

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองสนุ่นใหญ่ บ้านหนองสนุ่น หมู่ที่ ๗ ตำบลโคกงาม อำเภอด่านซ้าย จังหวัดเลย
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท
๔. ลักษณะงาน โดยสังเขป

ประกอบด้วย รายละเอียดโครงการ

- ๔.๑ งานติดตั้งแผงโซล่าเซลล์ และระบบไฟฟ้าระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
- ๔.๒ งานก่อสร้างและติดตั้งถังเก็บน้ำหอดึงสูง ขนาด ๒๐ ลบ.ม.
- ๔.๓ งานประสานและเดินท่อระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
- ๔.๔ งานอื่นๆ ที่แบบแปลนกำหนด
- ๔.๕ เงื่อนไขทั่วไปของงานก่อสร้างและเงื่อนไขเฉพาะงานก่อสร้าง ตามเอกสารแนบท้าย

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๕. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

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

๗.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|------------------------------|----------------------|---------------|
| ๗.๑. นายเลิศฤทธิ์ เลี่ยมสกุล | วิศวกรโยธาชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒. นายกริชขจร ภูพินนา | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |
| ๗.๓. นายบรรจง อภัยแสน | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |



บันทึกข้อความ

สำนักงานผู้อำนวยการ
เลขที่รับ 7926
วันที่ 7 พ.ย. 2565
เวลา 15.46 น.

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓ โทร. ๐ ๔๒๒๙ ๐๓๕๐

ที่ ทส ๐๖๑๓.๔/๖๓๗๓

วันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

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

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่ง กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓ ที่ สทก.๓/๑๙๓/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๕ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
หนองสนุนใหญ่ บ้านหนองสนุน หมู่ที่ ๗ ตำบลโคกงาม อำเภอด่านซ้าย จังหวัดเลย ที่จะต้องดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง
โดยใช้เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ (งบปกติ) ประกอบด้วย

- นายเลิศฤทธิ์ เลี่ยมสกุล ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ ประธานกรรมการ
- นายกริชขจร ภูพินนา ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ
- นายบรรจง อภัยแสน ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบแบบแผนของทาง
ราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จให้รายงานผลให้ทราบ นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมประชุมพิจารณากำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง
ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองสนุนใหญ่ บ้านหนองสนุน หมู่ที่ ๗ ตำบลโคกงาม อำเภอด่านซ้าย
จังหวัดเลย โดยมีค่า Factor F เงื่อนไขเงินจ่ายล่วงหน้า ๑๕ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ %
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ % วงเงินตามราคากลาง ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๓. ข้อระเบียบ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลาง
งานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ และ ฉบับปรับปรุง ที่ ๑ - ๔ พ.ศ. ๒๕๖๑ แล้ว

๔. ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

กฤษฏ์ ๗๓๗
(นายกษิต ภูมิลานอนเดช)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายเลิศฤทธิ์ เลี่ยมสกุล) ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายกริชขจร ภูพินนา) ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายบรรจง อภัยแสน) ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ

๒.

(นายสิวล อุปพงษ์)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

(นายวิเชียร ศิริสุวรรณคูหา)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์ (แบบตอกเข็ม)

โครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองสนุ่นใหญ่

บ้านหนองสนุ่น หมู่ที่ 7 ตำบลโคกงาม อำเภอด่านซ้าย จังหวัดเลย

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน 21 หน้า

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 3 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	925,031.273	
2	งานปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำ		
3	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,575,468.000	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	2,500,499.273	
สรุป	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	2,500,499.273	
	คิดเป็นเงินประมาณการ	2,500,000.000	
	ตัวหนังสือ	(สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)	

ประมาณการโดย.....

(นายกริชชกร ภูพินนา)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ.....

(นายวชิรากรณ์ อินดา)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เสนอ.....

(นายศิวตล อุปพงษ์)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

เห็นชอบ.....

(นายวิเชียร ศิริสุวรรณคูหา)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓

แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 กรมทรัพยากรน้ำ

งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์ (แบบตอกเข็ม)

โครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองสนุ่นใหญ่

บ้านหนองสนุ่น หมู่ที่ 7 ตำบลโคกงาม อำเภอด่านซ้าย จังหวัดเลย

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 21 หน้า

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 3 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
1.1	โครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์	51,341.639	1.3034	66,918.692	FACTOR F งานก่อสร้างอาคาร
1.2	งานรั้ว	29,267.780	1.3034	38,147.624	FACTOR F งานก่อสร้างอาคาร
1.3	งานฐานรากทอสูง(แซมปูน)แบบมีเข็ม	112,313.518	1.3034	146,389.439	FACTOR F งานก่อสร้างอาคาร
1.4	การประสานท่อภายในระบบ	222,834.969	1.3034	290,443.098	FACTOR F งานก่อสร้างอาคาร
1.5	การประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ	267,231.113	1.3034	348,309.033	FACTOR F งานก่อสร้างอาคาร
1.6	ป้ายชื่อโครงการ	8,433.878	1.3034	10,992.717	FACTOR F งานก่อสร้างอาคาร
1.7	ป้ายแนะนำโครงการ	4,783.466	1.3034	6,234.769	FACTOR F งานก่อสร้างอาคาร
1.8	การทดสอบน้ำหนักบรรทุกของดิน	13,500.000	1.3034	17,595.900	FACTOR F งานก่อสร้างอาคาร
1.9	งานประตูระบายอากาศอัตโนมัติ (Air valve)	-	1.3034	-	FACTOR F งานก่อสร้างอาคาร
	รวมค่างาน(ข้อ 1.1 - 1.9)	709,706.362			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....15.00.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.00.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00.....%				
	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			925,031.273	

ตัวหนังสือ (เก้าแสนสองหมื่นห้าพันสามสิบเอ็ดบาทยี่สิบเจ็ดสตางค์)

หมายเหตุ ราคานี้ไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก

ประมาณการโดย.....

(นายกริชขจร ภูพินนา)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ.....

