

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บ้านดงอินน้ำ หมู่ที่ ๑๑ หมู่บ้านดงอินน้ำ ตำบลพระซอง อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๔,๙๖๐,๒๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน โดยสังเขป ประกอบด้วย รายละเอียดโครงการ
 - ๔.๑ งานติดตั้งแผงโซล่าเซลล์ และระบบไฟฟ้าระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
 - ๔.๒ งานก่อสร้างและติดตั้งถังเก็บน้ำ
 - ๔.๓ งานประสานและเดินท่อระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
๕. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๑๔,๙๖๐,๘๔๑.๘๑ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปรายการราคากลางงานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสิทธิธรรม พิศนอก	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายวีระพันธ์ ทิพย์สุนา	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓ นายคล้ายพงศ์ เฟื่องธรรม	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ



บันทึกข้อความ

สำนักงานผู้ช่วยราชการ
 เลขที่รับ ๗๐๔๖
 วันที่ 19 ส.ค. 2568
 เวลา 23:11:16

ส่วนราชการ ส่วนสำรวจและออกแบบ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓ โทร. ๐ ๔๒๒๙ ๐๓๕๐

ที่ ทส ๐๖๑๓.๒ / ๕๒๑

วันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผนปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ (งบกลาง) จำนวน ๑ โครงการ
 เรียง อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่ง กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓ ที่ สทน.๓/๓๓๖/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๘ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บ้านดงอิน่า หมู่ที่ ๑๑ หมู่บ้านดงอิน่า ตำบลพระซอง อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม ที่จะต้องดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโดยใช้เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ (งบกลาง) ประกอบด้วย

- นายสสิธรรม พิศนอก ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ ประธานกรรมการ
- นายวีระพันธ์ ทิพย์สุนา ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
- นายคล้ายพงศ์ เฟื่องธรรม ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ

โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบแบบแผนของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จให้รายงานผลให้ทราบ นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บ้านดงอิน่า หมู่ที่ ๑๑ หมู่บ้านดงอิน่า ตำบลพระซอง อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม โดยมีค่า Factor F เสิ่นไขเงินจ่ายล่วงหน้า ๑๕ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ % วงเงินตามราคากลาง ๑๔,๙๖๐,๘๔๑.๘๑ บาท (สิบสี่ล้านเก้าแสนหกหมื่นแปดร้อยสี่สิบเอ็ดบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์)

๓. ข้อระเบียบ

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

๔. ข้อเรียนเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายสสิธรรม พิศนอก) ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ
 หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายวีระพันธ์ ทิพย์สุนา) ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
 อนุมัติ/ดำเนินการตามระเบียบ

ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายคล้ายพงศ์ เฟื่องธรรม) ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
 (นายธนเรศ ชมบุญ) “No Gift Policy ทส.โปร่งใสและเป็นธรรม”

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓
 ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

(นายเลิศฤทธิ์ เสียมสกุล)
 ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

สรุปรายการราคากลางงานก่อสร้าง โครงการระบบระบายน้ำหลังงานแสงอาทิตย์

งานก่อสร้าง โครงการระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 18.5 กิโลวัตต์

โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บ้านดงอิน่า

บ้านหมู่ที่ 11 หมู่บ้านดงอิน่า ตำบลพระของ อำเภอหนอง จังหวัคครบหมย 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคากลางโดย นายคล้ายพงษ์ เห่งรัมย์ ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 19 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่า ราคาต่อหน่วย	ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน		ราคาต่อหน่วย		Factor F	ราคาต่อหน่วย	ปริมาณเงิน	หมายเหตุ
					จำนวนเงิน	Factor F	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
1	ประเภทงานอาคาร											
1.1	โครงสร้างรับแรงใช้ค่าเฉลี่ย											
	1.งานดิน											
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	5.4700	ลบ.ม.	168.00	918.96	1.2973	217.950		1.2973	1,192.18		
	1.2 ทนายขอบบดอัดแน่น	32.6100	ลบ.ม.	312.00	10,174.32	1.2973	404.760		1.2973	13,199.22		
	2.งานแบบหล่อ											
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	53.1200	ตร.ม.	139.00	7,383.68	1.2973	180.320		1.2973	9,578.59		
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	23.4500	ลบ.พ.	560.75	13,149.58	1.2973	727.460		1.2973	17,058.93		
	2.3 ตะปู	13.2800	กก.	58.41	775.68	1.2973	75.780		1.2973	1,006.35		
	3.งานคอนกรีต											
	3.1 คอนกรีต 1:2:4 (ใช้เม้นต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	67.5800	ลบ.ม.	1,977.00	133,605.66	1.2973	2,564.760		1.2973	173,326.48		
	4.งานเหล็ก											
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาด ๑6 มม.	13.9900	กก.	27.14	379.68	1.2973	35.210		1.2973	492.58		
	4.2 เหล็กเสริม DB ขนาด ๑2 มม.	156.8000	กก.	24.79	3,887.07	1.2973	32.160		1.2973	5,042.68		
	4.3 ลวดผูกเหล็ก ขนาด ๑.25 มม. (เบอร์ 18)	5.1200	กก.	38.63	197.78	1.2973	50.110		1.2973	256.56		
	4.4 เหล็กกล่อง ขูดผิวไปซ์ ขนาด 100 x 100 x 3.2 มม.	111.0000	เมตร	335.64	37,256.04	1.2973	435.430		1.2973	48,332.73		
	4.5 เหล็กดัดซี่ ขูดผิวไปซ์ ขนาด 100 x 50 x 20 มม. ทน 3.2 มม.	321.0000	เมตร	248.73	79,842.33	1.2973	322.680		1.2973	103,580.28		
	4.6 เหล็กดัดซี่ ขูดผิวไปซ์ ขนาด 75 x 45 x 15 มม. ทน 2.3 มม.	374.0000	เมตร	125.65	47,043.36	1.2973	163.010		1.2973	61,050.94		
	4.7 J Bolt M12*200 มม.	240.0000	ชุด	50.00	12,000.00	1.2973	64.870		1.2973	15,568.80		
	4.8 เหล็กเหล็ก ขนาด 200 x 200 x 9 มม. ฐานคอกน้อย	60.0000	แผ่น	50.00	3,000.00	1.2973	64.870		1.2973	3,892.20		
	4.9 เหล็กเหล็ก ขนาด 100 x 100 x 6 มม. ปิดหัวเสา	60.0000	แผ่น	25.00	1,500.00	1.2973	32.430		1.2973	1,945.80		
	4.10 ตะแกรงเหล็กเส้นกลม Wire Mesh ขนาด ๑4 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	640.0000	ตร.ม.	27.95	17,888.00	1.2973	36.260		1.2973	23,206.40		
1.2	งานรั้ว											
	1.งานดิน											
	1.1 งานชุดหลุมฐานรากและถมดิน	4.1300	ลบ.ม.	168.00	693.84	1.2973	217.950		1.2973	900.13		
	1.2 ทนายขอบบดอัดแน่น	0.6900	ลบ.ม.	312.00	215.28	1.2973	404.760		1.2973	279.28		
	2.งานแบบหล่อ											

หน่วย : บาท

สรุปรายการราคากลางงานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์

งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 18.5 กิโลวัตต์

โครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บ้านดงอินน้ำ

บ้านหมู่ที่ 11 หมู่บ้านดงอินน้ำ ตำบลหระของ อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคากลางโดย นายคล้ายพงษ์ เพ็งสรรม ตำแหน่งช่างโยธาปฏิบัติงาน

