

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- ๑. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยกุดโดน บ้านห้วยทราย หมู่ที่ ๕ ตำบลโพนแพง อำเภอดงหลวง จังหวัดนครพนม
- ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓
- ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๓๐๐,๐๐๐.- บาท
- ๔. ลักษณะงาน โดยสังเขป

- ประกอบด้วย รายละเอียดโครงการ
- ๔.๑ งานติดตั้งแผงโซล่าเซลล์ และระบบไฟฟ้าระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
- ๔.๒ งานก่อสร้างและติดตั้งถังเก็บน้ำหอดึงสูง ขนาด ๒๐ ลบ.ม.
- ๔.๓ งานประสานและเดินท่อระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
- ๔.๔ งานอื่น ๆ ที่แบบแปลนกำหนด
- ๔.๕ เงื่อนไขทั่วไปของงานก่อสร้างและเงื่อนไขเฉพาะงานก่อสร้าง ตามเอกสารแนบท้าย

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๕. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๒,๓๐๐,๐๐๐.- บาท
- ๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

- ๖.๑ แบบแสดงรายการประมาณงานและราคา (ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง(ปร.๕)
- ๖.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

๗.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑. นายวชิราภรณ์ อินดา	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	ประธานกรรมการ
๗.๒. นายกริชขจร ภูพินนา	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๗.๓. นายธนารัตน์ วรรณ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ



บันทึกข้อความ

สำนักงานผู้อำนวยการ
เลขที่รับ 7619
วันที่ 28 ต.ค. 2565
เวลา 14.36 น.

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓ โทร. ๐ ๔๒๒๙ ๐๓๕๐

ที่ ทส ๐๖๑๓.๔ / ๑๓๓๖

วันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผนปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ (งบปกติ) จำนวน ๑ โครงการ
เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่ง กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓ ที่ สทก.๓/๒๑๔/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๕ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
ห้วยกุดโดน บ้านห้วยทราย หมู่ที่ ๕ ตำบลโพนแพง อำเภอรามัญ จังหวัดนครพนม ที่จะต้องดำเนินการจัดซื้อ
จัดจ้างโดยใช้เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ (งบปกติ) ประกอบด้วย

- นายวชิรากรณ์ อินดา ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ ประธานกรรมการ
- นายกริชชกร ภูพันนา ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ
- นายธนรัตน์ วรรณมา ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบแบบแผนของทาง
ราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จให้รายงานผลให้ทราบ นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมประชุมพิจารณากำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง
ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยกุดโดน บ้านห้วยทราย หมู่ที่ ๕ ตำบลโพนแพง อำเภอรามัญ จังหวัด
นครพนม โดยมีค่า Factor F เงื่อนไขเงินจ่ายล่วงหน้า ๑๕ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ %
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ % วงเงินตามราคากลาง ๒,๓๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านสามแสนบาทถ้วน)

๓. ข้อระเบียบ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลาง
งานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ และ ฉบับปรับปรุง ที่ ๑ - ๕ พ.ศ. ๒๕๖๑ แล้ว

๔. ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

วชิรากรณ์ อินดา
(นายกษิภ ภูมุลารณเดช)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวชิรากรณ์ อินดา) ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายกริชชกร ภูพันนา) ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายธนรัตน์ วรรณมา) ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ

.....

(นายวิเชียร ศิริสุวรรณคูหา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓
ปฎิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

.....

(นายสิวดล อุปพงษ์)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์(แบบต่อกักเก็บ)

โครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ด้วยकुटโคน

บ้านห้วยทราย หมู่ที่ 5 ตำบลโพนแพง อำเภอรามัน จังหวัดนครพนม

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 13 หน้า

ประมาณราคากลาง เมื่อวันที่ 27 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	724,768.380	
2	งานปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำ		
3	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,575,336.800	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	2,300,105.180	
	คิดเป็นเงินประมาณการ	2,300,000.000	
	ตัวหนังสือ	(สองล้านสามแสนบาทถ้วน)	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิชากรณ์ อินดา)

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธนวัฒน์ วรรณ)

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกริชชกร ภูพันธ์)

แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์ (แบบตอกเข็ม)

โครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยกุดโดน

บ้านห้วยทราย หมู่ที่ 5 ตำบลโพนแพง อำเภอดงหลวง จังหวัดนครพนม

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 21 หน้า

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 27 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	724,738.306	
2	งานปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำ	-	
3	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,575,468.000	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	2,300,206.306	
4	ค่าความคุมงาน	-	ร้อยละ 1.75
สรุป	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	2,300,206.306	
	คิดเป็นเงินประมาณการ	2,300,000.000	
	ตัวหนังสือ	(สงวนสิทธิ์ตามแบบแปลน)	

ประมาณการโดย.....

(นายมานพ เนื่อแก่น)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ.....

(นายวิศิราภรณ์ อินดา)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เสนอ.....

(นายศิวดล อุพงษ์)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

เห็นชอบ.....

(นายวิเชียร ศิริสุวรรณสุทา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓

สรุปรายการราคากลางงานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำหลังงานแสงอาทิตย์

งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์

โครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยกรดโดน

บ้านห้วยทราย หมู่ที่ 5 ตำบลโพนแพง อำเภอธาตุพนม จังหวัดนครพนม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคากลางโดย นายมานพ เนื้อแก่น ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 27 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ประเภทงานอาคาร								Factor F
1.1	โครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์								
1.1.1	งานดิน								
1.1.1.1	งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	0.95	ลบ.ม.	-	-	193.02	183.36	183.36	1.3042
1.1.1.2	ทรายหยาบบดอัดแน่น	0.08	ลบ.ม.	326.05	26.08	118.68	9.49	35.57	1.3042
2.1	งานแบบหล่อ								
2.1.1	งานแบบหล่อคอนกรีต	9.16	ตร.ม.	-	-	173.45	1,588.80	1,588.80	1.3042
2.2	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	7.33	ลบ.ฟ	731.33	5,360.84	-	-	5,360.84	1.3042
2.3	ตะปู	2.29	กก.	67.04	153.52	-	-	153.52	1.3042
3.1	งานคอนกรีต								
3.1.1	คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	9.88	ลบ.ม.	1,927.60	19,044.68	568.63	5,618.06	24,662.74	1.3042
4.1	งานเหล็ก								
4.1.1	เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 6 มม.	4.48	กก.	37.00	165.76	4.30	19.26	185.02	1.3042
4.2	เหล็กเสริม D9 ขนาด ϕ 12 มม.	17.80	กก.	38.23	680.49	4.30	76.54	757.03	1.3042
4.3	ลวดผูกเหล็ก ขนาด ϕ 1.25 มม. (เบอร์ 18)	0.66	กก.	48.75	32.17	-	-	32.17	1.3042
4.4	เหล็กกล่อง พูกลูกว้าไนซ์ ขนาด 100 x 100 x 3.2 มม.	16.07	เมตร	391.26	6,287.54	113.46	1,823.30	8,110.84	1.3042

