



บันทึกข้อความ

ผอ.สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔	หัวหน้าเจ้าหน้าที่
เลขที่ ๓๒๖๕	๗๕๐
ส.ค. ๕ ต.ค. ๒๕๖๕	เลขรับที่ ๗๕๐
	วันที่ ๕ ต.ค. ๒๕๖๕
	เวลา ๑๐.๑๕ น.

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ ส่วนบริหารจัดการน้ำ โทร.๐-๔๓๒๒-๑๗๑๔ ต่อ ๑๖

ที่ ทส ๐๖๑๔.๖/๓๐๐

วันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง การกำหนดราคากลางตามแผนงานโครงการ ปังบประมาณ ๒๕๖๖ โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่ง กรมทรัพยากรน้ำ ที่ สทท.๔/๙๕./๒๕๖๕ ลงวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๕ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามแผนงานและโครงการในความรับผิดชอบของสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ ที่จะต้องดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ ประกอบด้วย

- ๑ นายสุสันต์ สาวดี นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
- ๒ นายกวีวิทย์ ศิริณัฐพงศ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน
- ๓ นายสุชาติ พุทธิรส นายช่างโยธาชำนาญงาน

โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบแบบแผนของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จให้รายงานผลให้ทราบ นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมประชุมพิจารณากำหนดราคากลางตามแผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ โครงการแผนงานก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์...๑.. โครงการ

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บึงบอพันชัน บ้านม่วงหวาน (วัดเกาะบึงบอพันชันรัตนโสภณ) หมู่ที่ ๑๒ ตำบลเด่นราษฎร์ อำเภอนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ด โดยใช้เงื่อนไขเงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %

ค่า Factor F (ในส่วนของงานชลประทาน) ๑.๓๓๓

ค่า Factor F (ในส่วนของงานอาคาร) ๑.๒๙๔๑

ค่า Factor F (ในส่วนของครุภัณฑ์จัดซื้อ) ๑.๐๗

วงเงินตามราคากลาง ๒,๔๘๙,๐๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

อนุมัติ /นายสุสันต์

(นายสุสันต์ สาวดี)

ดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบฯ

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

และข้อกฎหมายฯ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด ปฏิบัติหน้าที่แทนผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ

(นายสุชาติ นารอง) ๕ ต.ค. ๒๕๖๕

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดการก่อสร้าง

๑.โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บึงบ่อพันขัน บ้านม่วงหวาน
(วัดเกาะบ่อพันขันรัตนโสภณ) หมู่ที่ ๑๒ ตำบลเด่นราษฎร์ อำเภอนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ด
โครงการปีงบประมาณ ๒๕๖๖

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒.วงเงินงบประมาณ ที่ได้รับการจัดสรร ๒,๔๙๒,๖๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนเก้าหมื่นสองพันหกร้อยบาทถ้วน)

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บึงบ่อพันขัน

บ้านม่วงหวาน (วัดเกาะบ่อพันขันรัตนโสภณ) หมู่ที่ ๑๒ ตำบลเด่นราษฎร์ อำเภอนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ด

- งานโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์
- งานรั้ว
- งานฐานรากหอดึงสูง (แซมเปญ)
- งานป้ายชื่อโครงการ
- งานป้ายแนะนำโครงการ
- งานทดสอบน้ำหนักบรรทุกทุกชนิด
- งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

๔.ราคากลางคำนวณลงวันที่ กันยายน ๒๕๖๕ วงเงินค่าก่อสร้าง วงเงินตามราคากลาง ๒,๔๘๙,๐๐๐ บาท
(สองล้านสี่แสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๕.บัญชีประมาณราคากลาง

- ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
- ๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างประเภทงานอาคาร
- ๕.๓ แบบสรุปประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ
- ๕.๔ ประเภทค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯทุกรายการ

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|---------------|-------------|----------------------------------|
| ๑ นายสุขสันต์ | สาวถิ | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ |
| ๒ นายทวีวิทย | ศิริณัฐพงศ์ | นายช่างโยธาชำนาญงาน |
| ๓ นายสุชาติ | พุทธรัสสุ | นายช่างโยธาชำนาญงาน |

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บึงบอมน้ำ

บ้านวังหวาย (วิสาหกิจเพื่อสังคม) หมู่ที่ ๑๒ ตำบลบ้านหวาย อำเภอหนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ด สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคาวัสดุต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	
1	ประมาณงานขุดประหาม								
	1.1 การประสาบเพื่อระบบส่งน้ำ	1.00	จุด	116,590.21	1.333	155,414.75	155,414.00	155,414.00	
2	ประมาณงานอาคาร								
	2.1 โรงสูบน้ำพหลโยธิน	1.00	แห่ง	69,277.30	1.2941	89,651.75	89,651.00	89,651.00	
	2.2 โครงสร้างรับแรงโวลเตจ	1.00	แห่ง	57,074.95	1.2941	73,860.69	73,860.00	73,860.00	
	2.3 งานรั้ว	1.00	แห่ง	31,371.67	1.2941	40,598.08	40,598.00	40,598.00	
	2.4 งานฐานรากห้องสูบน้ำแรงดันสูง (แบบมีเสาเข็ม)	1.00	จุด	125,860.76	1.2941	162,876.41	162,876.00	162,876.00	
	2.5 การประสานท่อภายในระบบ (จากแหล่งน้ำถึงห้องสูบน้ำแรงดันสูง)	1.00	จุด	178,834.42	1.2941	231,429.62	231,429.00	231,429.00	
	2.6 ปะเก็นโครงการ	1.00	จุด	10,786.25	1.2941	13,958.49	13,958.00	13,958.00	
	2.7 ป้ายแนะนำโครงการ	1.00	จุด	7,535.94	1.2941	9,752.26	9,752.00	9,752.00	
3	ประมาณงานอุปกรณ์ประกอบ								
	3.1 ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 330 วัตต์ 16 แผง	1.00	ชุด	228,800.00	1.07	244,816.00	244,816.00	244,816.00	
	3.2 ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า	1.00	ชุด	369,600.00	1.07	395,472.00	395,472.00	395,472.00	
	สำหรับแปลงไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ 2 ชุด								
	3.3 ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำตัวเดิน แบบ Multistage	1.00	ชุด	187,000.00	1.07	200,090.00	200,090.00	200,090.00	
	สูบน้ำได้ 100 ลบ.ม./วัน ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 30 เมตร 2 เครื่อง								
	3.4 ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองน้ำขนาด Dia 3 นิ้ว 2 อัน	1.00	ชุด	26,400.00	1.07	28,248.00	28,248.00	28,248.00	
	3.5 ค่าจัดหาและติดตั้งห้องสูงแบบเปลือย ขนาดความสูง 20 ซม.	1.00	ชุด	737,000.00	1.07	788,590.00	788,373.00	788,373.00	
	3.6 ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (หลอด LED) ระบบ Solarcell	1.00	แห่ง	37,400.00	1.07	40,018.00	40,018.00	40,018.00	
	3.7 การทดสอบน้ำกับกรรทุกชนิด	1.00	จุด	13,500.00	1.07	14,445.00	14,445.00	14,445.00	
รวมค่าวัสดุทั้งหมดทั้งสิ้น				2,197,031.50			รวมราคากลางทั้งสิ้น	2,489,000.00	
คณะกรรมการพิจารณาแล้วเห็นควรว่าราคากลางเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น							(ลงลายมือชื่อและประทับตรา)	2,489,000.00	