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 19 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน		Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	43.8900	ตร.ม.	139.00	6,100.71	1.2973	180,320	7,914.24	
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	19,3700	ลบ.ฟ.	560.75	10,861.72	1.2973	727,460	14,090.90	
	2.3 ตะปู	10,9700	กก.	58.41	640.75	1.2973	75,780	831.30	
	3.งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีต 1:2:4 (ซึ่งไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	4,0500	ลบ.ม.	1,977.00	8,006.85	1.2973	2,564,760	10,387.27	
	4.งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาด ๑6 มม.	15,8500	กก.	27.14	430.16	1.2973	35,210	558.07	
	4.2 เหล็กเสริม DB ขนาด ๑2 มม.	177,7100	กก.	24.79	4,405.43	1.2973	32,160	5,715.15	
	4.3 ลวดผูกเหล็ก ขนาด ๑.25 มม. (เบอร์ 18)	5,8100	กก.	38.63	224.44	1.2973	50,110	291.13	
	4.4 ข้องเหล็กดำ ๑.2 นิ้ว ทน 3 มม.	74,8000	เมตร	131.12	9,807.77	1.2973	170,100	12,723.48	
	4.5 ข้องเหล็กดำ ๑.1/2 นิ้ว ทน 3 มม.	365,7200	เมตร	106.67	39,011.35	1.2973	138,380	50,608.33	
	4.6 ลวดขายแบบถัก เบอร์ 12 แบบตาข่ายสี่เหลี่ยมขนาด 2 นิ้ว ลวด 2.6 มม.	107,4300	ตร.ม.	108.00	11,602.44	1.2973	140,110	15,052.01	
	4.7 เหล็กพเหล็ก ขนาด 200*200*9 มม.	68,0000	แผ่น	50.00	3,400.00	1.2973	64,870	4,411.16	
	4.8 J Bolt M12*200 มม.	272,0000	ตัว	50.00	13,600.00	1.2973	64,870	17,644.64	
	4.9 เหล็กพเหล็ก ขนาด 40*40*6 มม.	544,0000	แผ่น	10.00	5,440.00	1.2973	12,970	7,055.68	
	4.10 เหล็กพเหล็ก ขนาด 50*50*6 มม.	68,0000	แผ่น	20.00	1,360.00	1.2973	25,950	1,764.60	
	4.11 น๊อตพร้อมสลัก ขนาด ๑.3/8 นิ้ว	272,0000	ชุด	5.00	1,360.00	1.2973	6,490	1,765.28	
	5.งานพาสี								
	5.1 งานพาสีกันสนิม	74,8800	ตร.ม.	87.00	6,514.56	1.2973	112,870	8,451.70	
	5.2 งานทาสีน้ำมัน	-	ตร.ม.	-	-	1.2973	-	-	
1.3	งานฐานรากหล่อสูง(แบบเปลู)แบบมีเข็ม								
	1.งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและเก็บ	208,0000	ลบ.ม.	168.00	34,944.00	1.2973	217,950	45,333.60	
	1.2 ทายทรายแบบอัดแน่น	7,3200	ลบ.ม.	312.00	2,283.84	1.2973	404,760	2,962.84	
	2.งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	40,1400	ตร.ม.	139.00	5,579.46	1.2973	180,320	7,238.04	
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	17,7200	ลบ.ฟ.	560.75	9,936.49	1.2973	727,460	12,890.59	
	2.3 ตะปู	10,0400	กก.	58.41	586.43	1.2973	75,780	760.83	
	3.งานคอนกรีต								

หน่วย : บาท

สรุปรายการราคาากลางงานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์

งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 18.5 กิโลวัตต์

โครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บ้านดงอินทร์

บ้านหมู่ที่ 11 หมู่บ้านดงอินทร์ ตำบลพระซอง อำเภอนาทม จังหวัดนครพนม 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคากลางโดย นายคล้ายพงษ์ เก่งธรรม ตำแหน่งช่างโยธาปฏิบัติงาน