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
									Factor F
	4.5 เหล็กตัวซี ขอบกลิ้งวาล์ว ขนาด 100 x 50 x 20 มม. หน้า 3.2 มม.	43.87	เมตร	276.49	12,129.61	73.03	3,203.82	15,333.43	1.3042
	4.6 เหล็กตัวซี ขอบกลิ้งวาล์ว ขนาด 75 x 45 x 15 มม. หน้า 2.3 มม.	30.90	เมตร	104.33	3,223.79	45.64	1,410.27	4,634.06	1.3042
	4.7 J Bolt M12*200 มม.	32.00	ชุด	65.21	2,086.72	-	-	2,086.72	1.3042
	4.8 เหล็กเหล็ก ขนาด 200 x 200 x 9 มม. ฐานดอม่	8.00	แผ่น	65.21	521.68	-	-	521.68	1.3042
	4.9 เหล็กเหล็ก ขนาด 100 x 100 x 6 มม. ปิดหัวเสา	8.00	แผ่น	32.60	260.80	-	-	260.80	1.3042
	4.10 ตะแกรงเหล็กเส้นกลม Wire Mesh	94.00	ตร.ม.	46.29	4,351.26	6.52	612.88	4,964.14	1.3042
	ขนาด ϕ 4 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.								
1.2	งานรั้ว								
1.งานดิน									
1.1	งานชุดหลุมฐานรากและถมดิน	2.00	ลบ.ม.	-	-	193.02	386.04	386.04	1.3042
1.2	ทรายหยาบบดอัดแน่น	0.17	ลบ.ม.	326.05	55.42	118.68	20.17	75.59	1.3042
2.งานแบบหล่อ									
2.1	งานแบบหล่อคอนกรีต	10.97	ตร.ม.	-	-	173.45	1,902.74	1,902.74	1.3042
2.2	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	8.77	ลบ.ฟ.	731.33	6,413.76	-	-	6,413.76	1.3042
2.3	ตะปู	2.74	กก.	67.04	183.68	-	-	183.68	1.3042
3.งานคอนกรีต									
3.1	คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	1.02	ลบ.ม.	1,927.60	1,966.15	568.63	580.00	2,546.15	1.3042
4.งานเหล็ก									
4.1	เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 6 มม.	9.51	กก.	37.00	351.87	4.30	40.89	392.76	1.3042
4.2	เหล็กเสริม DB ขนาด ϕ 12 มม.	37.84	กก.	38.23	1,446.62	4.30	162.71	1,609.33	1.3042
4.3	ลวดผูกเหล็ก ขนาด ϕ 1.25 มม. (เบอร์ 18)	1.42	กก.	48.75	69.22	-	-	69.22	1.3042
4.4	ท่อเหล็กดำ ϕ 2 นิ้ว หน้า 3 มม.	19.59	เมตร	123.89	2,427.00	55.42	1,085.67	3,512.67	1.3042
4.5	ท่อเหล็กดำ ϕ 1 1/2 นิ้ว หน้า 3 มม.	91.35	เมตร	97.16	8,875.56	43.69	3,991.08	12,866.64	1.3042

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
									Factor F
4.6	ลวดตาข่ายแบบล็ก แบบตาข่ายสี่เหลี่ยมจัตุรัส 1.5 นิ้ว (เบอร์ 11)	25.00	ตร.ม.	127.81	3,195.25	13.04	326.00	3,521.25	1.3042
4.7	เพลทเหล็ก ขนาด 200*200*6 มม.	17.00	แผ่น	65.21	1,108.57	-	-	1,108.57	1.3042
4.8	J Bolt M12*200 มม.	68.00	ตัว	65.21	4,434.28	-	-	4,434.28	1.3042
4.9	เพลทเหล็ก ขนาด 40*40*6 มม.	128.00	แผ่น	13.04	1,669.12	-	-	1,669.12	1.3042
4.10	เพลทเหล็ก ขนาด 50*50*6 มม.	2.00	แผ่น	26.08	52.16	-	-	52.16	1.3042
4.11	น๊อตพร้อมสลัก ขนาด ϕ 3/8 นิ้ว	64.00	ชุด	6.52	417.28	-	-	417.28	1.3042
5.	งานทาสี								
5.1	งานทาสีกันสนิม	16.00	ตร.ม.	65.21	1,043.36	45.64	730.24	1,773.60	1.3042
5.2	งานทาสีน้ำมัน	16.00	ตร.ม.	65.21	1,043.36	49.55	792.80	1,836.16	1.3042
1.3	งานฐานรากทอสังสูง(แชมเปญ)แบบมีเข็ม								
1.	งานดิน								
1.1	งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	33.00	ลบ.ม.	-	-	193.02	6,369.66	6,369.66	1.3042
1.2	ทรายหยาบอัดแน่น	2.00	ลบ.ม.	326.05	652.10	118.68	237.36	889.46	1.3042
2.	งานแบบหล่อ								
2.1	งานแบบหล่อคอนกรีต	16.90	ตร.ม.	-	-	173.45	2,931.30	2,931.30	1.3042
2.2	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	13.52	ลบ.ฟ.	731.33	9,887.58	-	-	9,887.58	1.3042
2.3	ตะปู	4.22	กก.	67.04	282.90	-	-	282.90	1.3042
3.	งานคอนกรีต								
3.1	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.95	ลบ.ม.	1,671.98	1,588.38	519.07	493.11	2,081.49	1.3042
3.2	คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	11.42	ลบ.ม.	1,927.60	22,013.19	568.63	6,493.75	28,506.94	1.3042
4.	งานเหล็ก								
4.1	เหล็กเสริม DB ขนาด ϕ 12 มม.	327.13	กก.	38.23	12,506.17	4.30	1,406.65	13,912.82	1.3042
4.2	เหล็กเสริม DB ขนาด ϕ 16 มม.	358.55	กก.	38.36	13,753.97	4.30	1,541.76	15,295.73	1.3042

