อำเภอค้อวัง จังหวัดยโสธร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่ ยส.04-3-48 แผ่นที่ 1/2-2/2, สวก.สทก.11-001 แผ่นที่ 1/2-2/2, สอน.มธ.031/4 แผ่นที่ 1/16-16/16, สอน.มธ.036 แผ่นที่ 1/1

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะจ้างจัดทำและติดตั้ง, รายการรายละเอียดเฉพาะแห่ง

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน

1

แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

20 สิงหาคม 2564

ก) กำหนดคืนเงินค่าใช้จ่ายในการตอกเสาเข็ม กรณีผลการทดสอบดินปรากฏว่าไม่ตอกเสาเข็ม ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับที่	รายการ	ค่า ก่อสร้าง+F (บาท)	ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าแรง (บาท)	รวมค่าวัสดุ ค่าแรงงาน (บาท)	FACTOR F
1	หอลังสูงขนาด 20 ม.3 (รูปทรงถ้วยเข็มเปญ)	72,878	47,839	8,200	56,039	1.3005
	รวมเป็นเงิน	72,878	47,839	8,200	56,039	
	คิดเป็นเงินประมาณการรวมทั้งสิ้น	72,878				
ตัวอักษร เจ็ดหมื่นสองพันแปดร้อยเจ็ดสิบแปดบาทถ้วน						

ลงชื่อ ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอนุสรณ์ สำโรง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอนันตชัย บึงทอง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธนกฤต สุวรรณพัฒน์)

ช่างฝีมือสนาม ข4

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำகுதໄໝ໊ນ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสังข์ หมู่ที่ 7 ตำบลกุดน้ำใส อำเภอดัวบัง จังหวัดยโสธร

แบบเลขที่ สอน.มจ.031/4

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย

เมื่อวันที่

20 สิงหาคม 2564

หน่วย : บาท

[illegible]

ลงชื่อ  ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอนสรณ์ สำโรง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอรรถชัย บึงทอง)

(นายอนันต์ชัย บึงทอง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธนภุต สุวรรณพัฒน์)

(นายธนกฤต สุวรรณพัฒน์)

ช่างฝีมือสนาม ข4

ประมาณราคากำหนดราคากลางประเภทงานอาคาร

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1-9

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำகுட்சுநீர்

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสังข์ หมู่ที่ 7 ตำบลกุดน้ำใส อำเภอค้อวัง จังหวัดยโสธร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ปร.4	รายละเอียดเฉพาะแห่ง								
1	ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน โดยวิธีBoring Test หรือ Standard Penetration Test	1.00	จุด	-	-	13,500.00	13,500.00	13,500.00	
	ราคารวมทั้งสิ้น							13,500.00	
ปร.4	1.2 โครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์								
	แบบเลขที่ สอน. มฐ.031/4								
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	0.73	ลบ.ม.	-	-	125.00	91.25	91.25	
	1.2 ทราดยาบบดอัดแน่น	0.01	ลบ.ม.	313.09	3.13	91.00	0.91	4.04	
2	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	3.60	ตร.ม.	580.00	2,088.00	133.00	478.80	2,566.80	
	2.2 ตะปู	4.0	กก.	42.06	168.24	-	-	168.24	
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5 (พื้นได้แต่ง)		ลบ.ม.	1,728.00	-	398.00	-	-	
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	13.65	ลบ.ม.	1,961.00	26,767.65	436.00	5,951.40	32,719.05	
4	งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 6 มม.	6.39	กก.	29.89	191.00	4.10	26.20	217.20	
	4.2 เหล็กเสริม DB ขนาด ϕ 12 มม.	15.63	กก.	21.49	335.90	3.30	51.58	387.48	
	4.3 สวดผูกเหล็ก ขนาด ϕ 1.25 มม. (เบอร์ 18)	3.50	กก.	67.76	237.16	-	-	237.16	
	4.4 เหล็กกล่อง ขนาด 100*100*3.2 มม.	15.60	เมตร	175.00	2,730.00	45.00	702.00	3,432.00	
	4.5 เหล็กตัวซี ขนาด 100*50*20 มม.หนา 3.2มม.	32.00	เมตร	134.36	4,299.36	32.40	1,036.80	5,336.16	
	4.5 เหล็กตัวซี ขนาด 75*45*15 มม.หนา 2.3 มม.	28.00	เมตร	83.33	2,333.33	32.40	907.20	3,240.53	
	4.6 เหล็กเส้นขนาด 200*200*6 มม.	8.00	แผ่น	220.00	1,760.00	-	-	1,760.00	
	4.7 น็อตพร้อมสลึง ขนาด Dai 16 นิ้ว L=200	32.00	ตัว	60.00	1,920.00	-	-	1,920.00	
	4.8 เหล็กตะแกรงเหล็กเส้นกลม ϕ 4มม. @0.20X0.20	96.00	ตร.เมตร	142.70	13,699.20	-	-	13,699.20	
5	งานทาสี								
	5.1 งานทาสีกันสนิม	6.00	ตร.ม.	60.00	360.00	35.00	210.00	570.00	
	5.2 งานทาสีน้ำมัน	12.00	ตร.ม.	53.00	636.00	38.00	456.00	1,092.00	
	รวม				57,528.98		9,912.14	67,441.11	
ปร.4	1.3 งานรั้วเหล็กลวดตาข่าย ขนาด 10.00X15.00 เมตร								
	แบบเลขที่ สวก.สทท.11-001 และแบบเลขที่ สอน.มฐ.031/4								
	งานถมดินปรับพื้นที่								
	พื้นที่ ขนาดX..... เมตร สูง.....เมตร	-	ลบ.ม.	80.00	-	-	-	-	-
	ราคารวม (1)							-	(1)
	รั้วตาข่าย 1ช่อง ขนาด 1.00X2.00 เมตร								
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	0.09	ลบ.ม.	-	-	125.00	11.39	11.39	
	1.2 ทราดยาบบดอัดแน่น	0.010	ลบ.ม.	313.09	3.13	91.00	0.91	4.04	
2	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	0.45	ตร.ม.	580.00	261.00	133.00	59.85	320.85	
	2.2 ตะปู	0.50	กก.	42.06	21.03	-	-	21.03	

3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5		ลบ.ม.	1,728.00	-	398.00	-	-	
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.51	ลบ.ม.	1,961.00	1,000.11	436.00	222.36	1,222.5	
4	งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 6 มม.	0.80	กก.	29.89	23.91	4.10	3.28	27.19	
	4.2 เหล็กเสริม DB ขนาด ϕ 12 มม.	1.95	กก.	21.49	41.91	3.30	6.44	48.34	
	4.3 ลวดผูกเหล็ก ขนาด ϕ 1.25 มม. (เบอร์ 18)	0.50	กก.	67.76	33.88	-	-	33.88	
	4.4 ท่อเหล็กดำ ϕ 2 นิ้ว หนา 3 มม.	2.20	เมตร	95.83	210.83	42.50	93.50	304.33	
	4.5 ท่อเหล็กดำ ϕ 1 1/2 นิ้ว หนา 3 มม.	6.00	เมตร	76.67	460.00	33.70	202.20	662.20	
	4.6 ลวดตาข่ายแบบถัก แบบตาข่ายสี่เหลี่ยมจัตุรัส 1 1/2 นิ้ว (เบอร์ 11)	1.87	ตร.ม.	180.00	336.60	30.00	56.10	392.70	
	4.7 เหล็กเส้นขนาด 200*200*6 มม.	2.00	แผ่น	220.00	440.00	-	-	440.00	
	4.8 น็อตพร้อมสลัก ขนาด Dai 16 นิ้ว L=200	8.00	ตัว	60.00	480.00	-	-	480.00	
	4.9 เหล็กเส้นขนาด 40X40X6 มม.	8.00	แผ่น	80.00	640.00	-	-	640.00	
	4.10 น็อตพร้อมสลัก ขนาด ϕ 3/8 นิ้ว	4.00	ชุด	18.00	72.00	-	-	72.00	
5	งานทาสี								
	5.1 งานทาสีกันสนิม	2.25	ตร.ม.	60.00	135.00	35.00	78.75	213.75	
	5.2 งานทาสีน้ำมัน	2.25	ตร.ม.	53.00	119.25	38.00	85.50	204.75	
	รวมราคาต่อ 1 ช่วงเสา	1	ช่อง		4,278.65		820.27	5,098.93	
	ราคารวม 24 ช่วงเสา	24	ช่อง	4,278.65	102,687.69	820.27	19,686.54	122,374.23	(1)
	บานประตูรั้ว 2 บาน								
1	ท่อเหล็กดำ ϕ 1 1/2 นิ้ว หนา 3 มม.	3.80	เมตร	76.67	291.33	33.70	128.06	419.4	
2	ลวดตาข่ายแบบถัก แบบตาข่ายสี่เหลี่ยมจัตุรัส 1 1/2 นิ้ว (เบอร์ 11)	0.90	ตร.ม.	180.00	162.00	30.00	27.00	189.0	
3	บูชเหล็กขนาด ϕ 1 1/2 นิ้ว	4.00	อัน	58.50	234.00	-	-	234.0	
4	สายโซ่เหล็กแผ่น ขนาด 2X2 นิ้ว	2.00	อัน	28.00	56.00	-	-	56.0	
5	งานทาสีกันสนิม	0.30	ตร.ม.	60.00	18.00	35.00	10.50	28.5	
6	งานทาสีน้ำมัน	0.30	ตร.ม.	53.00	15.90	38.00	11.40	27.3	
	รวม				777.23		176.96	954.19	(2)
	รวม(1)+(2)				103,464.92		19,863.50	123,328.42	
ปร.4	1.4 งานฐานรากหลังสูง(แบบมีเสาเข็ม)	แบบเลขที่ สอน. มธ.031/4							
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	16.53	ลบ.ม.	-	-	125.00	2,066.25	2,066.25	
	1.2 ทรายหยาบอัดแน่น	1.22	ลบ.ม.	313.09	381.97	91.00	111.02	492.99	
2	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	14.73	ตร.ม.	580.00	8,543.40	133.00	1,959.09	10,502.49	
	2.2 ตะปู	3.00	กก.	42.06	126.18	-	-	126.18	
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.61	ลบ.ม.	1,728.00	1,054.08	398.00	242.78	1,296.86	
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	5.94	ลบ.ม.	1,961.00	11,648.34	436.00	2,589.84	14,238.18	
4	งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 12 มม.	106.46	กก.	21.49	2,287.93	3.30	351.32	2,639.25	
	4.2 เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 15 มม.	236.25	กก.	21.69	5,124.26	3.30	779.63	5,903.89	
	4.3 ลวดผูกเหล็ก ขนาด ϕ 1.25 มม. (เบอร์ 18)	10.00	กก.	67.76	677.60	-	-	677.60	
	4.4 สลักเกลียวเหล็ก ขนาด ϕ 25 มม. ยาว 1.10 ม.	12.00	ตัว	100.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	4.5 เหล็กตะแกรงเหล็กเส้นกลม ϕ 4 มม. @ 0.20X0.20	9.72	ตร.เมตร	142.70	1,387.04	-	-	1,387.04	
5	งานเสาเข็ม								
	5.1 เสาเข็ม คอ. ขนาด 0.22*0.22*7 ม.	25.00	ต้น	1,913.56	47,839.00	128.00	3,200.00	51,039.00	
	5.2 ค่าตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต	25.00	ต้น	-	-	200.00	5,000.00	5,000.00	