ประธานกรรมการ

(นายสุชาติ สวัสดิ์)

กรรมการ

(นายวิฑูรย์ คิมมัท)

กรรมการ

(นายสุชาติ พุทธิรักษ์)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บึงบอพันชัน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านม่วงหวาน (วัดเกาะบอพันชันรัตนโสภณ) หมู่ที่ 12 ตำบลเด่นราษฎร์ อำเภอหนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน

หน้า

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานชลประทาน	155,414.75	
2	ประเภทงานอาคาร	622,127.30	
3	ประเภทงานอุปกรณ์ประกอบ	1,711,679.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	2,489,221.05	
	คิดเป็นเงินประมาณการ	2,489,000.00	
	ตัวหนังสือ	(สองล้านสี่แสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)	

ประธานกรรมการฯ

(นายสุขสันต์ สาวลิ)

กรรมการ

(นายกรวิทย์ ศิริณัฐพงศ์)

กรรมการ

(นายสุชาติ พุทธิรส)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ปึงโปพันขัน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านม่วงหวาน (วัดเกาะป้อมพันขันรัตนโสภณ) หมู่ที่ 12 ตำบลเด่นราษฎร์ อำเภอหนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน

หน้า

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานชลประทาน				
	1.1 งานเตรียมพื้นที่	-	1.333	-	งานชลประทาน (ปกติ)
	1.2 งานดิน	-	1.333	-	งานชลประทาน (ปกติ)
	1.3 งานโครงสร้าง	-	1.2737	-	งานชลประทาน FactorF
	1.4 งานป้องกันการกัดเซาะ	-	1.333	-	งานชลประทาน (ปกติ)
	1.5 งานท่อและอุปกรณ์	-	1.333	-	งานชลประทาน (ปกติ)
	1.6 งานอาคารประกอบ	-	1.2737	-	งานชลประทาน FactorF
	1.7 งานเปิดเตล็ด	-	1.2737	-	งานชลประทาน FactorF
	1.8 การประสานท่อระบบส่งน้ำ	116,590.21	1.333	155,414.75	งานชลประทาน (ปกติ)
	รวมค่างาน(ข้อ 1.1 - 1.8)	116,590.21		155,414.75	
2	ประเภทงานอาคาร				
	2.1 โรงสูบน้ำพลอย	69,277.30	1.2941	89,651.75	งานก่อสร้างอาคาร
	2.2 โครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์	57,074.95	1.2941	73,860.69	งานก่อสร้างอาคาร
	2.3 งานรั้ว	31,371.67	1.2941	40,598.08	งานก่อสร้างอาคาร
	2.4 งานฐานรากท่อดึงสูงแบบปู(แบบมีเสาเข็ม)	125,860.76	1.2941	162,876.41	งานก่อสร้างอาคาร
	2.5 การประสานท่อภายในระบบ (จากแหล่งน้ำถึงท่อน้ำออกจากท่อดึงสูง)	178,834.42	1.2941	231,429.62	งานก่อสร้างอาคาร
	2.6 ป้ายชื่อโครงการ	10,786.25	1.2941	13,958.49	
	2.7 ป้ายแนะนำโครงการ	7,535.94	1.2941	9,752.26	
	รวมค่างาน(ข้อ 2.1 - 2.5)	480,741.29		622,127.30	
3	ประเภทงานอุปกรณ์ประกอบ				
	3.1 ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 330 วัตต์ 16 แผง	228,800.00	1.07	244,816.00	
	3.2 ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า สำหรับแปลงไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ 2 ชุด	369,600.00	1.07	395,472.00	
	3.3 ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดิน แบบ Multistage สูบน้ำได้ 100 ลบ.ม./วัน ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 30 เมตร 2 เครื่อง	187,000.00	1.07	200,090.00	
	3.4 ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเกษตร 120 ไมครอน ขนาด Dia 3 นิ้ว 2 อัน	26,400.00	1.07	28,248.00	
	3.5 ค่าจัดหาและติดตั้งท่อดึงสูงแบบปู ขนาดความจุ 20 ลบ.ม.	737,000.00	1.07	788,590.00	
	3.6 ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell	37,400.00	1.07	40,018.00	
	3.7 การทดสอบน้ำหนักบรรทุกของดิน	13,500.00	1.07	14,445.00	
	3.8 ค่าจัดหาและติดตั้งถังเก็บน้ำ ความจุ 2000 ลิตร	-	1.07	-	
	รวมค่างาน(ข้อ 3.1-3.7)	1,599,700.00		1,711,679.00	
	รวมราคาค่างาน	2,197,031.50			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....15.00.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.00.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00.....%				

รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น

2,489,221.05

ตัวหนังสือ (สองล้านสี่แสนแปดหมื่นเก้าพันสองร้อยยี่สิบเอ็ดบาทห้าสตางค์)

ประธานกรรมการ

(นายสุชนันต์ สาวดี)

กรรมการ

(นายทวีทย์ ศิริวัณพงศ์)

กรรมการ

(นายสุชาติ พุทธิรส)