(นายวชิรากรณ์ อินดา)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3 กรมทรัพยากรน้ำ

งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์ (แบบตอกเข็ม)

โครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองสนุ่นใหญ่

บ้านหนองสนุ่น หมู่ที่ 7 ตำบลโคกงาม อำเภอด่านซ้าย จังหวัดเลย

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 21 หน้า

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 3 เดือน พฤศจิกายน 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	ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเกชตร 120 ไมครอน	22,000.00	1.07	23,540.00	
3.5	ค่าจัดหาและติดตั้งห้องสูงแซมเปญ 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 ราคานี้ไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก					
รวมค่าก่อสร้าง				1,575,468.00	

ตัวหนังสือ (หนึ่งล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นห้าพันสี่ร้อยหกสิบแปดบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายกริชขจร ภูพานา)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ.....

(นายวิชรากรณ์ อินตา)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ประมาณราคาก่อสร้าง 1.1 โครงสร้างรับแรงเสถียรแออัด
งานก่อสร้าง โครงสร้างระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์
โครงการ ก่อสร้างระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองสนุ่นใหญ่
บ้านหนองสนุ่น หมู่ที่ 7 ตำบลโคกงาม อำเภอคำชะอี จังหวัดเลย
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 กรมทรัพยากรน้ำ
ประมาณราคาโดย นายกริชจร ภูพันธ์ คำแทนวิศกรโยธาปฏิบัติการ
ประมาณราคา เมื่อวันที่ 3 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	0.95	ลบ.ม.	-	-	148.00	140.60	140.60	
	1.2 ทราดยาบดอัดแน่น	0.08	ลบ.ม.	794.39	63.55	91.00	7.28	70.83	
2	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	5.30	ตร.ม.	-	-	133.00	704.90	704.90	
	2.2 ไม่แบบหล่อคอนกรีต	4.24	ลบ.ฟ.	532.71	2,258.69	-	-	2,258.69	
	2.3 ตะปู	1.06	กก.	44.40	47.06	-	-	47.06	
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	9.86	ลบ.ม.	1,594.00	15,716.84	436.00	4,298.96	20,015.80	
4	งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 6 มม.	8.39	กก.	27.96	234.58	3.30	27.69	262.27	
	4.2 เหล็กเสริม DB ขนาด ϕ 12 มม.	17.03	กก.	26.30	447.89	3.30	56.20	504.09	
	4.3 ลวดผูกเหล็ก ขนาด ϕ 1.25 มม. (เบอร์ 18)	0.76	กก.	43.61	33.14	-	-	33.14	
	4.4 เหล็กกล่อง ขอบกลึงไม้ ขนาด 100 x 100 x 3.2 มม.	16.07	เมตร	300.00	4,821.00	87.00	1,398.09	6,219.09	
	4.5 เหล็กตัวซี ขอบกลึงไม้ ขนาด 100 x 50 x 20 มม. หน้า 3.2 มม.	42.82	เมตร	212.00	9,077.84	56.00	2,397.92	11,475.76	
	4.6 เหล็กตัวซี ขอบกลึงไม้ ขนาด 75 x 45 x 15 มม. หน้า 2.3 มม.	32.96	เมตร	80.00	2,636.80	35.00	1,153.60	3,790.40	

หน่วย : บาท

ประมาณราคาก่อสร้าง 1.2 งานรั้ว
งานก่อสร้าง โครงสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์
โครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองสนุนใหญ่
บ้านหนองสนุน หมู่ที่ 7 ตำบลโคกงาม อำเภอคำชะอี จังหวัดเลย
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 กรมทรัพยากรน้ำ
ประมาณราคาโดย นายกริชพชร ภูพันธ์ คำแทนวิศวกรโยธาปฏิบัติการ
ประมาณราคา เมื่อวันที่ 3 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

แบบเลขที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและผนัง	2.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	296.00	296.00	
	1.2 ทรายนยาบดอัดแน่น	0.17	ลบ.ม.	794.39	135.05	91.00	15.47	150.52	
2	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	2.70	ตร.ม.	-	-	133.00	359.10	359.10	
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	2.16	ลบ.ฟ.	532.71	1,150.65	-	-	1,150.65	
	2.3 ตะปู	0.54	กก.	44.40	23.98	-	-	23.98	
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	1.02	ลบ.ม.	1,594.00	1,625.88	436.00	444.72	2,070.60	
4	งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 6 มม.	17.83	กก.	27.96	498.53	3.30	58.84	557.37	
	4.2 เหล็กเสริม DB ขนาด ϕ 12 มม.	36.20	กก.	26.30	952.06	3.30	119.46	1,071.52	
	4.3 ลวดผูกเหล็ก ขนาด ϕ 1.25 มม. (เบอร์ 18)	1.62	กก.	43.61	70.65	-	-	70.65	
	4.4 ท่อเหล็กดำ ϕ 2 นิ้ว ทน 3 มม.	18.70	เมตร	89.50	1,673.65	42.50	794.75	2,468.40	
	4.5 ท่อเหล็กดำ ϕ 1 1/2 นิ้ว ทน 3 มม.	92.00	เมตร	71.50	6,578.00	33.50	3,082.00	9,660.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง 1.3 งานฐานรากทอถังสูง (แบบมีเสาเข็ม)
 งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์
 โครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองสนุ่นใหญ่
 บ้านหนองสนุ่น หมู่ที่ 7 ตำบลโคกงาม อำเภอด่านซ้าย จังหวัดเลย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 กรมทรัพยากรน้ำ
 ประมาณราคาโดย นายกริชชกร ภูพันธ์ ดำเนินวิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบเลขที่