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 19 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่า	ต่างบต้นทุน (ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน)		ราคากลาง		หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.1	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	ลบ.ม.	7.6600	1.683.00	12,891.78	1.2973	2,183.360	16,724.53	
3.2	คอนกรีต 1:2:4 (ใช้เมตริกน้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	ลบ.ม.	59.4900	1,977.00	117,611.73	1.2973	2,564.760	152,577.57	
4.	งานเหล็ก								
4.1	เหล็กเสริม DB ขนาด ๑2 มม.	กก.	630.3000	24.79	15,625.13	1.2973	32.160	20,270.44	
4.2	เหล็กเสริม DB ขนาด ๑6 มม.	กก.	3,361.1400	24.71	83,053.76	1.2973	32.060	107,758.14	
4.3	ลวดผูกเหล็ก ขนาด ๑.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	146.4900	38.63	5,658.90	1.2973	50.110	7,340.61	
4.4	สลึงขึงพริก ขนาด ๑28 มม. ยาว 1.10 ม.	ตัว	18.0000	200.00	3,600.00	1.2973	259.460	4,670.28	
4.5	เหล็กเสริม RB ขนาด ๑9 มม.	กก.	350.2500	26.09	9,138.02	1.2973	33.850	11,855.96	
4.6	เหล็กเสริม RB ขนาด ๑2 มม.	กก.	541.3500	28.22	15,276.89	1.2973	36.610	19,818.82	
5.	งานเสาเข็ม								
5.1	เสาเข็ม คอ. ขนาด 0.22*0.22*6 ม.	ต้น	25.0000	2,711.68	67,792.00	1.2973	3,517.860	87,946.50	
5.2	ค้ำค้ำหัวเสาเข็มคอนกรีต	ต้น	25.0000	230.00	5,750.00	1.2973	298.380	7,459.50	
1.4	การประมาณทองคำในระบบ								
1.	ท่อเหล็กกล้าดัดเชื่อมเกลียว ชนิดบดดิน (มอก.427 - 2562) ขนาด ๑6 นิ้ว ทน 5.5 มม.	เมตร	40.00	3,323.50	132,940.00	1.2973	4,311.580	172,463.20	
2.	ท่อเหล็กกล้าดัดเชื่อมเกลียว ชนิดบดดิน (มอก.427 - 2562) ขนาด ๑10 นิ้ว ทน 6 มม.	เมตร	25.00	5,934.00	148,350.00	1.2973	7,698.180	192,454.50	
3.	ท่อ GS ประเภทที่ 2 สีนํ้าเงิน ขนาด ๑3/4 นิ้ว (เกือบน้ำ)	เมตร	1.00	41.51	41.51	1.2973	53.850	53.85	
	ฟุตวาล์ว เหล็กหล่อ ขนาด ๑6 นิ้ว หน้างาน 1 ด้าน	ชุด	2.00	12,420.00	24,840.00	1.2973	16,112.470	32,224.94	
	Y-Strainers หน้างานเหล็กหล่อ ๑6 นิ้ว หน้างาน 2 ด้าน	ชุด	2.00	16,200.00	32,400.00	1.2973	21,016.260	42,032.52	
	Vacuum Gauge หน้าปัด ๑6 นิ้ว Range 0-10 Bar W/Ball Valve 1/2 นิ้ว	ชุด	2.00	500.00	1,000.00	1.2973	648.650	1,297.30	
	ท่อสั้น Flexible coupling ลอนดู หน้างานเหล็ก ขนาด ๑6 นิ้ว	ชุด	2.00	7,965.00	15,930.00	1.2973	10,332.990	20,665.98	
	ข้อต่อลดความสูง เหล็กหล่อ ขนาด ๑6 นิ้ว ลด ๑4 นิ้ว หน้างาน 2 ด้าน PNI16	ชุด	2.00	4,455.00	8,910.00	1.2973	5,779.470	11,558.94	
	ข้อต่อจ้อย 90° เหล็ก ขนาด ๑6 นิ้ว หน้างาน 2 ด้าน	ชุด	2.00	4,590.00	9,180.00	1.2973	5,954.610	11,909.22	
	หน้าเหล็กคัทรี ขนาด ๑6 นิ้ว	อัน	12.00	1,485.00	17,820.00	1.2973	1,926.490	23,117.88	
	หน้าเหล็กตาบอด ขนาด ๑6 นิ้ว	อัน	2.00	1,215.00	2,430.00	1.2973	1,576.220	3,152.44	
	ประเก็นยาง ขนาด ๑6 นิ้ว	อัน	14.00	117.45	1,644.30	1.2973	152.370	2,133.18	
	นอต ขนาด 3/4 นิ้ว	ชุด	112.00	65.00	7,280.00	1.2973	84.320	9,443.84	
	ข้อต่อลดความสูง เหล็กหล่อ ขนาด ๑4 นิ้ว ลด ๑3 นิ้ว หน้างาน 2 ด้าน PNI16	ชุด	2.00	2,362.50	4,725.00	1.2973	3,064.870	6,129.74	
	ข้อต่อสามทาง ขนาด ๑4 นิ้ว พร้อมหน้างาน	ชุด	2.00	2,830.00	5,660.00	1.2973	3,671.360	7,342.72	