	รวม				80,269.81		16,299.92	96,569.73	
ปร.4	1.5 การประสานท่อภายในระบบ(จากหลังน้ำถึงท่อน้ำออกจากห้องสูง) แบบเลขที่ สวก.สทก.11-001 และแบบเลขที่ สอน.มฐ.031/4								
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี (GS)								ระยะ
	1.1 ท่อ GS ประเภทที่2 สีนํ้าเงิน ขนาด ๓ นิ้ว	10.00	ท่อน	2,235.65	22,356.50	150.00	1,500.00	23,856.50	
	1.2 ท่อ GS ประเภทที่2 สีนํ้าเงิน ขนาด ๔ นิ้ว	2.00	ท่อน	3,257.40	6,514.80	192.00	384.00	6,898.80	
									30,755.30
2	ท่อ PVC.(ท่อน้ำขึ้น-ท่อน้ำล้นห้องสูง)								7,776.00
	2.1 ท่อ PVC. ขนาด ๓ นิ้ว ชั้น 13.5 ปลายเรียบ(น้ำขึ้น-น้ำล้น)	11.00	ท่อน	546.00	6,006.00	120.00	1,320.00	7,326.00	
	2.2 ข้อต่อตรง PVC ขนาด ๓ นิ้ว ชั้น 13.5 ปลายเรียบ	10.00	อัน	45.00	450.00		-	450.00	
3	อุปกรณ์ประสานท่อติดตั้งเครื่องสูบน้ำ(ด้านท่อดูด-ท่อดึงน้ำ)								59,673.85
	3.1 พู่ควาล์วเหล็กหล่อ ขนาด ๔ นิ้ว	2.00	อัน	6,320.00	12,640.00	350.00	700.00	13,340.00	
	3.2 Y-Strainers หน้าจานเหล็กหล่อ ๔ นิ้ว	2.00	อัน	4,657.00	9,314.00	800.00	1,600.00	10,914.00	
	3.3 ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด ๔ นิ้ว	2.00	ชุด	6,232.00	12,464.00	800.00	1,600.00	14,064.00	
	3.4 เช็ควาล์วทองเหลือง ขนาด ๓ นิ้ว	2.00	ชุด	2,850.00	5,700.00	600.00	1,200.00	6,900.00	
	3.5 ข้อง GS 90 องศา ขนาด ๔ นิ้ว	2.00	อัน	382.22	764.44	-	-	764.44	
	3.6 ข้อง GS 90 องศา ขนาด ๓ นิ้ว	8.00	อัน	216.92	1,735.36	-	-	1,735.36	
	3.7 นิปเปิ้ล(GS) ขนาด ๔ นิ้ว	2.00	อัน	444.50	889.00	-	-	889.00	
	3.8 นิปเปิ้ล(GS) ขนาด ๓ นิ้ว	4.00	อัน	230.00	920.00	-	-	920.00	
	3.9 นิปเปิ้ล(GS) ขนาด ๒ 1/2 นิ้ว	4.00	อัน	160.00	640.00	-	-	640.00	
	3.10 ข้อลดกลม GS ขนาด ๔ นิ้วลด 2 1/2 นิ้ว	2.00	อัน	290.00	580.00	-	-	580.00	
	3.11 ข้อลดกลม GS ขนาด ๓ นิ้วลด 2 1/2 นิ้ว	2.00	อัน	160.00	320.00	-	-	320.00	
	3.12 สามทางฉาก GS ขนาด ๓ นิ้ว	1.00	อัน	303.05	303.05	-	-	303.05	
	3.13 หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน ขนาด ๔ นิ้ว	4.00	อัน	490.00	1,960.00	-	-	1,960.00	
	3.14 หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน ขนาด ๓ นิ้ว	2.00	อัน	327.00	654.00	-	-	654.00	
	3.15 ชุดน็อตยึดหน้าจาน ขนาด ๔ นิ้ว	4.00	ชุด	320.00	1,280.00	-	-	1,280.00	
	3.16 ประเก็นยาง ขนาด ๔ นิ้ว	4.00	อัน	40.00	160.00	-	-	160.00	
	3.17 ประเก็นยาง ขนาด ๓ นิ้ว	2.00	อัน	30.00	60.00	-	-	60.00	
	3.18 ท่อ PE ชั้น PN10 ขนาด 3 นิ้ว X 6.00 เมตร พร้อมสตั๊ปเอ็นหัวท้าย	1.00	ท่อน	3,290.00	3,290.00	400.00	400.00	3,690.00	
	3.19 เทปพันเกลียวท่อ	20.00	ม้วน	25.00	500.00	-	-	500.00	
	ชุดประตุน้ำกรวยรอกน้ำเครื่องสูบน้ำ								1,241.50
	3.20 ท่อเหล็กอบสังกะสี ขนาดน้ำเงิน ขนาด 1/2 นิ้ว	3.00	เมตร	20.17	60.50	-	-	60.50	
	3.21 ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว	6.00	ตัว	110.00	660.00	-	-	660.00	
	3.22 ยูเนียน(GS) ขนาด 1/2 นิ้ว	2.00	อัน	22.00	44.00	-	-	44.00	
	3.23 ข้อง GS 90 องศา ขนาด 1/2 นิ้ว	8.00	อัน	12.00	96.00	-	-	96.00	
	3.24 สามทางฉาก GS ขนาด 1/2 นิ้ว	5.00	อัน	13.00	65.00	-	-	65.00	
	3.25 นิปเปิ้ล GS ขนาด 1/2 นิ้ว	12.00	อัน	8.00	96.00	-	-	96.00	
	3.26 เหล็กรัดแยก ขนาด ๓ นิ้ว ลด 1/2 นิ้ว	1.00	ชุด	125.00	125.00	-	-	125.00	
	3.27 ข้อลดกลม GS ขนาด ๓ นิ้ว ลด 1/2 นิ้ว	1.00	อัน	95.00	95.00	-	-	95.00	
4	อุปกรณ์ประสานท่อชุดกรองเศษคร(ด้านทางน้ำเข้า-ทางน้ำออก)								17,579.70
	4.1 ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด ๓ นิ้ว	4.00	ชุด	2,541.00	10,164.00	600.00	2,400.00	12,564.00	
	4.2 ยูเนียน(GS) ขนาด ๓ นิ้ว	4.00	อัน	684.00	2,736.00	-	-	2,736.00	
	4.3 ข้อง GS 90 องศา ขนาด ๓ นิ้ว	6.00	อัน	216.92	1,301.52	-	-	1,301.52	
	4.4 สามทางฉาก GS ขนาด ๓ นิ้ว	2.00	อัน	303.05	606.10	-	-	606.10	
	4.5 คอนกรีตหยาบ 1:3:5 (0.80X1.50X0.10)	0.12	ลบ.ม.	1,661.00	199.32	398.00	47.76	247.08	
	4.6 เทปพันเกลียวท่อ	5.00	ม้วน	25.00	125.00	-	-	125.00	
5	อุปกรณ์ประสานท่อห้องสูง(ด้านทางน้ำเข้า-ทางน้ำออก)								118,813.41
	5.1 ประตุน้ำเหล็กหล่อหน้าจาน ขนาด ๔ นิ้ว แบบGlobe Valve	1.00	ตัว	16,500.00	16,500.00	800.00	800.00	17,300.00	