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 3 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	33.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	4,884.00	4,884.00	
	1.2 ทราดยาบงบดอัดแน่น	2.50	ลบ.ม.	794.39	1,985.98	91.00	227.50	2,213.48	
2	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	16.90	ตร.ม.	-	-	133.00	2,247.70	2,247.70	
	2.2 ไม่แบบหล่อคอนกรีต	13.52	ลบ.ฟ.	532.71	7,202.24	-	-	7,202.24	
	2.3 ตะปู	3.38	กก.	44.40	150.07	-	-	150.07	
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.95	ลบ.ม.	1,415.00	1,344.25	398.00	378.10	1,722.35	
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	9.40	ลบ.ม.	1,594.00	14,983.60	436.00	4,098.40	19,082.00	
4	งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเสริม DB ขนาด ϕ 12 มม.	314.38	กก.	26.30	8,268.19	3.30	1,037.45	9,305.65	
	4.2 เหล็กเสริม DB ขนาด ϕ 16 มม.	621.16	กก.	26.66	16,560.13	3.30	2,049.83	18,609.95	
	4.3 ลวดผูกเหล็ก ขนาด ϕ 1.25 มม. (เบอร์ 18)	28.00	กก.	43.61	1,221.08	-	-	1,221.08	
	4.4 สลักเหล็ก ขนาด ϕ 28 มม. ยาว 1.10 ม.	12.00	ตัว	200.00	2,400.00	-	-	2,400.00	

หน่วย : บาท

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 1.4 การประสานท่อภายในระบบ (จากแหล่งน้ำถึงท่อปล่อยจากห้องสูง)
งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์
โครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองสนุ่นใหญ่
บ้านหนองสนุ่น หมู่ที่ 7 ตำบลโคกงาม อำเภอด่านซ้าย จังหวัดเลย
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 กรมทรัพยากรน้ำ
ประมาณราคาโดย นายกริชขจร ภูพันธ์ ดำเนินวิศวกรโยธาปฏิบัติการ
ประมาณราคา เมื่อวันที่ 3 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
16	ข้อลัด GS ขนาด 4*3 นิ้ว	1.00	อัน	462.00	462.00	-	-	462.00	
17	ฝาครอบ GS ขนาด 4 นิ้ว	2.00	อัน	342.00	684.00	800.00	1,600.00	2,284.00	
18	ฟุตวาล์วพร้อมกะโหลกรองน้ำเหล็กหล่อ ชนิดหน้างาน ขนาด 4 นิ้ว แบบกันโยก	2.00	อัน	11,000.00	22,000.00	800.00	1,600.00	23,600.00	
19	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 3 นิ้ว	4.00	ชุด	3,440.00	13,760.00	360.00	1,440.00	15,200.00	
20	ก๊อบน้ำสามม ขนาด 1/2 นิ้ว	1.00	ชุด	133.65	133.65	40.00	40.00	173.65	
21	ประตุน้ำ Globe Valve (แบบพวงมาลัย) ขนาด 4 นิ้ว	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	800.00	800.00	9,000.00	
22	ประตุน้ำเหล็กหล่อ หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 3 นิ้ว	4.00	ชุด	6,590.00	26,360.00	600.00	2,400.00	28,760.00	
23	ประตุน้ำเหล็กหล่อ หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 4 นิ้ว	1.00	อัน	9,864.00	9,864.00	800.00	800.00	10,664.00	
24	เขี้ยวหัวทองเหลือง ขนาด 3 นิ้ว	3.00	ชุด	3,280.00	9,840.00	600.00	1,800.00	11,640.00	
25	บอลวาล์วทองเหลือง ขนาด 3/4 นิ้ว	2.00	อัน	650.00	1,300.00	120.00	240.00	1,540.00	
26	นิปีล(GS) ขนาด 3 นิ้ว	1.00	อัน	345.00	345.00	100.00	100.00	445.00	
27	ยูเนียน(GS) ขนาด 3 นิ้ว	5.00	อัน	855.00	4,275.00	250.00	1,250.00	5,525.00	
28	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน ขนาด 4 นิ้ว	12.00	อัน	490.00	5,880.00	-	-	5,880.00	
29	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน ขนาด 3 นิ้ว	12.00	อัน	327.00	3,924.00	-	-	3,924.00	
30	ชุดน็อตยึดหน้างาน ขนาด 4 นิ้ว	20.00	ชุด	320.00	6,400.00	-	-	6,400.00	
31	ชุดน็อตยึดหน้างาน ขนาด 3 นิ้ว	12.00	ชุด	240.00	2,880.00	-	-	2,880.00	

หน่วย : บาท

ประมาณราคาก่อสร้าง 1.4 การประสานท่อภายในระบบ (จากแหล่งน้ำถึงท่อปล่อยจากหอถังสูง)

งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์

โครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองสนุ่นใหญ่

บ้านหนองสนุ่น หมู่ที่ 7 ตำบลโคกงาม อำเภอด่านซ้าย จังหวัดเลย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายกริชชกร ภูพันธ์ คำแห่งวิศวกรรมโยธาปฏิบัติการ

แบบเลขที่

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 3 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัด		ค่าแรงงาน		รวม	หน่วย
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	คำวัดและแรงงาน	
32	ประเภ็นยาง ขนาด ๑ 4 นิ้ว	20.00	อัน	40.00	800.00	-	-	800.00	
33	ประเภ็นยาง ขนาด ๑ 3 นิ้ว	12.00	อัน	35.00	420.00	-	-	420.00	
34	Y-Strainers หน้างานเหล็กหล่อ ๑ 4 นิ้ว	2.00	อัน	4,000.00	8,000.00	800.00	1,600.00	9,600.00	
35	มาตรวัดน้ำ ชนิด 2 ชั้น หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ๑ 4 นิ้ว	1.00	อัน	23,800.00	23,800.00	800.00	800.00	24,600.00	
36	ท่อเส้นเหล็กหล่อ หน้างานปากกระชัง สำหรับท่อ PVC ๑ 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 ๑ 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 ๑ 4 นิ้ว	2.00	อัน	1,650.00	3,300.00	490.00	980.00	4,280.00	
39	ท่อลดคาบงหมู่เหล็กหล่อ หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ๑ 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 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.24	ลบ.ม.	1,594.00	382.56	436.00	104.64	487.20	
41	งานเหล็ก								
	41.1 เหล็กเสริม RB ขนาด ๑ 6 มม.	3.63	กก.	27.96	101.49	3.30	11.98	113.47	
	41.2 เหล็กเสริม DB ขนาด ๑ 12 มม.	1.74	กก.	26.30	45.76	3.30	5.74	51.50	
	41.3 ลวดผูกเหล็ก ขนาด ๑ 1.25 มม. (เบอร์ 18)	0.10	กก.	43.61	4.36	-	-	4.36	
	41.4 ตะแกรงเหล็กเส้นกลม Wire Mesh	2.00	ตร.ม.	33.50	67.00	5.00	10.00	77.00	
	ขนาด ศก. 4 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.								