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
									Factor F
	4.3 ลวดผูกเหล็ก ขนาด ϕ 1.25 มม. (เบอร์ 18)	20.57	กก.	48.75	1,002.78	-	-	1,002.78	1.3042
	4.4 สลักเกลียวเหล็ก ขนาด ϕ 28 มม. ยาว 1.10 ม.	12.00	ตัว	260.84	3,130.08	-	-	3,130.08	1.3042
	4.5 ตะแกรงเหล็กเส้นกลม Wire Mesh ขนาด ϕ 4 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	-	ตร.ม.	46.29	-	6.52	-	-	1.3042
	5.งานเสาเข็ม								
	5.1 เสาเข็ม คอ.ร. ขนาด 0.22*0.22*6 ม.	25.00	ต้น	1,678.50	41,962.50	352.13	8,803.25	50,765.75	1.3042
	5.2 คัดหัวเสาเข็มคอนกรีต	25.00	ต้น	-	-	260.84	6,521.00	6,521.00	1.3042
1.4	การประสานท่อภายในระบบ								
	1. ท่อ GS ประเภทที่ 2 สลักเกลียว ขนาด ϕ 3 นิ้ว	24.00	เมตร	426.19	10,228.56	228.23	5,477.52	15,706.08	1.3042
	2. ท่อ GS ประเภทที่ 2 สลักเกลียว ขนาด ϕ 4 นิ้ว	50.00	เมตร	578.66	28,933.00	326.05	16,302.50	45,235.50	1.3042
	3. ท่อ GS ประเภทที่ 2 สลักเกลียว ขนาด ϕ 1/2 นิ้ว	1.00	เมตร	55.87	55.87	228.23	228.23	284.10	1.3042
	4. ท่อ GS ประเภทที่ 2 สลักเกลียว ขนาด ϕ 3/4 นิ้ว	1.00	เมตร	73.23	73.23	45.64	45.64	118.87	1.3042
	5. ข้อต่อตรง GS ขนาด ϕ 3 นิ้ว	1.00	ท่อน	188.35	188.35	-	-	188.35	1.3042
	6. ข้อต่อตรง GS ขนาด ϕ 4 นิ้ว	1.00	ท่อน	309.00	309.00	-	-	309.00	1.3042
	7. ข้อต่อ GS 90 องศา ขนาด ϕ 1/2 นิ้ว	1.00	อัน	18.28	18.28	-	-	18.28	1.3042
	8. ข้อต่อ GS 90 องศา ขนาด ϕ 3 นิ้ว	16.00	อัน	282.90	4,526.40	-	-	4,526.40	1.3042
	9. ข้อต่อ GS 90 องศา ขนาด ϕ 4 นิ้ว	2.00	อัน	498.49	996.98	-	-	996.98	1.3042
	10. สามทาง GS กลีวยาวใน ขนาด ϕ 3*3*3 นิ้ว	4.00	อัน	395.23	1,580.92	-	-	1,580.92	1.3042
	11. สามทาง GS กลีวยาวใน ขนาด ϕ 4*4*4 นิ้ว	1.00	อัน	686.84	686.84	-	-	686.84	1.3042
	12. สามทางลด GS กลีวยาวใน ขนาด ϕ 4*3/4*4 นิ้ว	2.00	อัน	737.14	1,474.28	-	-	1,474.28	1.3042
	13. สามทางลด GS กลีวยาวใน ขนาด ϕ 3*1/2*3 นิ้ว	1.00	อัน	412.63	412.63	-	-	412.63	1.3042
	14. ข้อต่อ GS ขนาด ϕ 4*2 นิ้ว	2.00	อัน	602.54	1,205.08	-	-	1,205.08	1.3042

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
									Factor F
15.	ข้อลัด GS ขนาด ϕ 2*3/4 นิ้ว	2.00	อัน	138.89	277.78	-	-	277.78	1.3042
16.	ข้อลัด GS ขนาด ϕ 4*3 นิ้ว	1.00	อัน	602.54	602.54	-	-	602.54	1.3042
17.	ฝาครอบ GS ขนาด ϕ 4 นิ้ว	2.00	อัน	446.03	892.06	1,043.36	2,086.72	2,978.78	1.3042
18.	ฟุตวาล์วพร้อมกะโหลกรองน้ำเหล็กหล่อ ชนิดหน้างาน ขนาด ϕ	2.00	อัน	14,346.20	28,692.40	1,043.36	2,086.72	30,779.12	1.3042
19.	ประตูป้อนทองเหลือง ขนาด ϕ 3 นิ้ว	4.00	ชุด	4,486.44	17,945.76	469.51	1,878.04	19,823.80	1.3042
20.	ก๊อมน้ำสนาม ขนาด ϕ 1/2 นิ้ว	1.00	ชุด	149.91	149.91	39.12	39.12	189.03	1.3042
21.	ประตูป้อนน้ำGlobe Valve(แบบพวงมาลัย) ขนาด ϕ 4 นิ้ว	1.00	ชุด	10,694.44	10,694.44	1,043.36	1,043.36	11,737.80	1.3042
22.	ประตูป้อนน้ำเหล็กหล่อ หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ϕ 3 นิ้ว	4.00	ชุด	8,594.67	34,378.68	782.52	3,130.08	37,508.76	1.3042
23.	ประตูป้อนน้ำเหล็กหล่อ หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	1.00	อัน	12,864.62	12,864.62	1,043.36	1,043.36	13,907.98	1.3042
24.	เขี้ยวส่วทองเหลือง ขนาด ϕ 3 นิ้ว	3.00	ชุด	4,277.77	12,833.31	782.52	2,347.56	15,180.87	1.3042
25.	บอลวาล์วทองเหลือง ขนาด ϕ 3/4 นิ้ว	2.00	อัน	847.73	1,695.46	156.50	313.00	2,008.46	1.3042
26.	นิปีเปิด(GS) ขนาด ϕ 3 นิ้ว	1.00	อัน	449.94	449.94	130.42	130.42	580.36	1.3042
27.	ยูเนียน(GS) ขนาด ϕ 3 นิ้ว	5.00	อัน	1,115.09	5,575.45	326.05	1,630.25	7,205.70	1.3042
28.	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	12.00	อัน	639.05	7,668.60	-	-	7,668.60	1.3042
29.	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน ขนาด ϕ 3 นิ้ว	12.00	อัน	426.47	5,117.64	-	-	5,117.64	1.3042
30.	ชุดข้อยึดหน้างาน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	20.00	ชุด	417.34	8,346.80	-	-	8,346.80	1.3042
31.	ชุดข้อยึดหน้างาน ขนาด ϕ 3 นิ้ว	12.00	ชุด	313.00	3,756.00	-	-	3,756.00	1.3042
32.	ประเก็นยาง ขนาด ϕ 4 นิ้ว	20.00	อัน	52.16	1,043.20	-	-	1,043.20	1.3042
33.	ประเก็นยาง ขนาด ϕ 3 นิ้ว	12.00	อัน	45.64	547.68	-	-	547.68	1.3042
34.	Y-Strainers หน้างานเหล็กหล่อ ϕ 4 นิ้ว	2.00	อัน	5,216.80	10,433.60	1,043.36	2,086.72	12,520.32	1.3042
35.	มาตรวัดน้ำ ชนิด 2 ชั้น หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	1.00	อัน	31,039.96	31,039.96	1,043.36	1,043.36	32,083.32	1.3042
36.	ท่อเส้นเหล็กหล่อ หน้างานปากกระมัง สำหรับท่อ PVC ϕ 4 นิ้ว	1.00	อัน	1,799.79	1,799.79	534.72	534.72	2,334.51	1.3042