หน่วย : บาท

สรุปการราคากลางงานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์

งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 18.5 กิโลวัตต์

โครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บ้านแดงเงิน้ำ

บ้านหมู่ที่ 11 หมู่บ้านแดงเงิน้ำ ตำบลพระของ อำเภอนามน จังหวัดนครพนม 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคากลางโดย นายคล้ายพงษ์ เพ็ชรธรรม ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 19 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าจ้างขั้นต่ำ (ค่าวัสดุ+ค่าแรงรวม)		ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	หน่วย : บาท								
	Check Valve หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ๑/๒ นิ้ว	2.00	ชุด	7,079.40	14,158.80	1.2973	9,184.110	18,368.22	
	ประจุกั้นเหล็กหล่อ หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ๑/๒ นิ้ว	2.00	ชุด	8,910.00	17,820.00	1.2973	11,558.940	23,117.88	
	Pressure Gauge หน้าปิด 4 นิ้ว Rang 0-10 Bar W/Ball Valve 1/2 นิ้ว	2.00	ชุด	500.00	1,000.00	1.2973	648.650	1,297.30	
	Pipe Header GSP BS-M ขนาด ๑/๒ นิ้ว	1.00	ชุด	52,319.25	52,319.25	1.2973	67,873.760	67,873.76	
	Air Valve ๑/๒ นิ้ว	1.00	ชุด	2,425.35	2,425.35	1.2973	3,146.410	3,146.41	
	ประจุกั้นเหล็กหล่อ หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ๑/๒ นิ้ว	4.00	ชุด	39,200.63	156,802.50	1.2973	50,854.970	203,419.88	
	Check Valve หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ๑/๒ นิ้ว	1.00	ชุด	34,155.00	34,155.00	1.2973	44,309.280	44,309.28	
	ข้อต่อข้อ 45° เหล็กหล่อ ขนาด ๑/๒ นิ้ว หน้างาน 2 ด้าน	4.00	ชุด	10,500.00	42,000.00	1.2973	13,621.650	54,486.60	
	ข้อต่อข้อ 90° เหล็กหล่อ ขนาด ๑/๒ นิ้ว หน้างาน 2 ด้าน	5.00	ชุด	9,382.00	46,910.00	1.2973	12,171.270	60,856.35	
	ข้อต่อสามทางเหล็กหล่อ ขนาด ๑/๒ นิ้ว หน้างาน 3 ด้าน	2.00	ชุด	14,900.00	29,800.00	1.2973	19,329.770	38,659.54	
	หน้าเหล็กค้ำ ขนาด ๑/๒ นิ้ว	30.00	อัน	3,510.00	105,300.00	1.2973	4,553.520	136,605.60	
	ประจุกั้นยาง ขนาด ๑/๒ นิ้ว	30.00	อัน	182.25	5,467.50	1.2973	236.430	7,092.90	
	น๊อต ขนาด 7/8 นิ้ว	360.00	ชุด	89.00	32,040.00	1.2973	115.460	41,565.60	
	ก๊อมน้ำของเหลือ ขนาด ๑/๒ นิ้ว	1.00	ชุด	183.00	183.00	1.2973	237.410	237.41	
	ตามทางลด เหล็กเชื่อม SCH-40 DIAMETER 10 นิ้ว x 4 นิ้ว ไม่มีตะขบ	1.00	อัน	11,000.00	11,000.00	1.2973	14,270.300	14,270.30	
	ลดลม เหล็กเชื่อม SCH-40 DIAMETER 4 นิ้ว x 2 นิ้ว ไม่มีตะขบ	1.00	อัน	420.00	420.00	1.2973	544.870	544.87	
	มาตรวัดน้ำขนาด ๑/๒ นิ้ว พร้อมแท่นรองรับ	1.00	ชิ้น	72,105.00	72,105.00	1.2973	93,541.820	93,541.82	
	ชุดกรอกน้ำ	-	0	-	-	1.2973	-	-	
	ข้อต่อตรงเสริมขนาด ๑/๒ นิ้ว	2.00	ตัว	39.15	78.30	1.2973	50.790	101.58	
	ท่อสั้น GS เหล็ก 2 ด้าน ยาว 20 ซม. ขนาด ๑ นิ้ว	2.00	ท่อน	56.70	113.40	1.2973	73.560	147.12	
	ประจุกั้นทองเหลือง ขนาด ๑/๒ นิ้ว	2.00	ตัว	567.00	1,134.00	1.2973	735.570	1,471.14	
	น๊อต GS ขนาด ๑/๒ นิ้ว	2.00	ตัว	24.00	48.00	1.2973	31.140	62.28	
	ข้อต่อ GS ขนาด ๑/๒ นิ้ว ลด ๑ นิ้ว	2.00	ตัว	445.50	891.00	1.2973	577.950	1,155.90	
	ท่อสั้น GS เหล็ก 2 ด้าน ยาว 30 ซม. ขนาด ๑/๒ นิ้ว	2.00	ตัว	742.50	1,485.00	1.2973	963.250	1,926.50	
	งานเสาตอม่อรับท่อชุด								
	เสา คสล. สำเร็จรูป ขนาด 0.15 x 0.15 x 6 ม.	6.00	ต้น	784.00	4,704.00	1.2973	1,017.080	6,102.48	
	ค่าตัดหัวเสาตอม่อกรีต	6.00	ต้น	115.00	690.00	1.2973	149.190	895.14	
	เหล็กวางน้ำ ขนาด 100 x 50 x 5 มม. (9.36 kg./m)	10.80	เมตร	255.31	2,757.34	1.2973	331.210	3,577.06	
	ปูนปริร์ก่อ ขนาด 100 มม.	6.00	ตัว	30.00	180.00	1.2973	38.920	233.52	

สรุปรายการราคากลางงานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์

งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 18.5 กิโลวัตต์

โครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บ้านดงอีนา

บ้านหมู่ที่ 11 หมู่บ้านดงอีนา ตำบลพระของ อำเภอบาแก จังหวัดนครพนม 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคากลางโดย นายสัตยพงศ์ เพ็ชรธรรม ตำแหน่งช่างโยธาปฏิบัติงาน

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 19 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน (ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน)		ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
		6.00	ตัว	17.00	102.00	1.2973	22.050	132.30	
1.5	สลักเกลียวพร้อมหัวและน็อต ขนาด คค. 16 มม.								
	การประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ จุดปล่อยน้ำ 35 จุด								
	ดินปูทางท่อพร้อมฝังกลบ	525.00	ลบ.ม.	99.00	51,975.00	1.2973	128.430	67,425.75	
	ท่อ HDPE ผนัง 2 ชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม PN6 PE100 ขนาด ๑ 250 มม.	100.00	เมตร	1,451.28	145,128.00	1.2973	1,882.750	188,275.00	
	ท่อ HDPE ผนัง 2 ชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม PN6 PE100 ขนาด ๑ 160 มม.	800.00	เมตร	603.72	482,976.00	1.2973	783.210	626,568.00	
	ท่อ HDPE ผนัง 2 ชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม PN6 PE100 ขนาด ๑ 110 มม.	2,600.00	เมตร	283.18	736,268.00	1.2973	367.370	955,162.00	
	ท่อ PVC ขนาด ๑ 2 นิ้ว ชั้น 13.5 ปลายเรียบ	52.50	เมตร	92.43	4,852.57	1.2973	119.910	6,295.27	
	แฉลบรั้วแยก HDPE ขนาด 250 มม. x 2 นิ้ว	2.00	อัน	2,450.00	4,900.00	1.2973	3,178.390	6,356.78	
	แฉลบรั้วแยก HDPE ขนาด 160 มม. x 2 นิ้ว	8.00	อัน	503.00	4,024.00	1.2973	652.540	5,220.32	
	แฉลบรั้วแยก HDPE ขนาด 110 มม. x 2 นิ้ว	25.00	อัน	247.00	6,175.00	1.2973	320.430	8,010.75	
	ข้อง PVC ขนาด ๑ 2 นิ้ว	70.00	อัน	44.86	3,140.20	1.2973	58.200	4,074.00	
	ข้อต่อตรง PVC ขนาด ๑ 2 นิ้ว เทลีสวอบ	35.00	อัน	28.00	980.00	1.2973	36.320	1,271.20	
	กันคอมทริต 1-2-4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.33	ลบ.ม.	1,511.00	498.63	1.2973	1,960.220	646.87	
	เหล็กเสริม RB ขนาด ๑ 9 มม.	179.55	กก.	21.69	3,894.43	1.2973	28.140	5,052.53	