หน่วย : บาท

ประมาณราคาก่อสร้าง 2.1 งานปรับปรุงพื้นที่แหล่งน้ำ	ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) จังหวัดเลย 36.09/35.65	บาท/ลิตร
งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	แบบเลขที่	
โครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองสนุ่นใหญ่		
บ้านหนองสนุ่น หมู่ที่ 7 ตำบลโคกงาม อำเภอด่านซ้าย จังหวัดเลย		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 กรมทรัพยากรน้ำ	แบบเลขที่	
ประมาณราคาโดย นายกริชจร ภูพานา ตำแหน่งวิศวกรโยธาปฏิบัติการ	ประมาณราคา เมื่อวันที่ 3 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานเตรียมพื้นที่								
	1.1 งานถมกลาง	-	ตร.ม.	-	-	1.20	-	-	
	1.2 งานถมกลางและล้อมต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	2.41	-	-	
	1.3 งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	0.60	-	-	
2	งานดิน								
	2.1 ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	16.83	-	-	(สภาพปกติ)
	2.2 ระบายดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	13.74	-	-	(สภาพปกติ)
	2.3 งานขุดลอกด้วยรถขุด	-	ลบ.ม.	-	-	25.61	-	-	
	2.4 งานดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	39.38	-	-	(สภาพแน่น)
	2.5 งานลูกรังบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	51.06	-	-	(สภาพแน่น)
	2.6 งานคันดินทิ้งเกสียปรับแต่ง	-	ลบ.ม.	-	-	13.74	-	-	(สภาพปกติ)
รวม รายการ 2.1									-

หน่วย : บาท

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 2.2 งานท่อระบายน้ำ คล. และรางระบายน้ำ คล.

งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์

โครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองสนุนใหญ่

บ้านหนองสนุน หมู่ที่ 7 ตำบลโคกงาม อำเภอด่านซ้าย จังหวัดเลย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายกริชขจร ภูพันธ์ ดำเนินวิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 3 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

แบบเลขที่

แบบเลขที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	-	ลบ.ม.	-	-	148.00	-	-	
	1.2 ทรายนยาบบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	794.39	-	91.00	-	-	
2	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต		ตร.ม.	-	-	133.00	-	-	
	2.2 ไม่แบบหล่อคอนกรีต	-	ลบ.ฟ.	532.71	-	-	-	-	
	2.3 ตะปู	-	กก.	44.40	-	-	-	-	
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	-	ลบ.ม.	1,415.00	-	398.00	-	-	
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	-	ลบ.ม.	1,594.00	-	436.00	-	-	
4	งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาด ๑6 มม.	-	กก.	27.96	-	3.30	-	-	
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาด ๑9 มม.	-	กก.	27.31	-	3.30	-	-	
	4.2 เหล็กเสริม DB ขนาด ๑2 มม.	-	กก.	26.30	-	3.30	-	-	
	4.3 ลวดผูกเหล็ก ขนาด ๑1.25 มม. (เบอร์ 18)	-	กก.	43.61	-	-	-	-	

ประมาณราคาก่อสร้าง 2.3 งานเสามรั้ว, บานประตูรั้ว เสาประตู+เสามรั้ว 0 ต้น

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์

โครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองสนุนใหญ่

บ้านหนองสนุน หมู่ที่ 7 ตำบลโคกงาม อำเภอด่านซ้าย จังหวัดเลย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายกริชชกร ภูพานา ตำแหน่งวิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 3 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	-	ลบ.ม.	-	-	148.00	-	-	
	1.2 ทราดยหยาบบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	794.39	-	91.00	-	-	
2	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	-	ตร.ม.		-	133.00	-	-	
	2.2 ไม่แบบหล่อคอนกรีต	-	ลบ.ฟ.	532.71	-	-	-	-	
	2.3 ตะปู	-	กก.	44.40	-	-	-	-	
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	-	ลบ.ม.	1,415.00	-	398.00	-	-	
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	-	ลบ.ม.	1,594.00	-	436.00	-	-	
4	งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาด ๑6 มม.	-	กก.	27.96	-	3.30	-	-	
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาด ๑9 มม.	-	กก.	27.31	-	3.30	-	-	
	4.2 เหล็กเสริม DB ขนาด ๑12 มม.	-	กก.	26.30	-	3.30	-	-	
	4.3 ลวดผูกเหล็ก ขนาด ๑1.25 มม. (เบอร์ 18)	-	กก.	43.61	-	-	-	-	
	4.4 ท่อ GS ประเภทที่ 2 สีส้มเงิน ขนาด ๑1 1/2 นิ้ว		ม.	87.46	-	-	-	-	

หน่วย : บาท

สรุปรายการราคากลางงานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์

งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์

โครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองสนุ่นใหญ่

บ้านหนองสนุ่น หมู่ที่ 7 ตำบลโคกงาม อำเภอด่านซ้าย จังหวัดเลย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคากลางโดย นายกริชจร ภูพินา ตำแหน่งวิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 3 เดือน พฤศจิกายน 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.งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	0.95	ลบ.ม.	-	-	192.90	183.25	183.25	1.3034
	1.2 ทราดยาบบดอัดแผ่น	0.08	ลบ.ม.	1,035.40	82.83	118.60	9.48	92.31	1.3034
	2.งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	5.30	ตร.ม.	-	-	173.35	918.75	918.75	1.3034
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	4.24	ลบ.ฟ.	694.33	2,943.95	-	-	2,943.95	1.3034
	2.3 ตะปู	1.06	กก.	57.87	61.34	-	-	61.34	1.3034
	3.งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	9.86	ลบ.ม.	2,077.61	20,485.23	568.28	5,603.24	26,088.47	1.3034
	4.งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเสริม R8 ขนาด ϕ 6 มม.	8.39	กก.	36.44	305.73	4.30	36.07	341.80	1.3034
	4.2 เหล็กเสริม D8 ขนาด ϕ 12 มม.	17.03	กก.	34.27	583.61	4.30	73.22	656.83	1.3034
	4.3 ลวดผูกเหล็ก ขนาด ϕ 1.25 มม. (เบอร์ 18)	0.76	กก.	56.84	43.19	-	-	43.19	1.3034
	4.4 เหล็กกล่อง ชูปลั๊กวาล์ว ขนาด 100 x 100 x 3.2 มม.	16.07	เมตร	391.02	6,283.69	113.39	1,822.17	8,105.86	1.3034