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
									Factor F
37.	ข้อเค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	2.00	ตัว	2,282.35	4,564.70	678.18	1,356.36	5,921.06	1.3042
38.	ข้อเค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	2.00	อัน	2,151.93	4,303.86	639.05	1,278.10	5,581.96	1.3042
39.	ท่อลดคาบงหมู่เหล็กหล่อ หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	2.00	อัน	1,891.09	3,782.18	560.80	1,121.60	4,903.78	1.3042
40.	งานคอนกรีต								
40.1	คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.24	ลบ.ม.	1,927.60	462.62	568.63	136.47	599.09	1.3042
41.	งานเหล็ก								
41.1	เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 6 มม.	1.12	กก.	37.00	41.44	4.30	4.81	46.25	1.3042
41.2	เหล็กเสริม DB ขนาด ϕ 12 มม.	3.87	กก.	38.23	147.95	4.30	16.64	164.59	1.3042
41.3	ลวดผูกเหล็ก ขนาด ϕ 1.25 มม. (เบอร์ 18)	0.14	กก.	48.75	6.82	-	-	6.82	1.3042
41.4	ตะแกรงเหล็กเส้นกลม Wire Mesh ขนาด ϕ 4 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	2.00	ตร.ม.	46.29	92.58	6.52	13.04	105.62	1.3042
42.	งานเสาตอม่อรับท่อตัด								
42.1	เสาเข็ม คสล. สำเร็จรูป ขนาด 0.15 x 0.15 x 6 ม.	2.00	ต้น	963.80	1,927.60	229.53	459.06	2,386.66	1.3042
42.2	ค่าตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต	2.00	ต้น	-	-	149.98	299.96	299.96	1.3042
42.3	เหล็กกรงน้ำ ขนาด 100 x 50 x 5 มม. (9.36 kg/m)	0.60	เมตร	302.49	181.49	-	-	181.49	1.3042
42.4	ยูโบลท์รัดท่อ ขนาด 100 มม.	2.00	ตัว	39.12	78.24	-	-	78.24	1.3042
42.5	สลักเกลียวพร้อมแหวนและน็อต ขนาด ϕ 16 มม.	2.00	ตัว	22.17	44.34	-	-	44.34	1.3042
1.5	การประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ จุดปล่อยน้ำ 4 จุด								
1.	ดินลูกรังพร้อมฟุ้งกลบ	72.30	ลบ.ม.	-	-	129.11	9,334.65	9,334.65	1.3042
2.	ท่อ PVC ขนาด ϕ 4 นิ้ว ชั้น 8.5 ปลายเรียบ	50.00	เมตร	146.26	7,313.00	156.50	7,825.00	15,138.00	1.3042
3.	ท่อ PVC ขนาด ϕ 3 นิ้ว ชั้น 8.5 ปลายเรียบ	432.00	เมตร	87.61	37,847.52	97.81	42,253.92	80,101.44	1.3042
4.	ท่อ PVC ขนาด ϕ 2 นิ้ว ชั้น 8.5 ปลายเรียบ	6.00	เมตร	46.46	278.76	13.04	78.24	357.00	1.3042
5.	ร้อยท่อตรง PVC ขนาด ϕ 4 นิ้ว	12.00	ฟุตอน	136.51	1,638.12	-	-	1,638.12	1.3042

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
									Factor F
	6. ข้อต่อตรง PVC ขนาด ϕ 3 นิ้ว	108.00	พ่อน	75.56	8,160.48	-	-	8,160.48	1.3042
	7. ข้อต่อตรงลด PVC ขนาด ϕ 4*3 นิ้ว	1.00	พ่อน	142.80	142.80	-	-	142.80	1.3042
	8. สามทางลด PVC ขนาด ϕ 3*2*3 นิ้ว	4.00	อัน	246.49	985.96	-	-	985.96	1.3042
	9. ข้อต่อ PVC ขนาด ϕ 2 นิ้ว	4.00	อัน	41.44	165.76	-	-	165.76	1.3042
	10. ฝาครอบปิดปลายท่อ PVC ขนาด ϕ 3 นิ้ว	1.00	อัน	89.98	89.98	-	-	89.98	1.3042
	11. พื้นคอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	-	ลบ.ม.	1,927.60	-	-	-	-	1.3042
	12. เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 9 มม.	-	กก.	-	-	-	-	-	1.3042
	13. ประตุน้ำ PVC ขนาด ϕ 2 นิ้ว	4.00	อัน	169.54	678.16	-	-	678.16	1.3042
	14. หลักรอกแนว คสล.	4.00	ชุด	260.84	1,043.36	65.21	260.84	1,304.20	1.3042
1.6	ป้ายชื่อโครงการ								
	1. ป้ายชื่อโครงการ (ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,978.39	9,978.39	1,116.06	1,116.06	11,094.45	1.3042
1.7	ป้ายแนะนำโครงการ								
	1. ป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	5,542.05	5,542.05	712.36	712.36	6,254.41	1.3042
1.8	การทดสอบน้ำกับรทุกชนิด								
	- ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.)	1.00	จุด	17,606.70	17,606.70	-	-	17,606.70	1.3042
1.9	งานประตูระบายอากาศอัตโนมัติ (Air valve) 1 จุด								
	1.งานอุปกรณ์ท่อ								
	1.1 ท่อ GS ขนาด ϕ 1/2 นิ้ว	0.50	เมตร	55.87	27.93	13.04	6.52	34.45	1.3042
	1.2 ชุดประตูระบายอากาศอัตโนมัติ ขนาด ϕ 1/2 นิ้ว	1.00	ชุด	5,868.90	5,868.90	130.42	130.42	5,999.32	1.3042
	1.3 ประตูน้ำทองเหลือง ขนาด ϕ 1/2 นิ้ว	1.00	ชุด	91.41	91.41	26.08	26.08	117.49	1.3042
	1.4 รัดแยก เหล็กหล่อ ขนาด ϕ 4 นิ้ว	1.00	อัน	340.39	340.39	91.29	91.29	431.68	1.3042