	5.2 ประตุน้ำเหล็กหล่อหน้างาน ขนาด ϕ 4 นิ้ว แบบเก็ทวาล์ว	2.00	ตัว	12,337.00	24,674.00	800.00	1,600.00	26,274.00	
	5.3 มาดรวัดน้ำ ชนิด 2 ชั้น หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	1.00	ตัว	22,375.00	22,375.00	800.00	800.00	23,175.00	
	5.4 ประตุน้ำเหล็กหล่อหน้างาน ขนาด ϕ 3 นิ้ว แบบเก็ทวาล์ว	2.00	ตัว	9,852.00	19,704.00	600.00	1,200.00	20,904.00	
	5.5 เช็ควาล์วทองเหลือง ขนาด ϕ 3 นิ้ว	1.00	ชุด	4,575.00	4,575.00	600.00	600.00	5,175.00	
	5.6 ข้อโค้ง 90° เหล็กหล่อหน้างาน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	2.00	อัน	1,375.00	2,750.00	300.00	600.00	3,350.00	
	5.7 ข้อโค้ง 45° เหล็กหล่อหน้างาน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	2.00	อัน	1,375.00	2,750.00	300.00	600.00	3,350.00	
	5.8 สามทางฉากเหล็กหล่อหน้างาน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	1.00	อัน	2,550.00	2,550.00	700.00	700.00	3,250.00	
	5.9 ข้อลดกลม GS ขนาด ϕ 4 นิ้ว ลด 3 นิ้ว	1.00	อัน	356.00	356.00	-	-	356.00	
	5.10 ข้องอ GS 90 องศา ขนาด ϕ 3 นิ้ว	8.00	อัน	216.92	1,735.36	-	-	1,735.36	
	5.11 ยูนิย่น(GS) ขนาด ϕ 3 นิ้ว	1.00	อัน	684.00	684.00	-	-	684.00	
	5.12 สามทางฉาก GS ขนาด ϕ 3 นิ้ว	1.00	อัน	303.05	303.05	-	-	303.05	
	5.13 หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	10.00	อัน	420.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
	5.14 หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน ขนาด ϕ 3 นิ้ว	4.00	อัน	360.00	1,440.00	-	-	1,440.00	
	5.15 ชุดน็อตยึดหน้างาน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	14.00	ชุด	348.00	4,872.00	-	-	4,872.00	
	5.16 ประเก็นยาง ขนาด ϕ 4 นิ้ว	12.00	อัน	90.00	1,080.00	-	-	1,080.00	
	5.17 ประเก็นยาง ขนาด ϕ 3 นิ้ว	4.00	อัน	80.00	320.00	-	-	320.00	
	5.18 ชุดก๊อกลานม พร้อมอุปกรณ์ ขนาด ϕ 1/2 นิ้ว	1.00	ชุด	550.00	550.00	120.00	120.00	670.00	
	5.19 เทปพันเกลียวท่อ	15.00	ม้วน	25.00	375.00	-	-	375.00	
	รวม				217,668.00		18,171.76	235,839.76	235,839.76
ปร.4	1.6 การประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ	แบบเลขที่		ยส.04-3-48	สวก.สทก.11-001				
1	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 แบบข้อต่อในดัว dia 4"	365.00	ท่อ	665.00	242,725.00	160.00	58,400.00	301,125.00	
	1,984 เมตร								
2	สามทางฉาก PVC. ชั้น 13.5 dia 4"	4.00	อัน	306.00	1,224.00	-	-	1,224.00	
3	ข้องอ 90 PVC. ชั้น 13.5 dia 4"	5.00	อัน	144.00	720.00	-	-	720.00	
4	ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 dia 4"	5.00	อัน	85.00	425.00	-	-	425.00	
5	น้ำยาเชื่อมต่อท่อ PVC. ขนาด 1000 กรัม	13.00	กระป๋อง	551.40	7,168.20	-	-	7,168.20	
	รวมเป็นเงิน (1)				252,262.20		58,400.00	310,662.20	
	จุดกระจายน้ำเข้าแปลงเกษตร ต่อ 1 จุด		ท่อพร้อมอุปกรณ์ ขนาด 2 นิ้ว						
1	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 3"	-	เมตร	-	-	-	-	-	
2	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 2"	0.50	เมตร	40.95	20.48	-	-	20.48	
3	สามทางลด PVC. 4" x3",4"x2"	1.00	อัน	184.00	184.00	-	-	184.00	
4	ข้องอ 90 PVC. ชั้น 13.5 dia 3"	-	อัน	68.00	-	-	-	-	
5	ข้องอ 90 PVC. ชั้น 13.5 dia 2"	2.00	อัน	25.00	50.00	-	-	50.00	
6	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 dia 3"	-	อัน	45.00	-	-	-	-	
7	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 dia 2"	2.00	อัน	14.00	28.00	-	-	28.00	
8	ประตุน้ำทองเหลือง dia 3"	-	อัน	2,541.00	-	-	-	-	
9	ประตุน้ำทองเหลือง dia 2"	1.00	อัน	1,468.00	1,468.00	-	-	1,468.00	
10	เทปพันเกลียวท่อ	3.00	ม้วน	25.00	25.00	-	-	25.00	
11	ค่าแรงประกอบติดตั้ง	1.00	จุด	-	-	350.00	350.00	350.00	
12	น้ำยาเชื่อมต่อท่อ PVC. ขนาด 1000 กรัม	0.25	กระป๋อง	551.40	137.85	-	-	137.85	
	ราคารวมต่อ 1 จุด				1,913.33		350.00	2,263.33	
	รวมติดตั้งจุดกระจายน้ำเข้าแปลงเกษตร (2)	10.00	จุด	1,913.33	19,133.25	350.00	3,500.00	22,633.25	
	จุดประตุน้ำควบคุมท่อเมนกระจายน้ำ		ท่อพร้อมอุปกรณ์ ขนาด 4 นิ้ว						
1	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 4"	1.00	เมตร	145.50	145.50	-	-	145.50	
2	ข้องอ 90 PVC. ชั้น 13.5 dia 4"	4.00	อัน	306.00	1,224.00	-	-	1,224.00	
3	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 dia 4"	2.00	อัน	83.00	166.00	-	-	166.00	
4	ประตุน้ำทองเหลือง dia 4"	1.00	อัน	3,260.00	3,260.00	-	-	3,260.00	

5	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC. ขนาด 1000 กรัม	0.25	กระป๋อง	551.40	137.85	-	137.85	
6	เทปพันเกลียวท่อ	2.00	ม้วน	25.00	50.00	-	50.00	
7	ค่าแรงประกอบติดตั้ง	1.00	จุด	-	-	350.00	350.00	350.00
	ราคารวมต่อ 1 จุด				4,983.35	350.00	5,333.35	
	รวมติดตั้งจุดประตุน้ำควบคุมท่อเมนกระจายน้ำ (3)	2.00	จุด	4,983.35	9,966.70	350.00	700.00	10,666.70
	คิดเป็นราคารวมทั้งสิ้น (1)+(2)+(3)เป็นเงิน				281,362.15		62,600.00	343,962.15
ปร.4	1.7 ป้ายชื่อโครงการ จำนวน 1 ป้าย	แบบเลขที่ สอน.มธ.031/4						
1	งานดิน							
1.1	งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	0.50	ลบ.ม.	-	-	148.00	74.00	74.00
2	งานแบบหล่อ							
2.1	งานแบบหล่อคอนกรีต	2.80	ตร.ม.	-	-	133.00	372.40	372.40
2.2	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	2.24	ลบ.ฟ.	580.00	1,299.20	-	-	1,299.20
2.3	ตะปู	0.70	กก.	42.06	29.44	-	-	29.44
3	งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.50	ลบ.ม.	1,728.00	864.00	398.00	199.00	1,063.00
3.2	คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.50	ลบ.ม.	1,961.00	980.50	436.00	218.00	1,198.50
4	งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 6 มม.	3.15	กก.	29.89	94.15	4.10	12.92	107.07
4.2	เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 9 มม.	12.51	กก.	30.94	387.06	4.10	51.29	438.35
4.3	งานป้ายเหล็กพร้อมรายละเอียดโครงการ	1.00	ชุด	4,800.00	4,800.00	-	-	4,800.00
4.4	สลักเกลียวชุบสังกะสี ขนาด 3/8" x 7" พร้อมแหวนชุบสังกะสี	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	372.93	372.93	111.00	111.00	483.93
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				8,967.28		1,038.61	10,005.89
ปร.4	1.8 ป้ายแนะนำโครงการ จำนวน 2 ป้าย	แบบเลขที่ สอน.มธ.031/4						
1	งานดิน							
1.1	งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	0.50	ลบ.ม.	-	-	148.00	74.00	74.00
2	งานแบบหล่อ							
2.1	งานแบบหล่อคอนกรีต	2.80	ตร.ม.	-	-	133.00	372.40	372.40
2.2	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	2.24	ลบ.ฟ.	580.00	1,299.20	-	-	1,299.20
2.3	ตะปู	0.70	กก.	42.06	29.44	-	-	29.44
3	งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.50	ลบ.ม.	1,728.00	864.00	398.00	199.00	1,063.00
3.2	คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.50	ลบ.ม.	1,961.00	980.50	436.00	218.00	1,198.50
4	งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 6 มม.	3.15	กก.	29.89	94.15	4.10	12.92	107.07
4.2	เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 9 มม.	12.52	กก.	30.94	387.37	4.10	51.33	438.70
4.3	งานป้ายเหล็กพร้อมรายละเอียดโครงการ	1.00	ชุด	2,600.00	2,600.00	-	-	2,600.00
4.4	สลักเกลียวชุบสังกะสี ขนาด 3/8" x 7" พร้อมแหวนชุบสังกะสี	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	372.93	372.93	111.00	111.00	483.93
	รวม	1.00	ป้าย		6,767.59		1,038.65	7,806.24
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	2.00	ป้าย	6,767.59	13,535.19	1,038.65	2,077.29	15,612.48
ปร.4	1.9 งานประตุน้ำระบายตะกอน(Blow off valve) รวม 2 จุด			แบบเลขที่ สวก.สทก.11-001		ยส.04-3-48		
1	งานดิน							
1.1	งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	0.13	ลบ.ม.	-	-	148.00	18.50	18.50
2	งานแบบหล่อ							
2.1	งานแบบหล่อคอนกรีต	0.17	ตร.ม.	-	-	133.00	22.61	22.61
2.2	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	0.13	ลบ.ฟ.	580.00	75.40	-	-	75.40