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
									Factor F
	4.5 ท่อเหล็กดำ ϕ 1 1/2 นิ้ว ทน 3 มม.	92.00	เมตร	93.19	8,573.48	43.66	4,016.72	12,590.20	1.3034
	4.6 ลวดตาข่ายแบบถัก แบบตาข่ายสี่เหลี่ยมจัตุรัส 1.5 นิ้ว (เบอร์11)	27.00	ตร.ม.	157.71	4,258.17	13.03	351.81	4,609.98	1.3034
	4.7 เหล็กเหล็ก ขนาด 200*200*6 มม.	17.00	แผ่น	65.17	1,107.89	-	-	1,107.89	1.3034
	4.8 J Bolt M12*200 มม.	68.00	ตัว	65.17	4,431.56	-	-	4,431.56	1.3034
	4.9 เหล็กเหล็ก ขนาด 40*40*6 มม.	128.00	แผ่น	13.03	1,667.84	-	-	1,667.84	1.3034
	4.10 เหล็กเหล็ก ขนาด 50*50*6 มม.	2.00	แผ่น	26.06	52.12	-	-	52.12	1.3034
	4.11 น็อตพร้อมสลัก ขนาด ϕ 3/8 นิ้ว	64.00	ชุด	6.51	416.64	-	-	416.64	1.3034
	5.งานพาสี								
	5.1 งานพาสีกันสนิม	14.00	ตร.ม.	44.31	620.34	45.61	638.54	1,258.88	1.3034
	5.2 งานพาสีน้ำมัน	14.00	ตร.ม.	46.92	656.88	49.52	693.28	1,350.16	1.3034
1.3	งานฐานรากหลังสูง(แขมเปญ)แบบมีเข็ม								
	1.งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมคืน	33.00	ลบ.ม.	-	-	192.90	6,365.70	6,365.70	1.3034
	1.2 ทราดยาบงบดอัดแน่น	2.50	ลบ.ม.	1,035.40	2,588.50	118.60	296.50	2,885.00	1.3034
	2.งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	16.90	ตร.ม.	-	-	173.35	2,929.61	2,929.61	1.3034
	2.2 ไม่แบบหล่อคอนกรีต	13.52	ลบ.ฟ.	694.33	9,387.34	-	-	9,387.34	1.3034
	2.3 ตะปู	3.38	กก.	57.87	195.60	-	-	195.60	1.3034
	3.งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.95	ลบ.ม.	1,844.31	1,752.09	518.75	492.81	2,244.90	1.3034
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	9.40	ลบ.ม.	2,077.61	19,529.53	568.28	5,341.83	24,871.36	1.3034
	4.งานเหล็ก								

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
									Factor F
	4.1 เหล็กเสริม DB ขนาด ϕ 12 มม.	314.38	กก.	34.27	10,773.80	4.30	1,351.83	12,125.63	1.3034
	4.2 เหล็กเสริม DB ขนาด ϕ 16 มม.	621.16	กก.	34.74	21,579.09	4.30	2,670.98	24,250.07	1.3034
	4.3 ลวดผูกเหล็ก ขนาด ϕ 1.25 มม. (เบอร์ 18)	28.00	กก.	56.84	1,591.52	-	-	1,591.52	1.3034
	4.4 สลักเกลียวเหล็ก ขนาด ϕ 28 มม. ยาว 1.10 ม.	12.00	ตัว	260.68	3,128.16	-	-	3,128.16	1.3034
	4.5 ตะแกรงเหล็กเส้นกลม Wire Mesh ขนาด ϕ 4 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	-	ตร.ม.	43.66	-	6.51	-	-	1.3034
	5.งานเสาเข็ม								
	5.1 เสาเข็ม คอ.ร. ขนาด 0.22*0.22*6 ม.	25.00	ต้น	1,643.58	41,089.50	351.91	8,797.75	49,887.25	1.3034
	5.2 ค่าตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต	25.00	ต้น	-	-	260.68	6,517.00	6,517.00	1.3034
1.4	การประสานท่อภายในระบบ								
	1. ท่อ GS ประเภทที่ 2 สี่น้ำเงิน ขนาด ϕ 3 นิ้ว	24.00	เมตร	319.72	7,673.28	228.09	5,474.16	13,147.44	1.3034
	2. ท่อ GS ประเภทที่ 2 สี่น้ำเงิน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	38.00	เมตร	423.33	16,086.54	325.85	12,382.30	28,468.84	1.3034
	3. ท่อ GS ประเภทที่ 2 สี่น้ำเงิน ขนาด ϕ 1/2 นิ้ว	1.00	เมตร	59.69	59.69	228.09	228.09	287.78	1.3034
	4. ท่อ GS ประเภทที่ 2 สี่น้ำเงิน ขนาด ϕ 3/4 นิ้ว	1.00	เมตร	76.74	76.74	45.61	45.61	122.35	1.3034
	5. ข้อต่อตรง GS ขนาด ϕ 3 นิ้ว	1.00	ท่อน	201.21	201.21	-	-	201.21	1.3034
	6. ข้อต่อตรง GS ขนาด ϕ 4 นิ้ว	1.00	ท่อน	330.11	330.11	-	-	330.11	1.3034
	7. ข้อต่อ GS 90 องศา ขนาด ϕ 1/2 นิ้ว	1.00	อัน	21.92	21.92	-	-	21.92	1.3034
	8. ข้อต่อ GS 90 องศา ขนาด ϕ 3 นิ้ว	16.00	อัน	302.23	4,835.68	-	-	4,835.68	1.3034
	9. ข้อต่อ GS 90 องศา ขนาด ϕ 4 นิ้ว	2.00	อัน	532.54	1,065.08	-	-	1,065.08	1.3034
	10. สามทาง GS กลี๋ยโน ขนาด ϕ 3*3*3 นิ้ว	4.00	อัน	422.23	1,688.92	-	-	1,688.92	1.3034
	11. สามทาง GS กลี๋ยโน ขนาด ϕ 4*4*4 นิ้ว	1.00	อัน	733.76	733.76	-	-	733.76	1.3034
	12. สามทางลด GS กลี๋ยโน ขนาด ϕ 4*3/4*4 นิ้ว	2.00	อัน	736.69	1,473.38	-	-	1,473.38	1.3034