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ปึงโปพันัน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านม่วงหวาน (วัดเกาะปึงพันันรัตนโสภณ) หมู่ที่ 12 ตำบลเด่นราษฎร์ อำเภอนงสอ จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน

หน้า

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 330 วัตต์ 16 แผง	228,800.00	1.07	244,816.00	
2	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ 2 ชุด	369,600.00	1.07	395,472.00	
3	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดิน แบบ Multistage สูบน้ำได้ 100 ลบ.ม./วัน ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 30 เมตร 2 เครื่อง	187,000.00	1.07	200,090.00	
4	ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเกเซอร์ 120 ไมครอน ขนาด Dia 3 นิ้ว 2 อัน	26,400.00	1.07	28,248.00	
5	ค่าจัดหาและติดตั้งท่อถังสูงแซมเปญ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม.	737,000.00	1.07	788,590.00	
6	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell	37,400.00	1.07	40,018.00	
7	การทดสอบน้ำหนักบรรทุกของดิน	13,500.00	1.07	14,445.00	
8	ค่าจัดหาและติดตั้งถังเก็บน้ำ ความจุ 2000 ลิตร	-	1.07	-	
	รวมค่างาน(ข้อ 1 - 6)	1,599,700.00			
หมายเหตุ: ราคานี้ไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก					
รวมค่าก่อสร้าง				1,711,679.00	

ตัวหนังสือ (หนึ่งล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันหกร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทถ้วน)

ประธานกรรมการฯ

(นายสุขสันต์ สวัสดิ์)

กรรมการ

(นายทวีทย์ ศิริบุญวงศ์)

กรรมการ

(นายสุชาติ พุทธิรส)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บึงพ่อพันขัน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านม่วงหวาน (วัดเกาะบ่อพันขันรัตนโสภณ) หมู่ที่ 12 ตำบลรัตนราษฎร์ อำเภอนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ กันยายน 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ท่อ HDPE PN 6 ขนาด dia. 110 มม.	343.00	เมตร	227.00	77,861.00	68.00	23,324.00	101,185.00	
2	ท่อ HDPE PN6 ขนาด dia. 160 มม.	-	เมตร	-	-	-	-	-	
3	สามทางลด ขนาด dia 110 มม.	3.00	อัน	510.00	1,530.00	-	-	1,530.00	จุดจ่ายน้ำเข้าแปลง
4	สามทางลด ขนาด dia 160 มม.	-	อัน	-	-	-	-	-	
5	สามทาง ขนาด dia 110 มม.	1.00	อัน	390.00	390.00	-	-	390.00	
6	สามทาง ขนาด dia 160 มม.	-	อัน	-	-	-	-	-	
7	ข้องอ 90 ขนาด dia 110 มม.	2.00	อัน	306.00	612.00	-	-	612.00	
8	ข้องอ 90 ขนาด dia 160 มม.	-	อัน	-	-	-	-	-	
9	ข้องอ 45 ขนาด dia 110 มม.	2.00	อัน	230.00	460.00	-	-	460.00	
10	ข้องอ 45 ขนาด dia 160 มม.	-	อัน	-	-	-	-	-	
11	ชุดประตุน้ำเหล็กหล่อหน้างานใต้ดิน dia 4"	-	อัน	-	-	-	-	-	
12	ชุดประตุน้ำเหล็กหล่อหน้างานใต้ดิน dia 6"	-	อัน	-	-	-	-	-	
13	จุดจ่ายน้ำเชื่อมต่อเข้าการเกษตร	-	อัน	-	-	-	-	-	
14	ฝาปิดปลายท่อ ขนาด dia 110 มม.	3.00	จุด	3,370.63	10,111.89	460.44	1,381.32	11,493.21	จ่ายน้ำเข้าแปลง
15	ท่อเหล็กกล้าตะเข็บเกลียวชนิดใต้ดิน ขนาด 200 มม.	2.00	อัน	460.00	920.00	-	-	920.00	
		-	เมตร	-	-	-	-	-	
	รวม				91,884.89		24,705.32	116,590.21	