3	2.3 ตะปู	0.04	กก.	42.06	1.68	-	-	1.68
	งานคอนกรีต							
	3.1 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.02	ลบ.ม.	1,961.00	31.38	436.00	6.98	38.35
4	งานอุปกรณ์ท่อ							
	4.1 ท่อเหล็กยาสังกะสี ขนาด Dia 4 นิ้ว	1.00	เมตร	542.90	542.90	-	-	542.90
	4.2 ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด Dia 4 นิ้ว	1.00	ชุด	3,260.00	3,260.00	-	-	3,260.00
	4.3 สามทางเหล็กหล่อหน้างาน ขนาด Dia 4 นิ้ว	1.00	อัน	2,550.00	2,550.00	-	-	2,550.00
	4.3 หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	1.00	อัน	564.00	564.00	-	-	564.00
	4.4 ประเก็นยาง ขนาด ϕ 4 นิ้ว	3.00	อัน	90.00	270.00	-	-	270.00
	4.5 ชุดนอตยึดหน้างาน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	3.00	ชุด	348.00	1,044.00	-	-	1,044.00
	4.6 ท่อสันหน้างาน PVC. ชั้น 13.5 dia 4"	2.00	อัน	254.00	508.00	-	-	508.00
	4.7 หัวแกะดับเพลิง dia 4"	1.00	อัน	980.00	980.00	-	-	980.00
	4.8 เทปพันเกลียวท่อ	3.00	ม้วน	25.00	75.00	-	-	75.00
	4.9 ค่าแรงประกอบติดตั้ง	1.00	จุด	-	-	900.00	900.00	900.00
	ราคารวมต่อ 1 จุด				9,902.36		948.09	10,850.44
	รวมติดตั้งจุดกระจายน้ำเข้าแปลงเกษตร (2)	2.00	จุด	9,902.36	19,804.72	948.09	1,896.17	21,700.89
ปร.4	1.10 แท็งก์เครื่องสูบน้ำ	แบบเลขที่ สอน.มร.036						
1	เหล็กฉาก 40x40x4 มม.	36.00	เมตร	62.16	2,237.58	-	-	2,237.58
2	เหล็กตัวซี ขนาด 75*45*15 มม.หนา 2.3 มม.	42.00	เมตร	83.33	3,500.00	32.40	1,360.80	4,860.80
3	เหล็กกล่อง $1\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{2}$ นิ้ว หนา 2 มม.	24.00	เมตร	61.06	1,465.44	-	-	1,465.44
4	ท่อเหล็กดำ ϕ $1\frac{1}{2}$ นิ้ว หนา 2 มม.	60.00	เมตร	76.67	4,600.00	14.00	840.00	5,440.00
5	สลิงสแตนเลส ϕ 1/4 นิ้ว	24.00	เมตร	120.00	2,880.00	-	-	2,880.00
6	สลิงเหล็กใส่เชือก ϕ 3/8 นิ้ว	30.00	เมตร	124.00	3,720.00	-	-	3,720.00
7	แคลมป์รัดสลิง ϕ 1/4 นิ้ว	36.00	ตัว	45.00	1,620.00	-	-	1,620.00
8	แคลมป์รัดสลิง ϕ 3/8 นิ้ว	4.00	ตัว	95.00	380.00	-	-	380.00
9	เหล็กแผ่น 25x25x5 มม.	3.00	แผ่น	110.00	330.00	-	-	330.00
10	เหล็กด้าย 2 x 2 นิ้ว ขนาดลวด 3.2 มม.	9.45	ตร.ม.	180.00	1,701.00	30.00	283.50	1,984.50
11	ปั๊มหเล็ก ϕ 1 นิ้ว	4.00	ตัว	58.50	234.00	-	-	234.00
12	มือจับเหล็ก	1.00	คู่	35.00	35.00	-	-	35.00
13	สายยูทุกระด้าย	1.00	คู่	28.00	28.00	-	-	28.00
14	กฏูแฉทองเหลือง 2 นิ้ว	1.00	อัน	210.00	210.00	-	-	210.00
15	แผ่นพื้นไพบอร์ซีเมนต์ หนา 2 ซม. 1.20x2.40 ม.	3.00	แผ่น	754.00	2,262.00	226.00	678.00	2,940.00
16	หลังคาเมทัลชีท หนา 0.25 มม.	7.62	ตร.ม.	114.25	870.59	70.00	533.40	1,403.99
17	ครอบเมทัลชีท	2.76	เมตร	90.00	248.40	50.00	138.00	386.40
18	สกรูยึดหลังคาเมทัลชีท	16.00	ตัว	2.45	39.20	-	-	39.20
19	ถัง PE ขนาด 200 ลิตร	9.00	ถัง	1,820.00	16,380.00	540.00	4,860.00	21,240.00
20	ยูแคมป์	4.00	ตัว	62.00	248.00	-	-	248.00
21	ทาสีกันสนิม	29.10	ตร.ม.	53.00	1,542.30	35.00	1,018.50	2,560.80
22	ทาสีน้ำมัน	29.10	ตร.ม.	60.00	1,746.00	38.00	1,105.80	2,851.80
23	โพลียูรีเทนโฟม ขาว-ดำ ถังละ 20 กิโลกรัม	3.00	ชุด	9,315.95	27,947.85	100.00	300.00	28,247.85
24	ค่าประกอบโครงหลังคาเหล็ก	1.00	งาน	-	-	2,700.00	2,700.00	2,700.00
	ราคารวมทั้งสิ้น				74,225.36		13,818.00	88,043.36
ปร.4	1.11 งานคอมพิวเตอร์เสาสีฟ้าโซล่าเซลล์	แบบเลขที่ สอน.มร.031/4, สวก.สทก.11-001						
1	งานดิน							
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	0.09	ลบ.ม.	-	-	125.00	11.39	11.39
	1.2 ทราดยาบดอัดแน่น	0.010	ลบ.ม.	313.09	3.13	91.00	0.91	4.04
2	งานแบบหล่อ							

	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	0.45	ตร.ม.	580.00	261.00	133.00	59.85	320.85	
	2.2 ตะปู	0.50	กก.	42.06	21.03	-	-	21.03	
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.51	ลบ.ม.	1,961.00	1,000.11	436.00	222.36	1,222.5	
4	งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 6 มม.	0.80	กก.	29.89	23.91	4.10	3.28	27.19	
	4.2 เหล็กเสริม DB ขนาด ϕ 12 มม.	1.95	กก.	21.49	41.91	3.30	6.44	48.34	
	4.3 ลวดผูกเหล็ก ขนาด ϕ 1.25 มม. (เบอร์ 18)	0.50	กก.	67.76	33.88	-	-	33.88	
	4.4 ท่อเหล็กอบสังกะสี(GS) ϕ 2 นิ้ว ภาคน้ำเงิน	4.00	เมตร	198.00	792.00	25.00	100.00	892.00	
	4.5 เหล็กเหล็กลูกขนาด 200*200*6 มม.	1.00	แผ่น	220.00	220.00	-	-	220.00	
	4.6 น็อตพร้อมสลึง ขนาด Dai 16 นิ้ว L=200	4.00	ตัว	60.00	240.00	-	-	240.00	
5	งานทาสี								
	5.1 งานทาสีกันสนิม	0.62	ตร.ม.	60.00	37.20	35.00	21.70	58.90	
	5.2 งานทาสีน้ำมัน	0.62	ตร.ม.	53.00	32.86	38.00	23.56	56.42	
	รวมราคาต่อ 1 ตัน	1	ชุด		2,707.03		449.48	3,156.51	
	ราคารวมทั้งสิ้น	6	ชุด	2,707.03	16,242.18	449.48	2,696.90	18,939.08	(1)
ราคารวมทั้งสิ้น รายการที่ 1-11								1,034,942.87	

ลงชื่อ ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอนุสรณ์ สำโรง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอนันตชัย บึงทอง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธนภุต สุวรรณพัฒน์)
ช่างฝีมือสนาม ข4

แบบ ปร.4 หน้า1-2

แบบเลขที่ สอน.มฐ.031/4

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะจัดทำและติดตั้ง

รายการรายละเอียดเฉพาะแห่ง

หน่วย : บาท

[illegible]

ปร.4 รายการที่ 7 เครื่องมือประจำโครงการ									
1	ประแจค้อนไม้ แบบขาเดียว ขนาด 24 นิ้ว	2	อัน	1,050.00	2,100.00		-	2,100.00	
2	ประแจค้อนไม้ แบบขาเดียว ขนาด 36 นิ้ว	2	อัน	3,500.00	7,000.00		-	7,000.00	
3	ประแจเลื่อน ขนาด 10 นิ้ว	1	อัน	460.00	460.00		-	460.00	
4	คีมลีด ขนาด 10 นิ้ว	1	อัน	410.00	410.00		-	410.00	
5	ไขควงลองไฟ ขนาด 4 นิ้ว	1	อัน	40.00	40.00		-	40.00	
6	ไขควงปากแฉก ขนาด 6 นิ้ว	1	อัน	55.00	55.00		-	55.00	
7	ไขควงปากแบน ขนาด 6 นิ้ว	1	อัน	55.00	55.00		-	55.00	
8	ฉ้อนหัวกลม ขนาดหนัก 2 ปอนด์	1	อัน	120.00	120.00		-	120.00	
9	ชุดประแจปากตาย ขนาด เบอร์ 10 ถึง เบอร์ 26 รวม 10 ขนาด	1	ชุด	1,020.00	1,020.00		-	1,020.00	
10	เกลียวตัดเหล็ก 1 อัน พร้อมใบเลื่อย 12"	1	ชุด	150.00	150.00		-	150.00	
11	กล่องเหล็กเก็บเครื่องมือ ขยายข้าง 2 ชั้น ขนาด 0.50X0.25 ม.	1	ใบ	680.00	680.00		-	680.00	
12	สายยาง ชนิดสีหนา ขนาด 5/8 นิ้ว ยาว 25 เมตร	1	ม้วน	150.00	150.00		-	150.00	
13	ดัลเบเมตรวัดระยะยาว 5.00 ม. ตัวตลับทำด้วยโลหะ	1	อัน	210.00	210.00		-	210.00	
	ไม่เป็นสนิมชนิดมีสปริงรึกลับ								
14	คัลิปแอมป์วัดกระแส AC/DC วัดกระแสได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 600 โวลท์	1	ชุด	3,800.00	3,800.00		-	3,800.00	
	ปรับช่วงการวัดกระแสได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่วง (Range)								
	วัดความต้านทานกระแสไฟฟ้า แรงดันไฟฟ้า ได้ไม่น้อยกว่า 600 โวลท์								
15	แปรงขัดกระฉก ขนาดด้านกว้าง ไม่น้อยกว่า 0.40 ม.พร้อมด้าม	1	ชุด	300.00	300.00		-	300.00	
	ราคารวม	1	ชุด	300.00	300.00			16,550.00	
ราคารวมทั้งสิ้น รายการที่ 1-7								1,066,490.00	

ลงชื่อ
 (นายอนุสรณ์ ส้าโรง)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ
 (นายอนันตชัย บึงทอง)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ
 (นายธนภุต สุวรรณพัฒน์)
 ช่างฝีมือสนาม ข4



แบบสรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำกุดไข่นุ่น

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสังข์ หมู่ที่ 7 ตำบลกุดน้ำใส อำเภอค้อวัง จังหวัดยโสธร

แบบเลขที่ ยส.04-3-48 แผ่นที่ 1/2-2/2, สวก.สทก.11-001 แผ่นที่ 1/2-2/2, สอน.มธ.031/4 แผ่นที่ 1/16-16/16, สอน.มธ.036 แผ่นที่ 1/1

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะจ้างจัดทำและติดตั้ง, รายการรายละเอียดเฉพาะแห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 28 หน้า

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	1,345,943.20	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,141,144.30	
3	ประเภทค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดดาทุกรายการ	13,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	2,500,087.50	
	คิดเป็นเงินประมาณการรวมทั้งสิ้น	2,500,000.00	
	ตัวอักษร	สองล้านห้าแสนบาทถ้วน	

ประมาณการโดย

(นายอนันตชัย บุ่งทอง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

(นายโกสิน ชำเกิด)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ตรวจ

(นายอนุสรณ์ สำโรง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ

(นายวิเวช สุทธิประภา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11



แบบสรุปค่าก่อสร้างงานอาคาร

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำกุดไข่นุ่น

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสังข์ หมู่ที่ 7 ตำบลกุดน้ำใส อำเภอก้อวัง จังหวัดยโสธร