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
									Factor F
	2. อาคารคลุมอาคารประตुरะบายอากาศ	1.00	ชุด	652.10	652.10	-	-	652.10	1.3042
3	งานค้ำยันหลังคาล้อ								
3.1	คำจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 320 วัตต์								
	- แผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาด 320 วัตต์	16.00	แผง	13,524.80	216,396.80	1,340.00	21,440.00	237,836.80	1.070
3.2	คำจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า สำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์								
	- เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์	2.00	เครื่อง	115,560.00	231,120.00	11,556.00	23,112.00	254,232.00	1.070
	- ตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด อาทิ Surge protector Float Switch Lighting Surge protector ขนาด 1,000 VDC. VDC Brecker	2.00	ตู้	58,650.00	117,700.00	5,885.00	11,770.00	129,470.00	1.070
3.3	คำจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำสวิตช์ แบบ Multistage สูบน้ำได้ 100 ลบ.ม./วัน ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 30 เมตร								
	- เครื่องสูบน้ำสวิตช์แบบ Multistage สูบปริมาณน้ำได้ 100 ลบ.ม./วัน ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 30 ม.	2.00	เครื่อง	83,460.00	166,920.00	8,346.00	16,692.00	183,612.00	1.070
3.4	คำจัดหาและติดตั้งชุดกรองทราย 120 ไมครอน								
	- กรองทราย ขนาด ϕ 3 นิ้ว	2.00	อัน	10,700.00	21,400.00	1,070.00	2,140.00	23,540.00	1.070
3.5	คำจัดหาและติดตั้งท่อส่งสูงขนาด 20 ซม.								

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หอถังสูงแบบเปลญุ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม สูง 20 ม. พร้อมอุปกรณ์ เพรชเซอร์สวิตช์ อุปกรณ์ และบันได และงานทาสีห้องถังสูงแบบเปลญ	1.00	ชุด	674,100.00	674,100.00	33,705.00	33,705.00	707,805.00	Factor F 1.070
3.6	คำจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell								
	- คำจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell ระบบSolarcell พร้อมอุปกรณ์ตามข้อกำหนด ประกอบด้วย 1. แผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาดไม่น้อยกว่า 45 วัตต์ 2. โคมไฟส่องสว่างชนิด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 30 วัตต์ 3. แบตเตอรี่ ชนิดลิเธียมไอออน ขนาดไม่น้อยกว่า 20 Ah 4. อุปกรณ์ควบคุมการชาร์จประจุและเปิด - ปิด โคมไฟอัตโนมัติ 5. ความสว่าง 160 ลูเมนวัตต์	1.00	แผง	35,310.00	35,310.00	3,531.00	3,531.00	38,841.00	1.070
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น									
									2,300,105.18
									2,300,000.00
									(ลองคำนวณแบบบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



ลงชื่อ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิชรากรณ์ อินดา)



ลงชื่อ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธนวัฒน์ วรรณภา)



ลงชื่อ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกริชชกร ภูพิณนา)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์ (แบบตอกเข็ม)

ชื่อโครงการ	ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยกุดโดน
บ้าน/หมู่ที่	ห้วยทราย หมู่ที่ 5
ตำบล	โพนแพง
อำเภอ	ธาตุพนม
จังหวัด	นครพนม
วันที่	27 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565
ประมาณราคา	นายมานพ เนื้อแก่น
	นายช่วงโยธาชำนาญงาน
ตรวจ	นายวิฑูรย์กรณ์ อินตา
เสนอ	นายศิวตล ฤกษ์พงษ์
เห็นชอบ	

จังหวัด	1	สกลนคร
2	2	นครพนม
	3	อุดรธานี
	4	บึงกาฬ
	5	เลย
	6	หนองบัวลำภู
	7	หนองคาย

คณะกรรมการตรวจกลาง

ประธาน	นายวิฑูรย์กรณ์ อินตา		
กรรมการ	นายธนรัตน์ วรรณ		
กรรมการ	นายกริชชกร ภูพันธ์		

27 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์ (แบบออกเงิน)

โครงการ

ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ยกใต้ดิน บ้าน้วยทราย หมู่ที่ 5 ตำบลพะวง อำเภอสุรษภูมิ จังหวัดสุพรรณบุรี

ความยาวท่อ ท่อ PVC ขนาด ๑ 4 นิ้ว

50.00 เมตร

ความยาวท่อ ท่อ PVC ขนาด ๑ 3 นิ้ว

432.00 เมตร

จำนวน Line ท่อเมน

1.00 Line

อาคาร Air value

1 จุด

อาคารจุดปล่อยน้ำ

4 จุด

ขอน้ำดิบ

50 ม.

แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์ (แบบตอกเข็ม)

โครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยกุดโดน

บ้านห้วยทราย หมู่ที่ 5 ตำบลโพนแพง อำเภอรามัน จังหวัดนครพนม

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 21 หน้า

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 27 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	724,738.306	
2	งานปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำ	-	
3	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,575,468.000	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	2,300,206.306	
4	ค่าความคุมงาน	-	ร้อยละ 1.75
สรุป	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	2,300,206.306	
	คิดเป็นเงินประมาณการ	2,300,000.000	
	ตัวหนังสือ	(สองล้านสามแสนบาทถ้วน)	

ประมาณการโดย.....

(นายมานพ เนื่อแก่น)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ.....

(นายวิชากรณ อินตา)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เสนอ.....

(นายศิวตล อุปพงษ์)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

เห็นชอบ.....