หน่วย : บาท

ประมาณราคาก่อสร้าง

1.8(1/2) ข้อ 13) วัสดุจำหน่ายเชื่อมท่อเข้าการเกษตร

2/17

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บึงโป่งพันขัน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านม่วงหวาน (วัดเกาะบ่อพันขันตำบลโสมถะ) หมู่ที่ 12 ตำบลโคกทราย อำเภอหนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ กันยายน 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1.งานท่อและอุปกรณ์							
1.1	ท่อ GS ประเภทที่ 2 สีน้ำเงิน ขนาด ศก. 3 นิ้ว	1.8 เมตร	384.00	691.20	115.00	207.00	898.20	
1.2	ข้อ 90 GS dai 3 "	1 อัน	231.00	231.00	-	-	231.00	
1.3	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด ศก. 3 นิ้ว	1 ชุด	2,400.00	2,400.00	240.00	240.00	2,640.00	
1.4	คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.03 ลบ.ม.	1,574.26	47.23	436.00	13.08	60.31	
1.5	ตะแกรงเหล็กเส้นกลม ชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัส	0.04 ตร.ม.	30.00	1.20	9.00	0.36	1.56	
	ขนาด ศก. 4 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.							
	รวมเงิน			3,370.63		460.44	3,831.07	
	คิดเป็นเงินค่างาน						3,831.07	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บึงโป่งพันขัน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านม่วงหวาน (วัดเกาะบ่อพันขันรัตนโสภณ) หมู่ที่ 12 ตำบลเด่นราษฎร์ อำเภอนอนสือ จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ กันยายน 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เหล็กฉาก 40x40x4 มม.	36.00	เมตร	64.00	2,304.00	19.00	684.00	2,988.00	
2	เหล็ก C 75x45x15x2.3 มม.	42.00	เมตร	110.00	4,620.00	33.00	1,386.00	6,006.00	
3	เหล็กกล่อง 1 1/2 x 1 1/2 นิ้วหนา 2 มม.	18.00	เมตร	58.00	1,044.00	17.00	306.00	1,350.00	
4	ค่าประกอบโครงหลังคาเหล็ก	1.00	งาน	-	-	2,700.00	2,700.00	2,700.00	
5	ท่อเหล็กดำ 1 1/2 นิ้วหนา 2 มม.	60.00	เมตร	46.00	2,760.00	13.00	780.00	3,540.00	
6	สลิงสแตนเลส 1/4 นิ้ว	24.00	เมตร	95.00	2,280.00	28.00	672.00	2,952.00	
7	สลิงเหล็กไผ่เชือก 3/8 นิ้ว	20.00	เมตร	20.35	407.00	-	-	407.00	
8	แคลมป์รัดสลิง 1/4 นิ้ว	36.00	ตัว	25.00	900.00	-	-	900.00	
9	แคลมป์รัดสลิง 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	เหล็กดาดคาย 2 x 2 นิ้ว ขนาดลาด 3.2 มม.	9.50	ตร.ม.	113.00	1,073.50	33.00	313.50	1,387.00	
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	สายยูทุกระด่าย	1.00	คู่	5.00	5.00	-	-	5.00	
15	กุกเงทองเหลือง 2 นิ้ว	1.00	อัน	210.00	210.00	-	-	210.00	
16	แผ่นพื้นโฟมเบอร์ด์ หนา 2 ซม. 1.2x2.4 ม.	3.00	แผ่น	799.00	2,397.00	239.00	717.00	3,114.00	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
17	หลังคาเมทัลชีท หนา 0.25 มม.	7.62	ตร.ม.	90.00	685.80	27.00	205.74	891.54	
18	ครอบเมทัลชีท	2.76	เมตร	78.00	215.28	23.00	63.48	278.76	
19	สกรูยึดหลังคาเมทัลชีท	16.00	ตัว	2.00	32.00	-	-	32.00	
20	ถัง PE ขนาด 200 ลิตร	9.00	ถัง	1,500.00	13,500.00	300.00	2,700.00	16,200.00	
21	สลิง ϕ 1/4 นิ้ว	20.00	เมตร	28.00	560.00	-	-	560.00	
22	ยูแควป์	4.00	ตัว	62.00	248.00	-	-	248.00	
23	ทาสีกันสนิม	29.00	ตร.ม.	58.00	1,682.00	35.00	1,015.00	2,697.00	
24	ทาสีน้ำมัน	29.00	ตร.ม.	58.00	1,682.00	35.00	1,015.00	2,697.00	
25	โพลียูรีเทนโฟม ขาว-ดำ ถึงละ 20 กิโลกรัม	2.50	ชุด	6,500.00	16,250.00	1,300.00	3,250.00	19,500.00	
	รวม				53,469.58		15,807.72	69,277.30	

ประมาณราคาก่อสร้าง 2.2 โครงสร้างรับแรงเฉือน

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 4/17

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บึงพ่อพันขัน
สถานที่ก่อสร้าง บ้านม่วงหวาน (วัดเกาะบึงพ่อพันขันรัตนโสภณ) หมู่ที่ 12 ตำบลเด่นราษฎร์ อำเภอนางรอง จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ กันยายน 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	0.95	ลบ.ม.	-	-	125.00	118.75	118.75	
	1.2 ทราดยาบยาบอัดแน่น	4.88	ลบ.ม.	280.37	1,368.21	99.00	483.12	1,851.33	
2	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	4.00	ตร.ม.	-	-	133.00	532.00	532.00	
	2.2 ไม่แบบหล่อคอนกรีต	3.20	ลบ.ฟ.	400.00	1,280.00	-	-	1,280.00	
	2.3 ตะปู	1.00	กก.	44.86	44.86	-	-	44.86	
3	งานคอนกรีต								
	3.1 ตอม่อ คสล. 8 แห่ง								
	- คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.56	ลบ.ม.	1,574.26	881.59	436.00	244.16	1,125.75	
	- งานแบบหล่อคอนกรีต	0.64	ตร.ม.	-	-	133.00	85.12	85.12	
	- ไม่แบบหล่อคอนกรีต	2.50	ลบ.ฟ.	400.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	- ตะปู	1.30	กก.	44.86	58.32	-	-	58.32	
	- เหล็กเสริม RB ขนาด ศก. 6 มม.	5.300	กก.	26.61	141.03	4.50	23.85	164.88	
	- เหล็กเสริม DB ขนาด ศก. 12 มม.	19.18	กก.	26.72	512.49	3.38	64.83	577.32	
	- ลวดผูกเหล็ก ขนาด ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	0.72	กก.	49.00	35.28	-	-	35.28	
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	9.60	ลบ.ม.	1,574.26	15,112.90	436.00	4,185.60	19,298.50	

หน่วย : บาท

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 2.2 โครงสร้างรับแรงโศลาเซลล์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บึงพ่อพันขัน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านม่วงหวาน (วัดเกาะบึงพันขันรัตนโกสินทร์) หมู่ที่ 12 ตำบลเด่นราษฎร์ อำเภอนางรอง จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ กันยายน 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หน่วย : บาท
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
4	งานเหล็ก								
	4.1 ตะแกรงเหล็กเส้นกลม ชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด คก. 4 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	96.00	ตร.ม.	30.00	2,880.00	9.00	864.00	3,744.00	
	4.2 เหล็กกล่อง ขอบกลวงใน ขนาด 4 x 4 นิ้วหนา 3.2 มม.	16.00	เมตร	125.00	2,000.00	37.00	592.00	2,592.00	
	4.3 เหล็กตัวซี ขอบกลวงใน ขนาด 100 x 50 x 20 มม.	44.00	เมตร	280.00	12,320.00	84.00	3,696.00	16,016.00	
	4.4 เหล็กตัวซี ขอบกลวงใน ขนาด 75 x 45 x 15 มม.	31.00	เมตร	183.00	5,673.00	54.00	1,674.00	7,347.00	
	4.5 เหล็กเส้น ขนาด 200 x 200 x 6 มม. ฐานค่อม	8.00	แผ่น	50.00	400.00	15.00	120.00	520.00	
	4.6 เหล็กเส้น ขนาด 100 x 50 x 6 มม. ปิดหัวเสา	8.00	แผ่น	25.00	200.00	7.00	56.00	256.00	
5	4.7 น็อต ขนาด คก. 3/8 นิ้ว	32.00	อัน	5.00	160.00	-	-	160.00	
	งานทาสี								
	5.1 งานทาสีกันสนิม	1.44	ตร.ม.	58.00	83.52	35.00	50.40	133.92	
	5.2 งานทาสีน้ำมัน	1.44	ตร.ม.	58.00	83.52	35.00	50.40	133.92	
	รวม				44,234.72		12,840.23	57,074.95	