แบบเลขที่ ยส.04-3-48 แผ่นที่ 1/2-2/2, สวก.สทก.11-001 แผ่นที่ 1/2-2/2, สอน.มธ.031/4 แผ่นที่ 1/16-16/16, สอน.มธ.036 แผ่นที่ 1/1

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะจ้างจัดทำและติดตั้ง, รายการรายละเอียดเฉพาะแห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4 ที่แนบ

มีจำนวน 21 หน้า

ประมาณราคา เมื่อวันที่

20 สิงหาคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	แบบเลขที่	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร					
	1.1 การทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	รายละเอียดเฉพาะแห่ง	13,500.00	1.3005	17,556.75	
	1.1.1 โครงสร้างรับแรงโซล่าเซลล์	สอน.มธ.031/4	67,441.11	1.3005	87,707.17	
	1.2 งานรั้วเหล็กลวดตาข่าย	สอน.มธ.031/4	123,328.42	1.3005	160,388.61	
	1.3 งานฐานรากทอถึงสูง(แฉกเป๋)	สอน.มธ.031/4	96,569.73	1.3005	125,588.94	
	1.4 การประสานท่อภายในระบบ	สอน.มธ.031/4	235,839.76	1.3005	306,709.61	
	1.5 การประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ	ยส.04-3-48	343,962.15	1.3005	447,322.78	
	1.6 ป้ายชื่อโครงการ	สอน.มธ.031/4	10,005.89	1.3005	13,012.66	
	1.7 ป้ายแนะนำโครงการ	สอน.มธ.031/4	15,612.48	1.3005	20,304.03	
	1.8 งานประตูปะบายตะกอน (Blow off valve)	ยส.04-3-48	21,700.89	1.3005	28,222.01	
	1.9 แปะตั้งเครื่องสูบน้ำ	สอน.มธ.036	88,043.36	1.3005	114,500.38	
	1.10 โครงสร้างเสาไฟฟ้าแสงสว่าง	สอน.มธ.031/4	18,939.08	1.3005	24,630.27	
	รวมค่างาน(ข้อ 1.1 - 1.9)		1,034,942.87			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F					
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....15.00.....%					
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00.....%					
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.00.....%					
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00.....%					
ตัวอักษร	หนึ่งล้านสามแสนสี่หมื่นห้าพันเก้าร้อยสี่สิบสามบาทยี่สิบสตางค์		รวมค่าก่อสร้าง		1,345,943.20	

หมายเหตุ ราคาไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก

ประมาณการโดย

(นายอนันตชัย บึงทอง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ.....

(นายโกศล ขำเกตุ)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ตรวจ.....

(นายอนุสรณ์ สำโรง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ.....

(นายวิเวช สุทธิประภา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11



แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำกุดไข่นุ่น

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสังข์ หมู่ที่ 7 ตำบลกุดน้ำใส อำเภอค้อวัง จังหวัดยโสธร

แบบเลขที่ ยส.04-3-48 แผ่นที่1/2-2/2,สวท.สทก.11-001 แผ่นที่ 1/2-2/2, สอน.มฐ.031/4 แผ่นที่1/16-16/16,สอน.มฐ.036 แผ่นที่ 1/1

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะจ้างจัดทำและติดตั้ง,รายการรายละเอียดเฉพาะแห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4 ที่แนบ

มีจำนวน

7 หน้า

ประมาณราคา เมื่อวันที่

20 สิงหาคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 330 วัตต์	172,800.00	1.07	184,896.00	
2	ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า สำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	255,000.00	1.07	272,850.00	
3	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดิน แบบ Vertical Multistage สูบน้ำได้ 100 ลบ.ม./วัน ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 30 เมตร	140,000.00	1.07	149,800.00	
4	ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเกชตร 120 ไมครอน	18,140.00	1.07	19,409.80	
5	ค่าจัดหาและติดตั้งท่อถังสูงแซมเปญ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม.	441,500.00	1.07	472,405.00	
6	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell	22,500.00	1.07	24,075.00	
7	เครื่องมือประจำโครงการ	16,550.00	1.07	17,708.50	
		1,066,490.00			
ตัวอักษรหนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยสี่สิบสี่บาทสามสิบสตางค์				รวมค่าก่อสร้าง	1,141,144.30

หมายเหตุ ราคาไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก

ประมาณการโดย

(นายอนันตชัย บุ่งทอง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ.....

(นายอนุสรณ์ สำโรง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ.....

(นายโกสิน ข้าเขต)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

อนุมัติ.....

(นายวิเวช สุทธิประภา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

ส่วนราชการ	ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11 กรมทรัพยากรน้ำ
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำกุดไข่นุ่น
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านสังข์ หมู่ที่ 7 ตำบลกุดน้ำใส อำเภอดอวัง จังหวัดยโสธร
แบบเลขที่	ยส.04-3-48 แผ่นที่1/2-2/2,สวก.สทท.11-001 แผ่นที่ 1/2-2/2, สอน.มธ.031/4 แผ่นที่1/16-16/16,สอน.มธ.036 แผ่นที่ 1/1
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน	2 หน้า
ประมาณราคา เมื่อวันที่	20 สิงหาคม 2564 ม.ค.-00

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าเช่ารถเครน	1	โครงการ	10,000	1.ขึ้นอยู่กับสถานที่ก่อสร้างและ 2.ดูลยพินิจของคณะกรรมการ
2	ค่าขนส่ง	1	โครงการ	3,000	กำหนดราคากลาง 3.เนื่องจากเป็นราคาที่ไม่ได้ แสดงในบัญชีค่าแรงงาน
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดตาทุกรายการ				13,000	
ตัวอักษร		หนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน			

ประมาณการโดย

(นายอนันตชัย บุ่งทอง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ.....

(นายอนุสรณ์ สำโรง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ.....

(นายโกสิน ข้าเกตุ)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

อนุมัติ.....

(นายวิเวช สุทธิประภา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11



แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น

สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

ส่วนราชการ	ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11	กรมทรัพยากรน้ำ
รายการ	รถเครน		
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำกุดไข่นุ่น		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านสังข์ หมู่ที่ 7 ตำบลกุดน้ำใส อำเภอค้อวัง จังหวัดยโสธร		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ	กรมทรัพยากรน้ำ	แบบเลขที่
ประมาณราคา	เมื่อวันที่	20 สิงหาคม 2564 ม.ค.-00	

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เนื่องจากการติดตั้งท่อสูง(แซมเปอ) มีน้ำหนักมาก และมีความสูงประมาณ 20 เมตร จำเป็นต้องใช้รถเครนยกประคอง เพื่อติดตั้งในตำแหน่งที่ต้องการ และไม่สามารถใช้แรงงานคนยกและติดตั้งได้

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าเช่ารถเครน	10,000.00	1. ขึ้นอยู่กับสถานที่ก่อสร้าง 2. ดุลยพินิจของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง 3. เนื่องจากเป็นราคาที่ไม่ได้แสดงในบัญชีค่าแรงงาน และค่าดำเนินการ
รวมค่าใช้จ่าย		10,000.00	
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม		-	(สำหรับรายการที่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม)
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		10,000.00	(สำหรับรายการที่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม)

หมายเหตุ 1. แบบฟอร์มนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางสามารถปรับปรุง เปลี่ยนแปลงและปรับใช้ตามความเหมาะสม

และสอดคล้องตามข้อมูลข้อเท็จจริงสำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ แต่ละรายการ

2. การคำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ให้ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางคำนวณตามข้อเท็จจริง

รายการใดต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มด้วย

ประมาณการโดย

(นายอนันต์ชัย บึงทอง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ.....

(นายโกศล ช้างเกตุ)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ตรวจ.....

(นายอนุสรณ์ สำโรง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ.....

(นายวิเวช สุทธิประภา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11



แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น

สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11 กรมทรัพยากรน้ำ

รายการ ค่าขนส่งหอดึงแฮมเปญ

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำกุดไข่นุ่น

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสังข์ หมู่ที่ 7 ตำบลกุดน้ำใส อำเภอค้อวัง จังหวัดยโสธร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ แบบเลขที่

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2564

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เนื่องจากการติดตั้งหอดึงสูง(แฮมเปญ) มีน้ำหนักมาก และมีความยาวจำเป็นต้องเชื่อมและประกอบจากโรงงาน เพื่อติดตั้งในตำแหน่งที่ต้องการ จะต้องมีค่าขนส่งถึงแฮมเปญมาหน้างาน

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าขนส่ง	3,000.00	1. ขึ้นอยู่กับสถานที่ก่อสร้าง 2. ดุลยพินิจของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง 3. เนื่องจากเป็นราคาที่ไม่ได้แสดงในบัญชีค่าแรงงาน และค่าดำเนินการ
รวมค่าใช้จ่าย		3,000.00	
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม		-	(สำหรับรายการที่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม)
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		3,000.00	(สำหรับรายการที่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม)

หมายเหตุ 1. แบบฟอร์มนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางสามารถปรับปรุง เปลี่ยนแปลงและปรับใช้ตามความเหมาะสม

และสอดคล้องตามข้อมูลข้อเท็จจริงสำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ แต่ละรายการ

2. การคำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ให้ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางคำนวณตามข้อเท็จจริง รายการใดต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มด้วย

ประมาณการโดย

(นายอนันตชัย บึงทอง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ.....

(นายโกศล ช้างเกต)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ตรวจ.....

(นายอนุสรณ์ สำโรง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ.....