(นายวิเชียร ศิริสุวรรณคูหา)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓

แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 กรมทรัพยากรน้ำ

งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์ (แบบตอกเข็ม)

โครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยกุดโดน

บ้านห้วยทราย หมู่ที่ 5 ตำบลโพนแพง อำเภอดงหลวง จังหวัดนครพนม

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 21 หน้า

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 27 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
1.1	โครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์	52,808.445	1.3042	68,872.774	FACTOR F งานก่อสร้างอาคาร
1.2	งานรั้ว	34,289.928	1.3042	44,720.924	FACTOR F งานก่อสร้างอาคาร
1.3	งานฐานรากหลังสูง(แฉกแป้น)แบบมีเข็ม	108,562.513	1.3042	141,587.230	FACTOR F งานก่อสร้างอาคาร
1.4	การประสานท่อภายในระบบ	237,129.047	1.3042	309,263.703	FACTOR F งานก่อสร้างอาคาร
1.5	การประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ	90,555.920	1.3042	118,103.031	FACTOR F งานก่อสร้างอาคาร
1.6	ป้ายชื่อโครงการ	8,506.717	1.3042	11,094.460	FACTOR F งานก่อสร้างอาคาร
1.7	ป้ายแนะนำโครงการ	4,795.600	1.3042	6,254.422	FACTOR F งานก่อสร้างอาคาร
1.8	การทดสอบน้ำหนักบรรทุกของดิน	13,500.000	1.3042	17,606.700	FACTOR F งานก่อสร้างอาคาร
1.9	งานประตูระบายอากาศอัตโนมัติ (Air valve)	5,547.510	1.3042	7,235.063	FACTOR F งานก่อสร้างอาคาร
	รวมค่างาน(ข้อ 1.1 - 1.9)	555,695.680			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....15.00.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.00.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00.....%				
	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			724,738.306	

ตัวหนังสือ (เจ็ดแสนสองหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยสามสิบแปดบาทสามสิบเจ็ดสตางค์)

หมายเหตุ: ราคานี้ไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและระบบเขตไฟฟ้าภายนอก

ประมาณการโดย.....

(นายมานพ เนื่อนแก่น)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ.....

(นายวชิราภรณ์ อินดา)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3 กรมทรัพยากรน้ำ

งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลเมตร (แบบตอกเข็ม)

โครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ด้วยชุดโคม

บ้านห้วยทราย หมู่ที่ 5 ตำบลโพนแพง อำเภอดงหลวง จังหวัดนครพนม

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3 กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน 21 หน้า

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 27 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	3. งานครุภัณฑ์จัดซื้อ				
3.1	ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 320 วัตต์	222,400.00	1.07	237,968.00	
3.2	ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าสำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	358,600.00	1.07	383,702.00	
3.3	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดิน แบบ Multistage สูบน้ำได้ 100 ลบ.ม./วัน ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 30 เมตร	171,600.00	1.07	183,612.00	
3.4	ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเกษตร 120 ไมครอน	22,000.00	1.07	23,540.00	
3.5	ค่าจัดหาและติดตั้งท่อส่งสูงแซมแปญ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม.	661,500.00	1.07	707,805.00	
3.6	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell	36,300.00	1.07	38,841.00	
		1,472,400.00			
หมายเหตุ ราคาไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก					
รวมค่าก่อสร้าง				1,575,468.00	

ตัวหนังสือ (หนึ่งล้านห้าหมื่นสี่ร้อยหกสิบแปดบาทถ้วน)

ลงชื่อ



ประมาณราคา

ตรวจ



(นายมานพ เกื้อแก่น)

(นายวิชากรณ์ อินดา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 1.1 โครงสร้างรับแรงดัดโค้ง

งานก่อสร้าง โครงสร้างระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์

โครงการ ก่อสร้างระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ด้วยโซลาร์

บ้านห้วยทราย หมู่ที่ 5 ตำบลโพ้นพอง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายมานพ เบี่ยนกัน ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบเลขที่

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 27 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.7	J Bolt M12*200 มม.	32.00	ชุด	50.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
4.8	เหล็กเหล็กลูก ขนาด 200 x 200 x 9 มม. ฐานค่อม	8.00	แผ่น	50.00	400.00	-	-	400.00	
4.9	เหล็กเหล็กลูก ขนาด 100 x 100 x 6 มม. ปิดหัวเสา	8.00	แผ่น	25.00	200.00	-	-	200.00	
4.10	ตะแกรงเหล็กเส้นกลม Wire Mesh	94.00	ตร.ม.	35.50	3,337.00	5.00	470.00	3,807.00	
ขนาด ๔ มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.									

ประมาณราคาก่อสร้าง 1.2 งานรั้ว

งานก่อสร้าง โครงสร้างระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์

โครงการ ก่อสร้างระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บริเวณโคกโดน

บ้านห้วยทราย หมู่ที่ 5 ตำบลโพธิ์แพ่ง อำเภอฮาดพูน จังหวัดนครพนม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายมานพ เนื้อแก่น ตำแหน่งช่างโยธาชำนาญงาน

แบบเลขที่

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 27 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	งานดิน								
1.1	งานขุดหลุมฐานรากและคาน	2.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	296.00	296.00	
1.2	ขุดทรายบดอัดแน่น	0.17	ลบ.ม.	250.00	42.50	91.00	15.47	57.97	
2	งานแบบหล่อ								
2.1	งานแบบหล่อคอนกรีต	10.97	ตร.ม.	-	-	133.00	1,459.01	1,459.01	
2.2	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	8.77	ลบ.ฟ.	560.75	4,917.78	-	-	4,917.78	
2.3	ตะปู	2.74	กก.	51.41	140.86	-	-	140.86	
3	งานคอนกรีต								
3.1	คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	1.02	ลบ.ม.	1,478.00	1,507.56	436.00	444.72	1,952.28	
4	งานเหล็ก								
4.1	เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 6 มม.	9.51	กก.	28.37	269.80	3.30	31.38	301.18	
4.2	เหล็กเสริม DB ขนาด ϕ 12 มม.	37.84	กก.	28.32	1,109.47	3.30	124.87	1,234.34	
4.3	ลวดผูกเหล็ก ขนาด ϕ 1.25 มม. (เบอร์ 18)	1.42	กก.	37.38	53.08	-	-	53.08	
4.4	ท่อเหล็กดำ ϕ 2 นิ้วหนา 3 มม.	19.59	เมตร	95.00	1,861.05	42.50	832.58	2,693.63	
4.5	ท่อเหล็กดำ ϕ 1 1/2 นิ้วหนา 3 มม.	91.35	เมตร	74.50	6,805.58	33.50	3,060.23	9,865.80	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 1.3 งานฐานรากหอดังสูง (แบบมีเสาเข็ม)