ประมาณราคาก่อสร้าง 2.3 งานรื้อ

โครงการ/งานก่อสร้าง ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ป้องกัน

อาคารที่ก่อสร้าง บ้านม่วงหวาน (วัดเกาะบ่อพันขันรัตนโสภณ) หมู่ที่ 12 ตำบลเด่นราษฎร์ อำเภอหนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	2.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	250.00	250.00	
	1.2 ทราวยหยาบบดอัดแน่น	0.17	ลบ.ม.	280.37	47.66	99.00	16.83	64.49	
2	งานคอนกรีต								
	2.1 ค่อม่อ คสล. 17 แห่ง	17.00	แห่ง	413.09	7,022.53	127.43	2,166.31	9,188.84	
	- คอนกรีต 1:2:4 (สีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.07	ลบ.ม.	1,574.26	110.20	436.00	30.52	140.72	
	- งานแบบหล่อคอนกรีต	0.64	ตร.ม.	-	-	133.00	85.12	85.12	
	- ไม่แบบหล่อคอนกรีต	0.51	ลบ.ฟ.	400.00	204.00	-	-	204.00	
	- ตะปู	0.16	กก.	44.86	7.18	-	-	7.18	
	- เหล็กเสริม RB ขนาด ศก. 6 มม.	0.660	กก.	26.61	17.56	4.50	2.97	20.53	
	- เหล็กเสริม DB ขนาด ศก. 12 มม.	2.61	กก.	26.72	69.74	3.38	8.82	78.56	
	- ลวดผูกเหล็ก ขนาด ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	0.09	กก.	49.00	4.41	-	-	4.41	
	รวม (2.1) ค่อม่อ คสล. ค่อม่อ				413.09		127.43	540.52	

โครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บึงบอพันชัน

พื้นที่ก่อสร้าง บ้านม่วงหวาน (วัดเกาะบ่อน้ำพันขันรัตนโสภณ) หมู่ที่ 12 ตำบลเด่นราษฎร์ อำเภอหนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ด

ผู้จ้างงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ กันยายน 2565

หน่วย : ร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานเหล็ก								
	3.1 ท่อเหล็กดำ สก. 2 นิ้วหนา 3 มม.	21.00	เมตร	89.00	1,869.00	26.00	546.00	2,415.00	
	3.2 ท่อเหล็กดำ สก. 1 1/2 นิ้วหนา 3 มม.	101.50	เมตร	71.00	7,206.50	21.00	2,131.50	9,338.00	
	3.3 ลวดตาข่ายแบบถัก แบบตาข่ายสี่เหลี่ยมจัตุรัส 1.5 นิ้ว	29.10	ตร.ม.	120.00	3,492.00	36.00	1,047.60	4,539.60	
	ขนาดเส้นลวด 3 มม.(เบอร์11)				-		-		
	3.4 เหล็กเหล็ก ขนาด 200 x 200 x 6 มม.	17.00	แผ่น	50.00	850.00	15.00	255.00	1,105.00	
4	3.5 เหล็กเหล็ก ขนาด 40 x 40 x 6 มม.	128.00	แผ่น	10.00	1,280.00	3.00	384.00	1,664.00	
	3.6 เหล็กเหล็ก ขนาด 50 x 50 x 6 มม.	2.00	แผ่น	20.00	40.00	6.00	12.00	52.00	
	3.7 น็อต ขนาด สก. 3/8 นิ้ว	64.00	ชุด	5.00	320.00	-	-	320.00	
	งานทาสี				-				
	4.1 งานทาสีกันสนิม	8.73	ตร.ม.	58.00	506.34	35.00	305.55	811.89	
	4.2 งานทาสีน้ำมัน	17.45	ตร.ม.	58.00	1,012.10	35.00	610.75	1,622.85	
	รวม				23,646.13		7,725.54	31,371.67	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 2.4 งานฐานรากทอถังสูงแบบปู (แบบมีเสาเข็ม)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บึงป้อมพันขัน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านม่วงหวาน (วัดเกาะบ่อพันขันรัตนโสภณ) หมู่ที่ 12 ตำบลเด่นราษฎร์ อำเภอนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ กันยายน 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	54.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	6,750.00	6,750.00	
	1.2 ทรายหยาบคัดอัดแน่น	5.79	ลบ.ม.	280.37	1,623.34	99.00	573.21	2,196.55	
2	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	19.25	ตร.ม.	-	-	133.00	2,560.25	2,560.25	
	2.2 ไม้มแบบหล่อคอนกรีต	15.40	ลบ.ฟ.	400.00	6,160.00	-	-	6,160.00	
	2.3 ตะปู	4.81	กก.	44.86	215.78	-	-	215.78	
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.01	ลบ.ม.	1,362.75	1,376.38	398.00	401.98	1,778.36	
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	8.77	ลบ.ม.	1,574.26	13,806.26	436.00	3,823.72	17,629.98	
4	งานเหล็ก								
	4.1 ตะแกรงเหล็กเส้นกลม ชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด ศก. 4 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	22.66	ตร.ม.	30.00	679.80	5.00	113.30	793.10	
	4.2 เหล็กเสริม DB ขนาด ศก. 12 มม.	185.84	กก.	26.72	4,965.64	3.38	628.14	5,593.78	
	4.3 เหล็กเสริม DB ขนาด ศก. 16 มม.	666.80	กก.	22.57	15,049.68	3.35	2,233.78	17,283.46	
	4.4 ลวดผูกเหล็ก ขนาด ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	25.50	กก.	49.00	1,249.50	-	-	1,249.50	
	4.5 สลักเกลียวเหล็ก ขนาด ศก. 25 มม.	12.00	ตัว	250.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
5	งานเสาเข็ม								
	5.1 เสาเข็ม คอ. ขนาด 0.22 x 0.22 x 7 ม.	25.00	ต้น	1,750.00	43,750.00	476.00	11,900.00	55,650.00	
	5.2 ค่าตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต	25.00	ต้น	-	-	200.00	5,000.00	5,000.00	
	รวม				91,876.38		33,984.38	125,860.76	