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
									Factor F
	4.5 เหล็กตัวซี ขุกัลลาไนซ์ ขนาด 100 x 50 x 20 มม. ทน 3.2 มม.	42.82	เมตร	276.32	11,832.02	72.99	3,125.43	14,957.45	1.3034
	4.6 เหล็กตัวซี ขุกัลลาไนซ์ ขนาด 75 x 45 x 15 มม. ทน 2.3 มม.	32.96	เมตร	104.27	3,436.73	45.61	1,503.30	4,940.03	1.3034
	4.7 J Bolt M12*200 มม.	32.00	ชุด	65.17	2,085.44	-	-	2,085.44	1.3034
	4.8 เหล็กเส้น ขนาด 200 x 200 x 9 มม. ฐานต่อม่อ	8.00	แผ่น	65.17	521.36	-	-	521.36	1.3034
	4.9 เหล็กเส้น ขนาด 100 x 100 x 6 มม. ปิดหัวเสา	8.00	แผ่น	32.58	260.64	-	-	260.64	1.3034
	4.10 ตะแกรงเหล็กเส้นกลม Wire Mesh ขนาด ϕ 4 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	94.00	ตร.ม.	43.66	4,104.04	6.51	611.94	4,715.98	1.3034
1.2	งานรื้อ								
	1.งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	2.00	ลบ.ม.	-	-	192.90	385.80	385.80	1.3034
	1.2 พรายหยาบบดอัดแน่น	0.17	ลบ.ม.	1,035.40	176.01	118.60	20.16	196.17	1.3034
	2.งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	2.70	ตร.ม.	-	-	173.35	468.04	468.04	1.3034
	2.2 ไม่แบบหล่อคอนกรีต	2.16	ลบ.ฟ.	694.33	1,499.75	-	-	1,499.75	1.3034
	2.3 ตะปู	0.54	กก.	57.87	31.24	-	-	31.24	1.3034
	3.งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	1.02	ลบ.ม.	2,077.61	2,119.16	568.28	579.64	2,698.80	1.3034
	4.งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 6 มม.	17.83	กก.	36.44	649.72	4.30	76.66	726.38	1.3034
	4.2 เหล็กเสริม DB ขนาด ϕ 12 มม.	36.20	กก.	34.27	1,240.57	4.30	155.66	1,396.23	1.3034
	4.3 ลวดผูกเหล็ก ขนาด ϕ 1.25 มม. (เบอร์ 18)	1.62	กก.	56.84	92.08	-	-	92.08	1.3034
	4.4 ท่อเหล็กดำ ϕ 2 นิ้ว ทน 3 มม.	18.70	เมตร	116.65	2,181.35	55.39	1,035.79	3,217.14	1.3034

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
									Factor F
13.	สามทางลด GS กลียวใน ขนาด ϕ 3*1/2*3 นิ้ว	1.00	อัน	412.38	412.38	-	-	412.38	1.3034
14.	ข้อลด GS ขนาด ϕ 4*2 นิ้ว	2.00	อัน	602.17	1,204.34	-	-	1,204.34	1.3034
15.	ข้อลด GS ขนาด ϕ 2*3/4 นิ้ว	2.00	อัน	138.81	277.62	-	-	277.62	1.3034
16.	ข้อลด GS ขนาด ϕ 4*3 นิ้ว	1.00	อัน	602.17	602.17	-	-	602.17	1.3034
17.	ฝาครอบ GS ขนาด ϕ 4 นิ้ว	2.00	อัน	445.76	891.52	1,042.72	2,085.44	2,976.96	1.3034
18.	ฟุตวาล์วพร้อมกะโหลกรองน้ำเหล็กหล่อ ชนิดหน้างาน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	2.00	อัน	14,337.40	28,674.80	1,042.72	2,085.44	30,760.24	1.3034
19.	ประตูน้ำทองเหลือง ขนาด ϕ 3 นิ้ว	4.00	ชุด	4,483.69	17,934.76	469.22	1,876.88	19,811.64	1.3034
20.	ก๊อมน้ำสนาม ขนาด ϕ 1/2 นิ้ว	1.00	ชุด	174.19	174.19	52.13	52.13	226.32	1.3034
21.	ประตูน้ำGlobe Valve(แบบพวงมาลัย) ขนาด ϕ 4 นิ้ว	1.00	ชุด	10,687.88	10,687.88	1,042.72	1,042.72	11,730.60	1.3034
22.	ประตูน้ำเหล็กหล่อ หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ϕ 3 นิ้ว	4.00	ชุด	8,589.40	34,357.60	782.04	3,128.16	37,485.76	1.3034
23.	ประตูน้ำเหล็กหล่อ หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	1.00	อัน	12,856.73	12,856.73	1,042.72	1,042.72	13,899.45	1.3034
24.	เขี้ยวหัวทองเหลือง ขนาด ϕ 3 นิ้ว	3.00	ชุด	4,275.15	12,825.45	782.04	2,346.12	15,171.57	1.3034
25.	บอลวาล์วทองเหลือง ขนาด ϕ 3/4 นิ้ว	2.00	อัน	847.21	1,694.42	156.40	312.80	2,007.22	1.3034
26.	นิปเปิ้ล(GS) ขนาด ϕ 3 นิ้ว	1.00	อัน	449.67	449.67	130.34	130.34	580.01	1.3034
27.	ยูเนียน(GS) ขนาด ϕ 3 นิ้ว	5.00	อัน	1,114.40	5,572.00	325.85	1,629.25	7,201.25	1.3034
28.	หน้างานเหล็กหล่อกลียวใน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	12.00	อัน	638.66	7,663.92	-	-	7,663.92	1.3034
29.	หน้างานเหล็กหล่อกลียวใน ขนาด ϕ 3 นิ้ว	12.00	อัน	426.21	5,114.52	-	-	5,114.52	1.3034
30.	ชุดน็อตยึดหน้างาน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	20.00	ชุด	417.08	8,341.60	-	-	8,341.60	1.3034
31.	ชุดน็อตยึดหน้างาน ขนาด ϕ 3 นิ้ว	12.00	ชุด	312.81	3,753.72	-	-	3,753.72	1.3034
32.	ประเก็นยาง ขนาด ϕ 4 นิ้ว	20.00	อัน	52.13	1,042.60	-	-	1,042.60	1.3034
33.	ประเก็นยาง ขนาด ϕ 3 นิ้ว	12.00	อัน	45.61	547.32	-	-	547.32	1.3034
34.	Y-Strainers หน้างานเหล็กหล่อ ϕ 4 นิ้ว	2.00	อัน	5,213.60	10,427.20	1,042.72	2,085.44	12,512.64	1.3034