(นายวิเวช สุทธิประภา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11



สรุปการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (กรณีโครงสร้างไม่ตอกเสาเข็ม)

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11	กรมทรัพยากรน้ำ
ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำกุดไข่นุ่น	
สถานที่ก่อสร้าง บ้านสังข์ หมู่ที่ 7 ตำบลกุดน้ำใส อำเภอดำรงวิทยะ จังหวัดยโสธร	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ	
แบบเลขที่ ยส.04-3-48 แผ่นที่ 1/2-2/2, สวก.สทก.11-001 แผ่นที่ 1/2-2/2, สอน.มธ.031/4 แผ่นที่ 1/16-16/16, สอน.มธ.036 แผ่นที่ 1/1	
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะจ้างจัดทำและติดตั้ง, รายการรายละเอียดเฉพาะแห่ง	
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 1 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวัน 20 สิงหาคม 2564	

ก) กำหนดคืนเงินค่าใช้จ่ายในการตอกเสาเข็ม กรณีผลการทดสอบดินปรากฏว่าไม่ตอกเสาเข็ม ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับที่	รายการ	ค่า ก่อสร้าง+F (บาท)	ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าแรง (บาท)	รวมค่าวัสดุ ค่าแรงงาน (บาท)	FACTOR F
1	หอลังสูงขนาด 20 ม.3 (รูปทรงถ้วยเข็มเป็ญ)	72,878	47,839	8,200	56,039	1.3005
	รวมเป็นเงิน	72,878	47,839	8,200	56,039	
	คิดเป็นเงินประมาณการรวมทั้งสิ้น	72,878				
ตัวอักษร เจ็ดหมื่นสองพันแปดร้อยเจ็ดสิบแปดบาทถ้วน						

ประมาณราคาโดย 

(นายอนันต์ชัย บึงทอง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ 

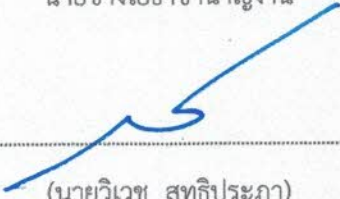
(นายอนุสรณ์ สำโรง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ 

(นายโบณิน ชัยเกต)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

อนุมัติ 

(นายวิเวช สุทธิประภา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11

หน่วย : บาท

[illegible]

ประมาณราคาก่อสร้าง ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 300 วัตต์

ชื่อโครงการ โครงการศึกษาสร้างระบบกระจายน้ำอัตโนมัติ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสังข์ หมู่ที่ 7 ตำบลกุดน้ำใส อำเภอดอวง จังหวัดยโสธร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แบบเลขที่ สอน.มธ.031/4

ประมาณราคาโดย

เมื่อวัน
20 สิงหาคม 2564

หน่วย : บาท

[illegible]

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำทดใช้น

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสังข์ หมู่ที่ 7 ตำบลกุดน้ำใส อำเภอค้อวัง จังหวัดยโสธร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย

เมื่อวันที่

20 สิงหาคม 2564

แบบเลขที่

สอ.มธ.031/4

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	0.73	ลบ.ม.	-		125.00	91.25	91.25	
	1.2 ทราดยาบบดอัดแน่น	0.01	ลบ.ม.	313.09	3.13	91.00	0.91	4.04	
2	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	3.60	ตร.ม.	580.00	2,088.00	133.00	478.80	2,566.80	
	2.2 ตะปู	4.0	กก.	42.06	168.24	-	-	168.24	
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5 (พื้นใต้แผง)		ลบ.ม.	1,728.00	-	398.00	-	-	
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	13.65	ลบ.ม.	1,961.00	26,767.65	436.00	5,951.40	32,719.05	
4	งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 6 มม.	6.39	กก.	29.89	191.00	4.10	26.20	217.20	
	4.2 เหล็กเสริม DB ขนาด ϕ 12 มม.	15.63	กก.	21.49	335.90	3.30	51.58	387.48	
	4.3 ลวดผูกเหล็ก ขนาด ϕ 1.25 มม. (เบอร์ 18)	3.50	กก.	67.76	237.16	-	-	237.16	
	4.4 เหล็กกล่อง ขนาด 100*100*3.2 มม.	15.60	เมตร	175.00	2,730.00	45.00	702.00	3,432.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์

ชื่อโครงการ โครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสังข์ หมู่ที่ 7 ตำบลกุดน้ำใส อำเภอค้อวัง จังหวัดยโสธร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย

เมื่อวันที่

20 สิงหาคม 2564

แบบเลขที่ สอน.มฐ.031/4

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	4.5 เหล็กตัวซี ขนาด 100*50*20 มม.หนา 3.2มม.	32.00	เมตร	134.36	4,299.36	32.40	1,036.80	5,336.16	
	4.5 เหล็กตัวซี ขนาด 75*45*15 มม.หนา 2.3 มม.	28.00	เมตร	83.33	2,333.33	32.40	907.20	3,240.53	
	4.6 เหล็กเส้นขนาด 200*200*6 มม.	8.00	แผ่น	220.00	1,760.00	-	-	1,760.00	
	4.7 น็อตพร้อมสลัก ขนาด Dai 16 นิ้ว L=200	32.00	ตัว	60.00	1,920.00	-	-	1,920.00	
	4.8 เหล็กตะแกรงเหล็กเส้นกลม ϕ 4มม.@0.20X0.20	96.00	ตร.เมตร	142.70	13,699.20	-	-	13,699.20	
5	งานทาสี								
	5.1 งานทาสีกันสนิม	6.00	ตร.ม.	60.00	360.00	35.00	210.00	570.00	
	5.2 งานทาสีน้ำมัน	12.00	ตร.ม.	53.00	636.00	38.00	456.00	1,092.00	
	รวม				57,528.98		9,912.14	67,441.11	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานรั้ว ขนาด 10.00X15.00 เมตร

ชื่อโครงการ โครงสร้างระบบกระจายน้ำภาคใต้

สถานที่ที่ ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลกุดน้ำใส อำเภอค้อวัง จังหวัดยโสธร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานรักษและพื้นที่พุน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่ สอน.มฐ.031/4

ประมาณราคาโดย

เมื่อวันที่

20 สิงหาคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คิดต่อช่อง	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รั้วตาข่าย 1ช่อง ขนาด 1.00X2.00 เมตร								
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	0.09	ลบ.ม.	-		125.00	11.39	11.39	
	1.2 ทราดยาบะบดอัดแน่น	0.010	ลบ.ม.	313.09	3.13	91.00	0.91	4.04	
2	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	0.45	ตร.ม.	580.00	261.00	133.00	59.85	320.85	
	2.2 ตะปู	0.50	กก.	42.06	21.03	-	-	21.03	
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5		ลบ.ม.	1,728.00	-	398.00	-	-	
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (สีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.51	ลบ.ม.	1,961.00	1,000.11	436.00	222.36	1,222.5	
4	งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาด ๑6 มม.	0.80	กก.	29.89	23.91	4.10	3.28	27.19	
	4.2 เหล็กเสริม DB ขนาด ๑2 มม.	1.95	กก.	21.49	41.91	3.30	6.44	48.34	
	4.3 ลวดผูกเหล็ก ขนาด ๑1.25 มม. (เบอร์ 18)	0.50	กก.	67.76	33.88	-	-	33.88	
	4.4 ท่อเหล็กดำ ๑2 นิ้ว ทน 3 มม.	2.20	เมตร	95.83	210.83	42.50	93.50	304.33	

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำகுใต้เขื่อน

สถานที่ที่ก่บ้านสังขี หมู่ที่ 7 ตำบลกุดน้ำใส อำเภอค้อวัง จังหวัดยโสธร

แบบเลขที่ สอน.มธ.031/4

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย

เมื่อวันที่

20 สิงหาคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คิดต่อช่อง	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	4.5 ท่อเหล็กดำ ϕ 1 1/2 นิ้ว ทน 3 มม.	6.00	เมตร	76.67	460.00	33.70	202.20	662.20	
	4.6 ลวดด้ายแบบถัก แบบด้ายสี่เหลี่ยมจัตุรัส 1 1/2 นิ้ว (เบอร์11)	1.87	ตร.ม.	180.00	336.60	30.00	56.10	392.70	
	4.7 เหล็กเหล็กขนาด 200*200*6 มม.	2.00	แผ่น	220.00	440.00	-	-	440.00	
	4.8 น็อตพร้อมสลัก ขนาด Dai 16 นิ้ว L=200	8.00	ตัว	60.00	480.00	-	-	480.00	
	4.9 เหล็กเหล็ก ขนาด 40X40X6 มม.	8.00	แผ่น	80.00	640.00	-	-	640.00	
	4.10 น็อตพร้อมสลัก ขนาด ϕ 3/8 นิ้ว	4.00	ชุด	18.00	72.00	-	-	72.00	
5	งานทาสี								
	5.1 งานทาสีกันสนิม	2.25	ตร.ม.	60.00	135.00	35.00	78.75	213.75	
	5.2 งานทาสีน้ำมัน	2.25	ตร.ม.	53.00	119.25	38.00	85.50	204.75	
	รวมราคาต่อ 1 ช่วงเสา	1 ช่อง			4,278.65		820.27	5,098.93	
	ราคารวม 24 ช่วงเสา	24 ช่อง		4,278.65	102,687.69	820.27	19,686.54	122,374.23 (1)	
	บานประตูรั้ว 2 บาน								
1	ท่อเหล็กดำ ϕ 1 1/2 นิ้ว ทน 3 มม.	3.80	เมตร	76.67	291.33	33.70	128.06	419.4	
2	ลวดด้ายแบบถัก แบบด้ายสี่เหลี่ยมจัตุรัส 1 1/2 นิ้ว (เบอร์11)	0.90	ตร.ม.	180.00	162.00	30.00	27.00	189.0	
3	ปูเหล็กขนาด ϕ 1 1/2 นิ้ว	4.00	อัน	58.50	234.00	-	-	234.0	
4	สายเหล็กแผ่น ขนาด 2X2 นิ้ว	2.00	อัน	28.00	56.00	-	-	56.0	
5	งานทาสีกันสนิม	0.30	ตร.ม.	60.00	18.00	35.00	10.50	28.5	
6	งานทาสีน้ำมัน	0.30	ตร.ม.	53.00	15.90	38.00	11.40	27.3	
	รวม				777.23		176.96	954.19 (2)	
	รวม(1)+(2)				103,464.92		19,863.50	123,328.42	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานฐานรากทอถังสูง(แบบมีเสาเข็ม)

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำகுடுไชนัน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสังข์ หมู่ที่ 7 ตำบลกุดน้ำใส อำเภอก้อวัง จังหวัดยโสธร