ประมาณราคาก่อสร้าง 2.5 การประสานท่อภายในระบบ(จากแหล่งน้ำถึงท่อรับออกจากหลังสูง)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บึงพันขัน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านม่วงหวาน (วัดเกาะบึงพันขันรัตนโสภณ) หมู่ที่ 12 ตำบลเด่นราษฎร์ อำเภอหนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	ท่อ GS ประเภทที่ 2 สี่ม้วน ขนาด ศก. 1/2 นิ้ว	1.00	เมตร	60.00	60.00	18.00	18.00	78.00	
2	ท่อ GS ประเภทที่ 2 สี่ม้วน ขนาด ศก. 3/4 นิ้ว	1.00	เมตร	77.00	77.00	23.00	23.00	100.00	
3	ท่อ GS ประเภทที่ 2 สี่ม้วน ขนาด ศก. 3 นิ้ว	26.00	เมตร	384.00	9,984.00	115.00	2,990.00	12,974.00	
4	ท่อ GS ประเภทที่ 2 สี่ม้วน ขนาด ศก. 4 นิ้ว	6.00	เมตร	560.00	3,360.00	168.00	1,008.00	4,368.00	
5	ข้อต่อตรง GS ขนาด ศก. 3 นิ้ว	6.00	อัน	154.00	924.00	-	-	924.00	
6	ข้อต่อตรง GS ขนาด ศก. 4 นิ้ว	-	อัน	-	-	-	-	-	
7	ข้อต่อ GS 90 องศา เกลียวใน ขนาด ศก. 1/2 นิ้ว	1.00	อัน	11.00	11.00	-	-	11.00	
8	ข้อต่อ GS 90 องศา เกลียวใน ขนาด ศก. 3 นิ้ว	24.00	อัน	231.00	5,544.00	-	-	5,544.00	
9	สามทาง GS เกลียวใน ขนาด ศก. 3 x 3 x 3 นิ้ว	3.00	อัน	323.00	969.00	-	-	969.00	
10	สามทางลด GS เกลียวใน ขนาด ศก. 4 x 4 x 4 นิ้ว	1.00	อัน	562.00	562.00	-	-	562.00	
11	สามทางลด GS เกลียวใน ขนาด ศก. 4 x 3/4 x 4 นิ้ว	2.00	อัน	562.00	1,124.00	-	-	1,124.00	
12	สามทางลด GS เกลียวใน ขนาด ศก. 4 x 1 x 4 นิ้ว	2.00	อัน	562.00	1,124.00	-	-	1,124.00	
13	ข้อลด GS ขนาด ศก. 1 x 1/2 นิ้ว	1.00	อัน	23.00	23.00	-	-	23.00	
14	ข้อลด GS ขนาด ศก. 2 x 3/4 นิ้ว	2.00	อัน	66.00	132.00	-	-	132.00	
15	ข้อลด GS ขนาด ศก. 4 x 2 นิ้ว	2.00	อัน	310.00	620.00	-	-	620.00	
16	ข้อลด GS ขนาด ศก. 4 x 3 นิ้ว	1.00	อัน	310.00	310.00	-	-	310.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง 2.5 การประสานท่อภายในระบบ(จากแหล่งน้ำถึงท่อรับออกจากห้องสูง)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บึงบอปปันชั้น
สถานที่ก่อสร้าง บ้านม่วงหวาน (วัดเกาะบ่อพันขันรัตนโกสิน) หมู่ที่ 12 ตำบลเด่นราษฎร์ อำเภอนอูงศรี จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
17	ฝาครอบ GS ขนาด ศก. 4 นิ้ว	2.00	อัน	342.00	684.00	-	-	684.00	
18	ยูเนียน GS ขนาด ศก.3 นิ้ว	6.00	อัน	684.00	4,104.00	-	-	4,104.00	
19	นิปเปิล GS ขนาด ศก.3 นิ้ว	1.00	อัน	275.00	275.00	-	-	275.00	
20	บอสวาล์วทองเหลือง ขนาด ศก. 3/4 นิ้ว	2.00	อัน	151.00	302.00	15.00	30.00	332.00	
21	เขี้ยวลวทองเหลือง ขนาด ศก. 3 นิ้ว	4.00	อัน	1,300.00	5,200.00	130.00	520.00	5,720.00	
22	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด ศก. 3 นิ้ว	4.00	ชุด	2,400.00	9,600.00	240.00	960.00	10,560.00	
23	ก๊อมน้ำสมานทองเหลือง ขนาด ศก. 1/2 นิ้ว	1.00	อัน	105.00	105.00	10.00	10.00	115.00	
24	ข้อต่อเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ศก. 3 นิ้ว	2.00	อัน	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
25	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ศก. 4 นิ้ว	2.00	ตัว	2,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
26	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ศก. 4 นิ้ว	3.00	อัน	1,900.00	5,700.00	-	-	5,700.00	
27	ท่อลดคาบหมูเหล็กหล่อ หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ศก. 3 x 2 นิ้ว	2.00	อัน	1,900.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
28	ฟุตวาล์วพร้อมกะโหลกรองน้ำเหล็กหล่อ ชนิดหน้างาน ขนาด ศก. 3 นิ้ว	2.00	อัน	4,600.00	9,200.00	460.00	920.00	10,120.00	
29	V-Strainers เหล็กหล่อ หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ศก. 3 นิ้ว	2.00	อัน	3,850.00	7,700.00	-	-	7,700.00	
30	ประตุน้ำเหล็กหล่อ หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ศก. 3 นิ้ว	3.00	อัน	5,150.00	15,450.00	515.00	1,545.00	16,995.00	
31	ประตุน้ำเหล็กหล่อ หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ศก. 4 นิ้ว	1.00	อัน	6,250.00	6,250.00	625.00	625.00	6,875.00	
32	ประตุน้ำGlobe Valve(แบบพวงมาลัย) เหล็กหล่อ ขนาด ศก. 4 นิ้ว	1.00	ชุด	6,600.00	6,600.00	660.00	660.00	7,260.00	
33	มาตรวัดน้ำ ชนิด 2 ชั้น เหล็กหล่อ หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ศก. 4 นิ้ว	1.00	อัน	22,000.00	22,000.00	2,200.00	2,200.00	24,200.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง 2.5 การประสานท่อภายในระบบ(จากแหล่งน้ำถึงห้องน้ำออกจากทอถึงสูง)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บึงพ่อพันขัน
สถานที่ก่อสร้าง บ้านม่วงหวาน (วัดเกาะบ่อพันขันรัตนโสภณ) หมู่ที่ 12 ตำบลเด่นราษฎร์ อำเภอนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
34	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน ขนาด ศก. 4 นิ้ว	16.00	อัน	500.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
35	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน ขนาด ศก. 3 นิ้ว	22.00	อัน	360.00	7,920.00	-	-	7,920.00	
36	ประเภ็นยาง ขนาด ศก. 3 นิ้ว	11.00	อัน	40.00	440.00	-	-	440.00	
37	ประเภ็นยาง ขนาด ศก. 4 นิ้ว	8.00	อัน	50.00	400.00	-	-	400.00	
38	ชุดน็อตยึดหน้างาน ขนาด ศก. 3 นิ้ว	22.00	ชุด	320.00	7,040.00	-	-	7,040.00	
39	ชุดน็อตยึดหน้างาน ขนาด ศก. 4 นิ้ว	16.00	ชุด	420.00	6,720.00	-	-	6,720.00	
40	- สติบเอ็นท่อพีอี ขนาด Dia 150 มม.	-	อัน	-	-	-	-	-	
41	งานพื้นคอนกรีตรองทรงขนาด 1.5 x 1.5 x 0.10 ม.								
	41.1 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.25	ลบ.ม.	1,574.26	393.57	436.00	109.00	502.57	
	41.2 งานแบบหล่อคอนกรีต	0.80	ตร.ม.	-	-	133.00	106.40	106.40	
	41.3 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	0.64	ลบ.ฟ.	400.00	256.00	-	-	256.00	
	41.4 ตะปู	0.20	กก.	44.86	8.97	-	-	8.97	
	41.5 เหล็กเสริม RB ขนาด ศก. 6 มม.	5.50	กก.	26.61	146.36	4.50	24.75	171.11	
42	งานแท่นคอนกรีตรองรับตุ้มน้ำและมาตรวัดน้ำ ขนาด 0.2 x 0.2 ม. สูง 1 ม.								
	42.1 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.04	ลบ.ม.	1,574.26	62.97	436.00	17.44	80.41	
	42.2 งานแบบหล่อคอนกรีต	0.80	ตร.ม.	-	-	133.00	106.40	106.40	