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
									Factor F
	35. มาตรฐานน้ำ ชนิด 2 ชั้น หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	1.00	อัน	31,020.92	31,020.92	1,042.72	1,042.72	32,063.64	1.3034
	36. ท่อเส้นเหล็กหล่อ หน้างานปากระฆัง สำหรับท่อ PVC ϕ 4 นิ้ว	1.00	อัน	1,798.69	1,798.69	534.39	534.39	2,333.08	1.3034
	37. ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	2.00	ตัว	2,280.95	4,561.90	677.76	1,355.52	5,917.42	1.3034
	38. ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	2.00	อัน	2,150.61	4,301.22	638.66	1,277.32	5,578.54	1.3034
	39. ท่อลดคาบหมูเหล็กหล่อ หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	2.00	อัน	1,889.93	3,779.86	560.46	1,120.92	4,900.78	1.3034
	40. งานคอนกรีต								
	40.1 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.24	ลบ.ม.	2,077.61	498.62	568.28	136.38	635.00	1.3034
	41. งานเหล็ก								
	41.1 เหล็กเสริม R8 ขนาด ϕ 6 มม.	3.63	กก.	36.44	132.27	4.30	15.60	147.87	1.3034
	41.2 เหล็กเสริม D8 ขนาด ϕ 12 มม.	1.74	กก.	34.27	59.62	4.30	7.48	67.10	1.3034
	41.3 ลวดผูกเหล็ก ขนาด ϕ 1.25 มม. (เบอร์ 18)	0.10	กก.	56.84	5.68	-	-	5.68	1.3034
	41.4 ตะแกรงเหล็กเส้นกลม Wire Mesh ขนาด ϕ 4 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	2.00	ตร.ม.	43.66	87.32	6.51	13.02	100.34	1.3034
	42. งานเสาตอม่อรับท่อตัด								
	42.1 เสาเข็ม คสล. สำเร็จรูป ขนาด 0.15 x 0.15 x 6 ม.	2.00	ต้น	963.21	1,926.42	229.39	458.78	2,385.20	1.3034
	42.2 ค่าตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต	2.00	ต้น	-	-	149.89	299.78	299.78	1.3034
	42.3 เหล็กกรางน้ำ ขนาด 100 x 50 x 5 มม. (9.36 kg/m)	0.60	เมตร	307.60	184.56	-	-	184.56	1.3034
	42.4 ยูโบลท์รัดท่อ ขนาด 100 มม.	2.00	ตัว	39.10	78.20	-	-	78.20	1.3034
	42.5 สลักเกลียวพร้อมแหวนและน็อต ขนาด ϕ 16 มม.	2.00	ตัว	22.15	44.30	-	-	44.30	1.3034
1.5	การประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ จุดปล่อยน้ำ 10 จุด								
	1. ดินลูกรังพร้อมผึ่งกลบ	107.70	ลบ.ม.	-	-	129.03	13,896.53	13,896.53	1.3034
	2. ท่อ PVC ขนาด ϕ 4 นิ้ว ชั้น 8.5 ปลายเรียบ	718.00	เมตร	256.11	183,886.98	156.40	112,295.20	296,182.18	1.3034

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
								Factor F	
	3. ท่อ PVC ขนาด ϕ 3 นิ้ว ชั้น 8.5 ปลายเรียบ	-	เมตร	158.05	-	97.75	-	-	1.3034
	4. ท่อ PVC ขนาด ϕ 2 นิ้ว ชั้น 8.5 ปลายเรียบ	15.00	เมตร	72.18	1,082.70	13.03	195.45	1,278.15	1.3034
	5. ข้อต่อตรง PVC ขนาด ϕ 4 นิ้ว	179.00	ท่อน	140.08	25,074.32	-	-	25,074.32	1.3034
	6. ข้อต่อตรง PVC ขนาด ϕ 3 นิ้ว	-	ท่อน	76.13	-	-	-	-	1.3034
	7. ข้อต่อตรงลด PVC ขนาด ϕ 4*3 นิ้ว	1.00	ท่อน	142.72	142.72	-	-	142.72	1.3034
	8. สามทางลด PVC	10.00	อัน	237.54	2,375.40	-	-	2,375.40	1.3034
	9. ข้อต่อ PVC ขนาด ϕ 2 นิ้ว	10.00	อัน	57.85	578.50	-	-	578.50	1.3034
	10. ผาครอบปิดปลายท่อ PVC ขนาด ϕ 3 นิ้ว	2.00	อัน	89.93	179.86	-	-	179.86	1.3034
	11. พื้นคอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.60	ลบ.ม.	2,077.61	1,246.56	568.28	340.96	1,587.52	1.3034
	12. เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 9 มม.	51.30	กก.	35.59	1,825.76	4.30	220.59	2,046.35	1.3034
	13. ประตุน้ำ PVC ขนาด ϕ 2 นิ้ว	10.00	อัน	169.44	1,694.40	-	-	1,694.40	1.3034
	14. หลักรอกแนว คลส.	10.00	ชุด	260.68	2,606.80	65.17	651.70	3,258.50	1.3034
1.6	ป้ายชื่อโครงการ								
	1. ป้ายชื่อโครงการ (ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,877.34	9,877.34	1,115.37	1,115.37	10,992.71	1.3034
1.7	ป้ายแนะนำโครงการ								
	1. ป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	5,522.84	5,522.84	711.92	711.92	6,234.76	1.3034
1.8	การทดสอบน้ำหนักบรรทุกของดิน								
	- ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.)	1.00	จุด	17,595.90	17,595.90	-	-	17,595.90	1.3034
1.9	งานประตูลอยอากาศอัตโนมัติ (Air valve) 0 จุด								
	1.งานอุปกรณ์ท่อ								
	1.1 ท่อ GS ขนาด ϕ 1 1/2 นิ้ว	-	เมตร	59.69	-	13.03	-	-	1.3034