แบบเลขที่ สอน.มธ.031/4

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย

เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานถมดินปรับพื้นที่								
	1.1 งานดินถมพื้นที่		ลบ.ม.	80.00	-		-		
	พื้นที่ ขนาด 14.00X17.00 เมตร สูง...1.20 เมตร								
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	16.53	ลบ.ม.	-	-	125.00	2,066.25	2,066.25	
	1.2 ทราดยาบดอัดแน่น	1.22	ลบ.ม.	313.09	381.97	91.00	111.02	492.99	
2	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	14.73	ตร.ม.	580.00	8,543.40	133.00	1,959.09	10,502.49	
	2.2 ตะปู	3.00	กก.	42.06	126.18	-	-	126.18	
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.61	ลบ.ม.	1,728.00	1,054.08	398.00	242.78	1,296.86	
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	5.94	ลบ.ม.	1,961.00	11,648.34	436.00	2,589.84	14,238.18	
4	งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 12 มม.	106.46	กก.	21.49	2,287.93	3.30	351.32	2,639.25	
	4.2 เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 15 มม.	236.25	กก.	21.69	5,124.26	3.30	779.63	5,903.89	
	4.3 ลวดผูกเหล็ก ขนาด ϕ 1.25 มม. (เบอร์ 18)	10.00	กก.	67.76	677.60	-	-	677.60	
	4.4 สลักเกลียวเหล็ก ขนาด ϕ 25 มม. ยาว 1.10 ม.	12.00	ตัว	100.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	4.5 เหล็กตะแกรงเหล็กเส้นกลม ϕ 4 มม. @ 20X0.20	9.72	ตร.เมตร	142.70	1,387.04	-	-	1,387.04	
5	งานเสาเข็ม								
	5.1 เสาเข็ม คอ. ขนาด 0.22*0.22*7 ม.	25.00	ต้น	1,913.56	47,839.00	128.00	3,200.00	51,039.00	
	5.2 ค่าตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต	25.00	ต้น	-	-	200.00	5,000.00	5,000.00	
	รวม				80,269.81		16,299.92	96,569.73	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ

ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำกุดไข่มุน	แบบเลขที่	สวท.สทท.11-001
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านสังข์ หมู่ที่ 7 ตำบลกุดน้ำใส อำเภอค้อวัง จังหวัดยโสธร	แบบเลขที่	ยส.04-3-48 สอน.มธ.031/4
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ		
ประมาณราคาโดย		เมื่อวันที่	20 สิงหาคม 2564
			ม.ค.-00

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 แบบข้อต่อในหัว dia 4"	365.00	ท่อน	665.00	242,725.00	160.00	58,400.00	301,125.00	
	ระยะทางยาว 1,460	เมตร							
2	ตามทางจาก PVC. ชั้น 13.5 dia 4"	4.00	อัน	306.00	1,224.00			1,224.00	
3	ข้อต่อ 90 PVC. ชั้น 13.5 dia 4"	5.00	อัน	144.00	720.00			720.00	
4	ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 dia 4"	5.00	อัน	85.00	425.00			425.00	
5	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC. ขนาด 1000 กรัม	13.00	กระป๋อง	551.40	7,168.20			7,168.20	
6	รวมเป็นเงิน (1)				252,262.20		58,400.00	310,662.20	

หน่วย : บาท

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำกุดไผ่หนู

แบบเลขที่ สวก.สทท.11-001

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสังข์ หมู่ที่ 7 ตำบลกุดน้ำใส อำเภอค้อวัง จังหวัดยโสธร

แบบเลขที่ ยส.04-3-48 สอน.มธ.031/4

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานรักษและฟื้นฟูแหล่งน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย

เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2564 ม.ค.-00

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	จุดกระจายน้ำเข้าแปลงเกษตร ต่อ 1 จุด		ท่อหรืออุปกรณ์ ขนาด 2 นิ้ว						
1	0.5 ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ขึ้น 8.5 ปลายเป็น dia 3"	-	เมตร		-		-	-	
2	0.5 ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ขึ้น 8.5 ปลายเป็น dia 2"	0.50	เมตร	40.95	20.48		-	20.48	
3	1 ตามทางลด PVC. 4" x 3" x 2"	1.00	อัน	184.00	184.00		-	184.00	
4	2 ข้อต่อ 90 PVC. ขึ้น 13.5 dia 3"	-	อัน	68.00	-		-	-	
5	2 ข้อต่อ 90 PVC. ขึ้น 13.5 dia 2"	2.00	อัน	25.00	50.00		-	50.00	
6	2 ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ขึ้น 13.5 dia 3"	-	อัน	45.00	-		-	-	
7	2 ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ขึ้น 13.5 dia 2"	2.00	อัน	14.00	28.00		-	28.00	
8	1 ประตุน้ำทองเหลือง dia 3"	-	อัน	2,541.00	-		-	-	
9	1 ประตุน้ำทองเหลือง dia 2"	1.00	อัน	1,468.00	1,468.00		-	1,468.00	
10	3 เทปพันเกลียวท่อ	3.00	ม้วน	25.00	25.00		-	25.00	
11	1 ค่าแรงประกอบติดตั้ง	1.00	จุด	-	-	350.00	350.00	350.00	
12	1 น้ำยาเชื่อมท่อ PVC. ขนาด 1000 กรัม	0.25	กระป๋อง	551.40	137.85	-	-	137.85	
	ราคารวมต่อ 1 จุด				1,913.33		350.00	2,263.33	
	รวมติดตั้งจุดกระจายน้ำเข้าแปลงเกษตร (2)	10.00	จุด	1,913.33	19,133.25	350.00	3,500.00	22,633.25	

หน่วย : บาท

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสาบพอรระบบส่งน้ำดิบ

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำกุดไข่นุ่น		แบบเลขที่	สวก.สพท.11-001
สถานที่ก่อสร้าง บ้านสังข์ หมู่ที่ 7 ตำบลกุดน้ำใส อำเภอค้อวัง จังหวัดยโสธร		แบบเลขที่	ยส.04-3-48 สอน.มธ.031/4
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานอนุรักษ์และพัฒนาแหล่งน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ			
ประมาณราคาโดย		เมื่อวันที่	20 สิงหาคม 2564
			ม.ค.-00

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	จุดประตุน้ำควบคุมท่อเมนกระจายน้ำ		ท่อพร้อมอุปกรณ์ ขนาด 4 นิ้ว						
1	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 4"	1.00	เมตร	145.50	145.50		-	145.50	
2	ข้องอ 90 PVC. ชั้น 13.5 dia 4"	4.00	อัน	306.00	1,224.00		-	1,224.00	
3	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 dia 4"	2.00	อัน	83.00	166.00		-	166.00	
4	ประตุน้ำทองเหลือง dia 4"	1.00	อัน	3,260.00	3,260.00		-	3,260.00	
5	นํ้ายาเชื่อมต่อท่อ PVC. ขนาด 1000 กรัม	0.25	กระป๋อง	551.40	137.85		-	137.85	
6	เทพื้นเกลียวท่อ	2.00	ม้วน	25.00	50.00		-	50.00	
7	ค่าแรงประกอบติดตั้ง	1.00	จุด	-	-	350.00	350.00	350.00	
	ราคารวมต่อ 1 จุด				4,983.35		350.00	5,333.35	
	รวมติดตั้งจุดประตุน้ำควบคุมท่อเมนกระจายน้ำ (2)	2.00	จุด	4,983.35	9,966.70	350.00	700.00	10,666.70	
	คิดเป็นราคารวมทั้งสิ้น (1)+(2)+(3)เป็นเงิน				281,362.15		62,600.00	343,962.15	

ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำฤดูเขื่อน

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านสังข์ หมู่ที่ 7 ตำบลกุดน้ำใส อำเภอดอวัง จังหวัดยโสธร

แบบเลขที่

สอน.มธ.031/4

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงานทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย

เมื่อวันที่

20 สิงหาคม 2564

หน่วย : บาท

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	
2	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	2.80	ตร.ม.	-	-	133.00	372.40	372.40	
	2.2 ไม่แบบหล่อคอนกรีต	2.24	ลบ.ฟ.	580.00	1,299.20	-	-	1,299.20	
	2.3 ตะปู	0.70	กก.	42.06	29.44	-	-	29.44	
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.50	ลบ.ม.	1,728.00	864.00	398.00	199.00	1,063.00	
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.50	ลบ.ม.	1,961.00	980.50	436.00	218.00	1,198.50	
4	งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 6 มม.	3.15	กก.	29.89	94.15	4.10	12.92	107.07	
	4.2 เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 9 มม.	12.51	กก.	30.94	387.06	4.10	51.29	438.35	
	4.3 งานป้ายเหล็กพร้อมรายละเอียดโครงการ	1.00	ชุด	4,800.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
	4.4 สลักเกลียวชุบสังกะสี ขนาด 3/8"x 7" พร้อมแหวนชุบสังกะสี	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	372.93	372.93	111.00	111.00	483.93	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				8,967.28		1,038.61	10,005.89	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ป้ายแนะนำโครงการ

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำฤดูร้อน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสังข์ หมู่ที่ 7 ตำบลกุดน้ำใส อำเภอคำอวัง จังหวัดยโสธร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่ สอน.มฐ.031/4

ประมาณราคาโดย

เมื่อวันที่

20 สิงหาคม 2564

หน่วย : บาท

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	
2	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	2.80	ตร.ม.	-	-	133.00	372.40	372.40	
	2.2 ไม่แบบหล่อคอนกรีต	2.24	ลบ.ฟ.	580.00	1,299.20	-	-	1,299.20	
	2.3 ตะปู	0.70	กก.	42.06	29.44	-	-	29.44	
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.50	ลบ.ม.	1,728.00	864.00	398.00	199.00	1,063.00	
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.50	ลบ.ม.	1,961.00	980.50	436.00	218.00	1,198.50	
4	งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 6 มม.	3.15	กก.	29.89	94.15	4.10	12.92	107.07	
	4.2 เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 9 มม.	12.52	กก.	30.94	387.37	4.10	51.33	438.70	
	4.3 งานป้ายเหล็กพร้อมรายละเอียดโครงการ	1.00	ชุด	2,600.00	2,600.00	-	-	2,600.00	
	4.4 สลักเกลียวชุบสังกะสี ขนาด 3/8"x 7" พร้อมแหวนชุบสังกะสี	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	372.93	372.93	111.00	111.00	483.93	
	รวม	1.00	ป้าย		6,767.59		1,038.65	7,806.24	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	2.00	ป้าย	6,767.59	13,535.19	1,038.65	2,077.29	15,612.48	

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำकुड़ใช้ปูน

สถานที่ บ้านสังข์ หมู่ที่ 7 ตำบลกุดน้ำใส อำเภอค้อวัง จังหวัดยโสธร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่ สอน.มธ.031/3