ประมาณราคาก่อสร้าง 2.5 การประสานท่อภายในระบบ(จากแหล่งน้ำถึงห้องน้ำออกจากห้องสูง)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ไปยังพื้นที่

สถานที่ก่อสร้าง บ้านม่วงหวาน (วัดเกาะบ่อพันขันรัตนโมกข์) หมู่ที่ 12 ตำบลเด่นราษฎร์ อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
43	42.3 ไม่นับแบบหล่อคอนกรีต	0.64	ลบ.ฟ.	400.00	256.00	-	-	256.00	
	42.4 ตะปู	0.20	กก.	44.86	8.97	-	-	8.97	
	42.5 เหล็กเสริม R8 ขนาด ศก. 6 มม.	1.12	กก.	26.61	29.80	4.50	5.04	34.84	
	42.6 เหล็กเสริม DB ขนาด ศก. 12 มม.	3.87	กก.	26.72	103.41	3.38	13.08	116.49	
	42.7 ลวดผูกเหล็ก ขนาด ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	0.14	กก.	49.00	6.86	-	-	6.86	
44	งานท่อทางส่งจากแม่ปั๊มเครื่องสูบน้ำ				-		-		
	43.1 ท่อพีอี ชนิดความหนาแน่นสูง PE 80 PN 6 ขนาด Dia 90 มม.	15.00	เมตร	179.00	2,685.00	17.00	255.00	2,940.00	
	43.2 สติบเอ็มท่อพีอี ขนาด Dia 90 มม.	2.00	ชุด	970.00	1,940.00	97.00	194.00	2,134.00	
	งานเสาดอมรับท่อชุด								
	44.1 เสาคสล. ขนาด 0.15 x 0.15 x 3 ม.	2.00	ต้น	420.00	840.00	60.00	120.00	960.00	
	44.2 เหล็กกรงน้ำ ขนาด 100 x 50 x 50 x 5 มม.	0.60	เมตร	251.00	150.60	93.00	55.80	206.40	
	44.3 ยูโบลรีดท่อ ขนาด 100 มม.	2.00	ตัว	18.00	36.00	-	-	36.00	
	44.4 สลักเกลียวพร้อมแหวนและน็อต ขนาด ศก. 16 มม.	2.00	ตัว	40.00	80.00	-	-	80.00	
	รวม				166,318.51		12,515.91	178,834.42	

โครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ไปยังพื้นที่
งานที่ก่อสร้าง บ้านม่วงหวาน (วัดเกาะบ่อพันขันรัตนโสภณ) หมู่ที่ 12 ตำบลเด่นราษฎร์ อำเภอหนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ด

รายงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	0.50	ลบ.ม.	-	-	125.00	62.50	62.50	
2	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	2.80	ตร.ม.	-	-	133.00	372.40	372.40	
	2.2 ไม่แบบหล่อคอนกรีต	2.24	ลบ.ฟ.	400.00	896.00	-	-	896.00	
	2.3 ตะปู	0.70	กก.	44.86	31.40	-	-	31.40	
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.50	ลบ.ม.	1,362.75	681.38	398.00	199.00	880.38	
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.50	ลบ.ม.	1,574.26	787.13	436.00	218.00	1,005.13	
4	งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาด ศก. 6 มม.	3.15	กก.	26.61	83.82	4.50	14.18	98.00	
	4.2 เหล็กเสริม RB ขนาด ศก. 9 มม.	12.51	กก.	27.97	349.90	4.20	52.54	402.44	
	4.3 งานป้ายเหล็กพร้อมรายละเอียดโครงการ	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
	4.4 สลักเกลียวชุดสังกะสี ขนาด 3/8 x 7 นิ้ว พร้อมแหวนชุดสังกะสี	4.00	ชุด	35.00	140.00	-	-	140.00	
	4.5 เหล็กประกบกับแผ่นป้าย ขนาด 1 1/2 x 1 1/2 x 1/8 นิ้ว	1.00	ท่อน	287.00	287.00	111.00	111.00	398.00	
	รวม				8,256.63		2,529.62	10,786.25	

โครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บึงบอพันชัน

งานที่ก่อสร้าง บ้านม่วงหวาน (วัดเกาะบ่อพันชันรัตนโสภณ) หมู่ที่ 12 ตำบลเนราขจร อำเภอนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ กันยายน 2565

หน่วย :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	0.50	ลบ.ม.	-	-	125.00	62.50	62.50	
2	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	2.80	ตร.ม.	-	-	133.00	372.40	372.40	
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	2.24	ลบ.ฟ.	400.00	896.00	-	-	896.00	
	2.3 ตะปู	0.70	กก.	44.86	31.40	-	-	31.40	
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.50	ลบ.ม.	1,362.75	681.38	398.00	199.00	880.38	
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.50	ลบ.ม.	1,574.26	787.13	436.00	218.00	1,005.13	
4	งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาด ศก. 6 มม.	3.15	กก.	26.61	83.82	4.50	14.18	98.00	
	4.2 เหล็กเสริม RB ขนาด ศก. 9 มม.	12.50	กก.	27.97	349.63	4.20	52.50	402.13	
	4.3 งานป้ายเหล็กพร้อมรายละเอียดโครงการ	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	750.00	750.00	3,250.00	
	4.4 สลักเกลียวชุบสังกะสี ขนาด 3/8 x 7 นิ้ว พร้อมแหวนชุบสังกะสี	4.00	ชุด	35.00	140.00	-	-	140.00	
	4.5 เหล็กประกับแผ่นป้าย ขนาด 1 1/2 x 1 1/2 x 1/8 นิ้ว	1.00	พ่อน	287.00	287.00	111.00	111.00	398.00	
	รวม				5,756.36		1,779.58	7,535.94	

ประเภทงานอุปกรณ์ประกอบ

ระมาณราคาก่อสร้าง 3.1 ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 330 วัตต์ต่อแผง

๖โครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ไปยังอำเภอห้วยซุ่น

ถาวรที่ก่อสร้าง บ้านม่วงหวาน (วัดเกาะโพธิ์เขตรัตนโสภณ) หมู่ที่ 12 ตำบลเด่นราษฎร์ อำเภอหนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ กันยายน 2565

ก. : กะโหลก

[illegible]

ระนาพางานอุปกรณ์ประกอบ

ประมาณราคาก่อสร้าง 3.2 ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้า จากแผงเซลล์แสงอาทิตย์

อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บึงบอพันชัน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านม่วงหวาน (วัดเกาะบึงบอพันชันรัตนโสภณ) หมู่ที่ 12 ตำบลเด่นราษฎร์ อำเภอนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ กันยายน 2565

หน่วย : บ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้า จากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 KW.	2.00	เครื่อง	126,000.00	252,000.00	12,600.00	25,200.00	277,200.00	
2	ตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมอุปกรณ์ตามข้อกำหนด + ตั้งค่าพร้อมใช้งาน อาทิ 1. Surge protector 2. Float Switch 3. Lighting Surge protector ขนาด 1,000 VDC. 4. VDC Brecker	2.00	ตู้	42,000.00	84,000.00	4,200.00	8,400.00	92,400.00	
	รวม				336,000.00		33,600.00	369,600.00	

ระเภทงานอุปกรณ์ประกอบ

ประมาณราคาก่อสร้าง 3.3 ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำได้ 100 ลบ.ม./วัน ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 30 เมตร

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ไปยังบ่อพั่น

งานที่ก่อสร้าง บ้านม่วงหวาน (วัดเกาะบ่อพันขันรัตนโสภณ) หมู่ที่ 12 ตำบลเด่นราษฎร์ อำเภอยะโฮรี จังหวัดร้อยเอ็ด

รายงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำ 4 กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ กันยายน 2565

หน้า : ๒๔

[illegible]

ประเภทงานอุปกรณ์ประกอบ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 3.4 ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเกษตร 120 ไมครอน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บึงบอพันชัน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านม่วงหวาน (วัดเกาะบ่อพันขันรัตนโสภณ) หมู่ที่ 12 ตำบลเด่นราษฎร์ อำเภอนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	กรองเกษตร ขนาด ϕ 3 นิ้ว	2.00	อัน	12,000.00	24,000.00	1,200.00	2,400.00	26,400.00	
	รวม				24,000.00		2,400.00	26,400.00	

ประมาณงานอุปกรณ์ประกอบ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 3.5 ค่าจัดหาและติดตั้งห้องถึงสูงแซมแปญ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม.

โครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บึงบอพันชัน

งานที่ก่อสร้าง บ้านม่วงหวาน (วัดเกาะบ่อพันขันรัตนโสภณ) หมู่ที่ 12 ตำบลเด่นราษฎร์ อำเภอนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ กันยายน 2565

หน่วย : บ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ห้องถึงสูงแซมแปญ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 ม. พร้อมอุปกรณ์เพชรเซอร์สิริทซ์ ลูกลอย สามง่ามหล่อฟ้าพร้อมสายดิน บันได อุปกรณ์ระบบท่อภายในห้องถึงสูงแซมแปญ สำหรับการประสานท่อภายในระบบสูบลูและจ่าย และงานทาสีห้องถึงสูงแซมแปญ	1.00	ชุด	670,000.00	670,000.00	67,000.00	67,000.00	737,000.00	
	หมายเหตุ								
	ค่าแรง หมายรวมถึง ค่าเช่ารถเครน+ค่าแรงงาน								
	รวม				670,000.00		67,000.00	737,000.00	

[illegible]

โครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์แบบพอเพียง

บ้านก้อสร้าง บ้านม่วงหวาน (วัดเกาะโพธิ์พันขันตโนโสภณ) หมู่ที่ 12 ตำบลเด่นราษฎร์ อำเภอหนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ด

ส่วนปริมาณงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

๒๕๖๕
กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.)	1	จุด	13,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00	
	รวม				13,500.00			13,500.00	