งานก่อสร้าง โครงสร้างระบบกระจายน้ำด้วยท่อพลาสติกชนิดแข็ง ขนาด 4 กิโลวัตต์

โครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ด้วยชุดโตน

บ้านห้วยทราย หมู่ที่ 5 ตำบลโพ้นแสง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดนราธิวาส

หน่วยงานเข้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรปีที่ 3 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายมานพ เนื้อแก่น ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 27 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

แบบเลขที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	งานคืบ								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถนน	33.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	4,884.00	4,884.00	
	1.2 ทราบหยางบดอัดแน่น	2.00	ลบ.ม.	250.00	500.00	91.00	182.00	682.00	
2	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	16.90	ตร.ม.	-	-	133.00	2,247.70	2,247.70	
	2.2 ไม่แบบหล่อคอนกรีต	13.52	ลบ.พ.	560.75	7,581.34	-	-	7,581.34	
	2.3 ตะปู	4.22	กก.	51.41	216.95	-	-	216.95	
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.95	ลบ.ม.	1,282.00	1,217.90	398.00	378.10	1,596.00	
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	11.42	ลบ.ม.	1,478.00	16,878.76	436.00	4,979.12	21,857.88	
4	งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเสริม DB ขนาด ϕ 12 มม.	327.13	กก.	29.32	9,591.45	3.30	1,078.53	10,670.98	
	4.2 เหล็กเสริม DB ขนาด ϕ 16 มม.	358.55	กก.	29.42	10,548.54	3.30	1,183.22	11,731.76	
	4.3 ลวดผูกเหล็ก ขนาด ϕ 1.25 มม. (เบอร์ 18)	20.57	กก.	37.38	768.91	-	-	768.91	
	4.4 สลักเกลียวเหล็ก ขนาด ϕ 28 มม. ยาว 1.10 ม.	12.00	ตัว	200.00	2,400.00	-	-	2,400.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 1.4 การประสานท่อภายในระบบ (จากแหล่งน้ำถึงหม้อไอน้ำออกจากห้องสูง)

งานก่อสร้าง โครงการระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์

โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยกุดโดน

บ้านห้วยทราย หมู่ที่ 5 ตำบลโพธิ์แดง อำเภอธาตุพนม จังหวัดนครพนม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายมานพ เนื้อแก่น ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 27 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

แบบลงที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หน่วยเทศ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ท่อ GS ประเภทที่ 2 สีนํ้าเงิน ขนาด ๑ 3 นิ้ว	24.00	เมตร	328.79	7,842.96	175.00	4,200.00	12,042.96	
2	ท่อ GS ประเภทที่ 2 สีนํ้าเงิน ขนาด ๑ 4 นิ้ว	50.00	เมตร	443.68	22,184.50	250.00	12,500.00	34,684.50	
3	ท่อ GS ประเภทที่ 2 สีนํ้าเงิน ขนาด ๑ 1/2 นิ้ว	1.00	เมตร	42.84	42.84	175.00	175.00	217.84	
4	ท่อ GS ประเภทที่ 2 สีนํ้าเงิน ขนาด ๑ 3/4 นิ้ว	1.00	เมตร	56.15	56.15	35.00	35.00	91.15	
5	ข้อต่อตรง GS ขนาด ๑ 3 นิ้ว	1.00	ฟอน	144.42	144.42	-	-	144.42	
6	ข้อต่อตรง GS ขนาด ๑ 4 นิ้ว	1.00	ฟอน	236.93	236.93	-	-	236.93	
7	ข้อต่อ GS 90 องศา ขนาด ๑ 1/2 นิ้ว	1.00	อัน	14.02	14.02	-	-	14.02	
8	ข้อต่อ GS 90 องศา ขนาด ๑ 3 นิ้ว	16.00	อัน	216.92	3,470.72	-	-	3,470.72	
9	ข้อต่อ GS 90 องศา ขนาด ๑ 4 นิ้ว	2.00	อัน	382.22	764.44	-	-	764.44	
10	สามทาง GS กลียวใน ขนาด ๑ 3*3*3 นิ้ว	4.00	อัน	303.05	1,212.20	-	-	1,212.20	
11	สามทาง GS กลียวใน ขนาด ๑ 4*4*4 นิ้ว	1.00	อัน	526.64	526.64	-	-	526.64	
12	สามทางลด GS กลียวใน ขนาด ๑ 4*3/4*4 นิ้ว	2.00	อัน	565.21	1,130.42	-	-	1,130.42	
13	สามทางลด GS กลียวใน ขนาด ๑ 3*1/2*3 นิ้ว	1.00	อัน	316.39	316.39	-	-	316.39	
14	ข้อต่อ GS ขนาด ๑ 4*2 นิ้ว	2.00	อัน	462.00	924.00	-	-	924.00	
15	ข้อต่อ GS ขนาด ๑ 2*3/4 นิ้ว	2.00	อัน	106.50	213.00	-	-	213.00	

หน่วย : บาท

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 1.4 การประสมทอภายในระบบ (จากแหล่งน้ำถึงท่อปล่อยจากท่อถังสูง)

งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์

โครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ด้วยกวดโตน

บ้านห้วยทราย หมู่ที่ 5 ตำบลโพนแพง อำเภอธาตุพนม จังหวัดนครพนม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายมานพ เนือแก้ว ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบเลขที่