ประมาณราคาโดย

เมื่อวันที่

เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน								
	1.1 งานชุดหลุมฐานรากและถมดิน	0.13	ลบ.ม.	-	-	148.00	18.50	18.50	
2	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	0.17	ตร.ม.	-	-	133.00	22.61	22.61	
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	0.13	ลบ.ฟ.	580.00	75.40	-	-	75.40	
	2.3 ตะปู	0.04	กก.	42.06	1.68	-	-	1.68	
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.02	ลบ.ม.	1,961.00	31.38	436.00	6.98	38.35	
4	งานอุปกรณ์ท่อ								
	4.1 ท่อเหล็กอบสังกะสี ขนาด Dia 4 นิ้ว	1.00	เมตร	542.90	542.90	-	-	542.90	
	4.2 ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด Dia 4 นิ้ว	1.00	ชุด	3,260.00	3,260.00	-	-	3,260.00	
	4.3 สามทางเหล็กหล่อหน้างาน ขนาด Dia 4 นิ้ว	1.00	อัน	2,550.00	2,550.00	-	-	2,550.00	
	4.3.3 หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน ขนาด 4 นิ้ว	1.00	อัน	564.00	564.00	-	-	564.00	
	4.4 ประกันยาง ขนาด 4 นิ้ว	3.00	อัน	90.00	270.00	-	-	270.00	
	4.5 ชุดนอตยึดหน้างาน ขนาด 4 นิ้ว	3.00	ชุด	348.00	1,044.00	-	-	1,044.00	
	4.6 ท่อส้นหน้างาน PVC. ชั้น 13.5 dia 4"	2.00	อัน	254.00	508.00	-	-	508.00	
	4.7 หัวแคะดับเพลิง dia 4"	1.00	อัน	980.00	980.00	-	-	980.00	
	4.8 เทปพันเกลียวท่อ	3.00	ม้วน	25.00	75.00	-	-	75.00	
	4.9 ค่าแรงประกอบติดตั้ง	1.00	จุด	-	-	900.00	900.00	900.00	
	ราคารวมต่อ 1 จุด				9,902.36			10,850.44	
	รวมติดตั้งจุดกระจายน้ำเข้าแปลงเกษตร (2)	2.00	จุด	9,902.36	19,804.72	948.09	1,896.17	21,700.89	

ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำทุกไชนัน		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านสังข์ หมู่ที่ 7 ตำบลกุดน้ำใส อำเภอค้อวัง จังหวัดยโสธร	แบบเลขที่	สอน.มธ.036
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ			
ประมาณราคาโดย	เมื่อวันที่	20 สิงหาคม 2564	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เหล็กฉาก 40x40x4 มม.	36.00	เมตร	62.16	2,237.58	-	-	2,237.58	
2	เหล็กตัวซี ขนาด 75*45*15 มม.หนา 2.3 มม.	42.00	เมตร	83.33	3,500.00	32.40	1,360.80	4,860.80	
3	เหล็กกล่อง 1 1/2 x 1 1/2 นิ้ว หนา 2 มม.	24.00	เมตร	61.06	1,465.44	-	-	1,465.44	
4	ท่อเหล็กดำ φ 1 1/2 นิ้ว หนา 2 มม.	60.00	เมตร	76.67	4,600.00	14.00	840.00	5,440.00	
5	สลิงสแตนเลส φ 1/4 นิ้ว	24.00	เมตร	120.00	2,880.00	-	-	2,880.00	
6	สลิงเหล็กไฉ้เชือก φ 3/8 นิ้ว	30.00	เมตร	124.00	3,720.00	-	-	3,720.00	
7	แคล้มรัดสลิง φ 1/4 นิ้ว	36.00	ตัว	45.00	1,620.00	-	-	1,620.00	
8	แคล้มรัดสลิง φ 3/8 นิ้ว	4.00	ตัว	95.00	380.00	-	-	380.00	
9	เหล็กแผ่น 25x25x5 มม.	3.00	แผ่น	110.00	330.00	-	-	330.00	
10	เหล็กค้ำยัน 2 x 2 นิ้ว ขนาดยาว 3.2 มม.	9.45	ตร.ม.	180.00	1,701.00	30.00	283.50	1,984.50	
11	บูชเหล็ก φ 1 นิ้ว	4.00	ตัว	58.50	234.00	-	-	234.00	
12	มือจับเหล็ก	1.00	คู่	35.00	35.00	-	-	35.00	
13	สายผูกกระต่าย	1.00	คู่	28.00	28.00	-	-	28.00	
14	กฏูแฉงทองเหลือง 2 นิ้ว	1.00	อัน	210.00	210.00	-	-	210.00	
15	แผ่นพื้นไพบอร์ซีเมนต์ หนา 2 ซม. 1.20x2.40 ม.	3.00	แผ่น	754.00	2,262.00	226.00	678.00	2,940.00	
16	หลังคามทัลชีท หนา 0.25 มม.	7.62	ตร.ม.	114.25	870.59	70.00	533.40	1,403.99	
17	ครอบเมทัลชีท	2.76	เมตร	90.00	248.40	50.00	138.00	386.40	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง แพ้ตั้งเครื่องสูบน้ำ จำนวน 1 แห่ง

ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำกุดไข่มุน

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านสังข์ หมู่ที่ 7 ตำบลกุดน้ำใส อำเภอดอวัง จังหวัดยโสธร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่

สอ.ม.ธ. 036

ประมาณราคาโดย

เมื่อวันที่

20 สิงหาคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
18	สกรูยึดหลังคาเมทัลชีท	16.00	ตัว	2.45	39.20	-	-	39.20	
19	ถัง PE ขนาด 200 ลิตร	9.00	ถัง	1,820.00	16,380.00	540.00	4,860.00	21,240.00	
20	ยูแคมป์	4.00	ตัว	62.00	248.00	-	-	248.00	
21	ทาสีกันสนิม	29.10	ตร.ม.	53.00	1,542.30	35.00	1,018.50	2,560.80	
22	ทาสีน้ำมัน	29.10	ตร.ม.	60.00	1,746.00	38.00	1,105.80	2,851.80	
23	โพลีเอทีเทนโฟม ขาว-ดำ ถึงละ 20 กิโลกรัม	3.00	ชุด	9,315.95	27,947.85	100.00	300.00	28,247.85	
24	ค่าประกอบโครงหลังคาเหล็ก	1.00	งาน	-	-	2,700.00	2,700.00	2,700.00	
	รวม				74,225.36		13,818.00	88,043.36	

ประมาณราคาก่อสร้าง งานต่อม่อเสาไฟโซล่าเซลล์ จำนวน 6 ชุด

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำกุดเซ่น

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสังข์ หมู่ที่ 7 ตำบลกุดน้ำใส อำเภอก้อวัง จังหวัดยโสธร

แบบเลขที่ สอน.มฐ.031/4

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย

เมื่อวันที่

20 สิงหาคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คิดต่อช่อง	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	0.09	ลบ.ม.	-		125.00	11.39	11.39	
	1.2 ทราวยหยาบบดอัดแน่น	0.010	ลบ.ม.	313.09	3.13	91.00	0.91	4.04	
2	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	0.45	ตร.ม.	580.00	261.00	133.00	59.85	320.85	
	2.2 ตะปู	0.50	กก.	42.06	21.03	-	-	21.03	
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.51	ลบ.ม.	1,961.00	1,000.11	436.00	222.36	1,222.5	
4	งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 6 มม.	0.80	กก.	29.89	23.91	4.10	3.28	27.19	
	4.2 เหล็กเสริม DB ขนาด ϕ 12 มม.	1.95	กก.	21.49	41.91	3.30	6.44	48.34	
	4.3 ลวดผูกเหล็ก ขนาด ϕ 1.25 มม. (เบอร์ 18)	0.50	กก.	67.76	33.88	-	-	33.88	
	4.4 ท่อเหล็กอบสังกะสี(GS) ϕ 2 นิ้ว คัดน้ำเงิน	4.00	เมตร	198.00	792.00	25.00	100.00	892.00	
	4.5 เหล็กเสริมขนาด 200*200*6 มม.	1.00	แผ่น	220.00	220.00	-	-	220.00	

จำนวน 6 ชุด

ประมาณราคาก่อสร้าง งานต่อท่อเสาไฟโซล่าเซลล์

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำภาคใต้

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสังข์ หมู่ที่ 7 ตำบลกุดน้ำใส อำเภอดำรง จังหวัดยโสธร

แบบเลขที่ สอน.มธ.031/4

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย

เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คิดต่อช่อง	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	4.6 นี้อตพร้อมสกรู ขนาด Dai 16 นิ้ว L=200	4.00	ตัว	60.00	240.00	-	-	240.00	
	งานพาสี								
	5.1 งานพาสีกันสนิม	0.62	ตร.ม.	60.00	37.20	35.00	21.70	58.90	
	5.2 งานพาสีน้ำมัน	0.62	ตร.ม.	53.00	32.86	38.00	23.56	56.42	
	รวมราคาต่อ 1 ต้น	1	ชุด		2,707.03		449.48	3,156.51	
	ราคารวมทั้งสิ้น	6	ชุด	2,707.03	16,242.18	449.48	2,696.90	18,939.08 (1)	

หมวดความรู้เกณฑ์จัดซื้อจัดจ้าง

ชื่อโครงการ
โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำฤดูไผ่

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสังข์ หมู่ที่ 7 ตำบลกุดน้ำใส อำเภอค้อวัง จังหวัดยโสธร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย

20 สิงหาคม 2564

หน่วย : บาท

[illegible]

หน่วย : บาท

[illegible]

ชื่อโครงการ

แบบเลขที่ สอน.มฐ.031/4

ประมาณราคาโดย

เมื่อวันที

20 สิงหาคม 2564

หน่วย : บาท

[illegible]

ชื่อโครงการ
โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำกุดไข่มุนี

แบบเลขที่
สอน.มฐ.031/4

ประมาณราคาโดย

เมื่อวันที่

[illegible]

ชื่อโครงการ
โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำฤดูไข่มุน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสังข์ หมู่ที่ 7 ตำบลกุดน้ำใส อำเภอค้อวัง จังหวัดยโสธร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

20 สิงหาคม 2564

เพลง : สะท้อน

[illegible]

ประมาณราคาก่อสร้าง เครื่องมือประจำโครงการ

ชื่อโครงการ
โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำอัตโนมัติ

แบบเลขที่ สวท.สทท.11-001

สถานที่ก่อสร้าง: บ้านสังข์ หมู่ที่ 7 ตำบลกุดน้ำใส อำเภอค้อวัง จังหวัดยโสธร

แบบเลขที่ สอน.มฐ.031/4

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย

เมื่อวันที่

20 สิงหาคม 2564

หน่วย : บาท

[illegible]