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
									Factor F
1.2	ชุดประตูล้ำระบายอากาศอัตโนมัติ ขนาด $\phi \frac{1}{2}$ นิ้ว	-	ชุด	5,865.30	-	130.34	-	-	1.3034
1.3	ประตูน้ำทองเหลือง ขนาด $\phi \frac{1}{2}$ นิ้ว	-	ชุด	103.54	-	26.06	-	-	1.3034
1.4	รัดแยก เหล็กหล่อ ขนาด $\phi 4$ นิ้ว	-	อัน	340.18	-	91.23	-	-	1.3034
2.	อาคารคลุมอาคารประตูละบายอากาศ	-	ชุด	651.70	-	-	-	-	1.3034
3	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
3.1	ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ 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	ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า สำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์								
	- เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้า	2.00	เครื่อง	115,560.00	231,120.00	11,556.00	23,112.00	254,232.00	1.070
	จากแผงเซลล์แสงอาทิตย์								
	- ตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	2.00	ตู้	58,850.00	117,700.00	5,885.00	11,770.00	129,470.00	1.070
	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด อาทิ								
	Surge protector Float Switch								
	Lighting Surge protector ขนาด 1,000 VDC.								
	VDC Brecker								
3.3	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดิน แบบ Multistage สูบน้ำได้ 100 ลบ.ม./วัน ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 30 เมตร								
	- เครื่องสูบน้ำผิวดินแบบ Multistage	2.00	เครื่อง	83,460.00	166,920.00	8,346.00	16,692.00	183,612.00	1.070
	สูบน้ำปริมาณน้ำได้ 100 ลบ.ม./วัน ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 30 ม.								
3.4	ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเศษตร 120 ไมครอน								
	- กรองเศษตร ขนาด $\phi 3$ นิ้ว	2.00	อัน	10,700.00	21,400.00	1,070.00	2,140.00	23,540.00	1.070
3.5	ค่าจัดหาและติดตั้งท่อถึงสูงแซมแป้น ขนาดความจุ 20 ลบ.ม.								
	- ท่อถึงสูงแซมแป้น ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 ม.	1.00	ชุด	674,100.00	674,100.00	33,705.00	33,705.00	707,805.00	1.070

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	พร้อมอุปกรณ์ เพชรเซอร์สิทธ์ ลูกกลอย และบันได								
	และงานทาสีห้องถึงสูงแซมเบญ								
3.6	คำจัดทาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell								Factor F
	- คำจัดทาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell	1.00	แผง	35,310.00	35,310.00	3,531.00	3,531.00	38,841.00	1.070
	ระบบSolarcell พร้อมอุปกรณ์ตามข้อกำหนด ประกอบด้วย								
	1. แผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาดไม่น้อยกว่า 45 วัตต์								
	2. โคมไฟส่องสว่างชนิด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 30 วัตต์								
	3. แบตเตอรี่ ชนิดลิเธียมไอออน ขนาดไม่น้อยกว่า 20 Ah								
	4. อุปกรณ์ควบคุมการชาร์จและเปิด - ปิด โคมไฟอัตโนมัติ								
	5. ความสว่าง 160 ลูเมนวัตต์								
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น								2,500,389.10	
คิดเป็นเงิน								2,500,000.00	
(สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)									

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเลิศฤทธิ์ เสียมสกุล)

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกริชขจร ภูพันนา)

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบรรจง อภัยแสน)

แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์(แบบตอกเข็ม)

โครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองสนุ่นใหญ่

บ้านหนองสนุ่น หมู่ที่ 7 ตำบลโคกงาม อำเภอด่านซ้าย จังหวัดเลย

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน 9 หน้า

ประมาณราคากลาง เมื่อวันที่ 3 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	925,052.300	
2	งานปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำ	-	
3	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,575,336.800	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	2,500,389.100	
	คิดเป็นเงินประมาณการ	2,500,000.000	
	ตัวหนังสือ	(สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายเลิศฤทธิ์ เลี่ยมสกุล)

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายกริชขจร ภูพินนา)

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายบรรจง อภัยแสน)

รายละเอียดโครงการตามแผน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

จัดทำเมื่อ วันที่ 3 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	ราคากลาง (บาท)	ระยะเวลาก่อสร้าง (วัน)			ระยะเวลาก่อสร้าง ตามสัญญา (วัน)	การเบิกเงินไม่น้อยกว่า งวดละ (บาท)	ยื่นราคา (วัน)	หมายเหตุ
			ก่อสร้าง	ทดสอบวัสดุ	ฤดูฝน				
1	โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองสนุ่นใหญ่ บ้านหนองสนุ่น หมู่ที่ 7 ตำบลโคกงาม อำเภอด่านซ้าย จังหวัดเลย	2,500,000.00	120	30	-	150	-	30	กำหนดยื่นราคา 30 วัน นับถัดจากวันที่หัวหน้าส่วนราชการได้ให้ความเห็นชอบ

ลงชื่อ..... ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเลิศฤทธิ์ เสียมสกุล)

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกริชชจร ภูพันธ์)

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบรรจง อภัยแสน)