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 27 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
16	ข้อลวด GS ขนาด ϕ 4*3 นิ้ว	1.00	อัน	462.00	462.00	-	-	462.00	
17	ฝาครอบ GS ขนาด ϕ 4 นิ้ว	2.00	อัน	342.00	684.00	800.00	1,600.00	2,284.00	
18	ชุดวาล์วพร้อมเบรกลูกกรองน้ำเหล็กหล่อ ชนิดหน้าจาน ขนาด ϕ 4 นิ้ว แบบกึ่งโมด	2.00	อัน	11,000.00	22,000.00	800.00	1,600.00	23,600.00	
19	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด ϕ 3 นิ้ว	4.00	ชุด	3,440.00	13,760.00	360.00	1,440.00	15,200.00	
20	ก๊อบน้ำสนวน ขนาด ϕ 1/2 นิ้ว	1.00	ชุด	114.95	114.95	30.00	30.00	144.95	
21	ประตุน้ำ Globe Valve (แบบพวงมาลัย) ขนาด ϕ 4 นิ้ว	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	800.00	800.00	9,000.00	
22	ประตุน้ำเหล็กหล่อ หน้าจาน 2 ด้าน ขนาด ϕ 3 นิ้ว	4.00	ชุด	6,590.00	26,360.00	600.00	2,400.00	28,760.00	
23	ประตุน้ำเหล็กหล่อ หน้าจาน 2 ด้าน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	1.00	อัน	9,864.00	9,864.00	800.00	800.00	10,664.00	
24	เขี้ยววาล์วทองเหลือง ขนาด ϕ 3 นิ้ว	3.00	ชุด	3,280.00	9,840.00	600.00	1,800.00	11,640.00	
25	บอลวาล์วทองเหลือง ขนาด ϕ 3/4 นิ้ว	2.00	อัน	650.00	1,300.00	120.00	240.00	1,540.00	
26	น๊อต(GS) ขนาด ϕ 3 นิ้ว	1.00	อัน	345.00	345.00	100.00	100.00	445.00	
27	ยูเนียน(GS) ขนาด ϕ 3 นิ้ว	5.00	อัน	855.00	4,275.00	250.00	1,250.00	5,525.00	
28	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	12.00	อัน	490.00	5,880.00	-	-	5,880.00	
29	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน ขนาด ϕ 3 นิ้ว	12.00	อัน	327.00	3,924.00	-	-	3,924.00	
30	ชุดยึดยึดหน้าจาน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	20.00	ชุด	320.00	6,400.00	-	-	6,400.00	
31	ชุดยึดยึดหน้าจาน ขนาด ϕ 3 นิ้ว	12.00	ชุด	240.00	2,880.00	-	-	2,880.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง 1.4 การประสานท่อภายในระบบ (จากแหล่งน้ำถึงท่อออกจากห้องสูง)

งานก่อสร้าง โครงการระบบประปาหมู่บ้านตำบลวังน้ำเย็น อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านตำบลวังน้ำเย็น อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

บ้านหัวทราย หมู่ที่ 5 ตำบลโพนแพง อำเภอธวัชชัย จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายมานพ เนื้อแก้ว ตำแหน่งช่างโยธาชำนาญงาน

แบบเลขที่

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 27 สิงหาคม พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
32	ประเภณียง ขนาด 4 นิ้ว	20.00	อัน	40.00	800.00	-	-	800.00	
33	ประเภณียง ขนาด 3 นิ้ว	12.00	อัน	35.00	420.00	-	-	420.00	
34	Y-Strainers หน้างานเหล็กหล่อ 4 นิ้ว	2.00	อัน	4,000.00	8,000.00	800.00	1,600.00	9,600.00	
35	มอดูลรีดน้ำ ชนิด 2 ชั้น หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 4 นิ้ว	1.00	อัน	23,800.00	23,800.00	800.00	800.00	24,600.00	
36	ท่อเส้นเหล็กหล่อ หน้างานปากกระบัง สำหรับท่อ PVC 4 นิ้ว	1.00	อัน	1,380.00	1,380.00	410.00	410.00	1,790.00	
37	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 4 นิ้ว	2.00	ตัว	1,750.00	3,500.00	520.00	1,040.00	4,540.00	
38	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 4 นิ้ว	2.00	อัน	1,650.00	3,300.00	490.00	980.00	4,280.00	
39	ท่อลดความสูงเหล็กหล่อ หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 4 นิ้ว	2.00	อัน	1,450.00	2,900.00	430.00	860.00	3,760.00	
40	งานคอนกรีต								
	40.1 คอนกรีต 1:2:4 (ใช้แบบไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.24	ลบ.ม.	1,478.00	354.72	436.00	104.64	459.36	
41	งานเหล็ก								
	41.1 เหล็กเสริม RB ขนาด 6 มม.	1.12	กก.	28.37	31.77	3.30	3.70	35.47	
	41.2 เหล็กเสริม DB ขนาด 12 มม.	3.87	กก.	29.32	113.47	3.30	12.77	126.24	
	41.3 ลวดผูกเหล็ก ขนาด 1.25 มม. (เบอร์ 18)	0.14	กก.	37.38	5.23	-	-	5.23	
	41.4 ตะแกรงเหล็กเส้นกลม Wire Mesh	2.00	ตร.ม.	35.50	71.00	5.00	10.00	81.00	
	ขนาด คก. 4 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.								

ประมาณราคาก่อสร้าง 1.6 ป้ายชื่อโครงการ

งานก่อสร้าง โครงการระบบกักขังน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลเมตร

โครงการ ก่อสร้างระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ช่วยภัยโดรน

บ้านห้วยทราย หมู่ที่ 5 ตำบลโพ้นฟ้า อำเภอวิภาวดี จังหวัดนครพนม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายมานพ เนื้อแก่น ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 27 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

พ.ร.บ. ๒๕๖๒

[illegible]

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 1.7 ป้ายแนะนำโครงสร้าง

งานก่อสร้าง โครงการระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ภาคใต้

บ้านห้วยทราย หมู่ที่ 5 ตำบลไผ่แดง อำเภอชาติชุมพรม จังหวัดนครพนม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายมานพ เปื้อนแก่น ดำเนินงานช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคา. เมื่อวันที่ 27 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

แบบเลขที่

[illegible]

รายละเอียดโครงการตามแผน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

จัดทำเมื่อ วันที่ 27 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	ราคากลาง (บาท)	ระยะเวลาก่อสร้าง (วัน)			ระยะเวลารับใช้ ตามสัญญา (วัน)	งบกลาง งบกลาง (บาท)	ยืมราคา (วัน)	หมายเหตุ
			ก่อสร้าง	ทดสอบวัสดุ	ฤดูฝน				
1	โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยกุดโดน บ้านห้วยทราย หมู่ที่ 5 ตำบลโพ้นแพง อำเภอฮาดูหมะ จังหวัดนครพนม	2,300,000.00	120	30	-	150	-	30	กำหนดยื่น ราคา 30 วัน นับถัดจาก วันที่หัวหน้า ส่วนราชการได้ ให้ความ เห็นชอบราคา กลาง

ลงชื่อ..... ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิจิตรกรณ์ อินตา)

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธนวัฒน์ วรรณนา)

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกรีชจร ภูพินนา)

๑. โครงการซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านก่อนส่งมอบทรัพย์สินให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
บ้านท่าศาลา (ร.ร. ท่าศาลาราชวิทยาลัย) หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านแป้น อำเภอโพธาราม จังหวัด
สุพรรณบุรี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๓๔๘,๐๐๐.- บาท