	ประตุน้ำ PVC ขนาด ๑ 2 นิ้ว	35.00	อัน	289.72	10,140.20	1.2973	375.850	13,154.75	
	เหล็กโค้ง คสล.	35.00	ชุด	250.00	8,750.00	1.2973	324.330	11,351.55	
1.6	ป้ายชื่อโครงการ								
	1. ป้ายชื่อโครงการ (ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	12,406.23	12,406.23	1.2973	16,094.600	16,094.60	
1.7	ป้ายแนะนำโครงการ								
	1. ป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,715.96	6,715.96	1.2973	8,712.610	8,712.61	
1.8	การทดสอบน้ำหนักบรรทุกของดิน								
	- ทดสอบดินวิธี Boeing Test (SPT.)	1.00	จุด	13,500.00	13,500.00	1.0000	13,500.000	13,500.00	
1.9	งานประตูระบายอากาศอัตโนมัติ (Air valve) 2 จุด								
	1.งานอุปกรณ์ท่อ								
	1.1 ท่อ GS ขนาด ๑ 1/2 นิ้ว	1.00	เมตร	52.84	52.84	1.2973	68.550	68.55	
	1.2 ชุดประตูระบายอากาศอัตโนมัติ ขนาด ๑ 1/2 นิ้ว	2.00	ชุด	5,060.00	10,120.00	1.2973	6,564.340	13,128.68	
	1.3 ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด ๑ 1/2 นิ้ว	2.00	ชุด	90.09	180.18	1.2973	116.870	233.74	
	1.4 รั้วแยก เหล็กหล่อ ขนาด ๑ 4 นิ้ว	2.00	อัน	331.00	662.00	1.2973	429.410	858.82	
	2. อาคารคลุมอาคารประตูระบายอากาศ	2.00	ชุด	500.00	1,000.00	1.2973	648.650	1,297.30	

หน่วย : บาท

สรุปรายการราคากลางงานก่อสร้าง โครงการระบบจ่ายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์

งานก่อสร้าง โครงการระบบจ่ายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 18.5 กิโลวัตต์

โครงการ ก่อสร้างระบบจ่ายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บ้านดงอินทร์

บ้านหมู่ที่ 11 หมู่บ้านดงอินทร์ ตำบลพระของ อำเภอนามน จังหวัดนครพนม 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคากลางโดย นายคล้ายพงษ์ เกียรติธรรม ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 19 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าจ้างขั้นพื้นฐาน (ตัววัด+ค่าแรงงาน)		Factor F	ราคาตกลง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1.10	งานอาคารบังแดดน้ำ FLAPVALE 1 แห่ง								
	1. คอนกรีตโครงสร้าง	3.95	ลบ.ม.	1,977.00	7,813.10	1.3749	2,718.180	10,742.24	
	2. คอนกรีตฉนวนรองท่อ	1.10	ลบ.ม.	1,683.00	1,851.30	1.3749	2,313.960	2,545.35	
	3. พื้นท่อหรือไม้แบบ	28.56	ตร.ม.	139.00	3,969.84	1.3749	191.110	5,458.10	
	4. ปริมาณไม้แบบ	12.58	ลบ.ฟ.	560.75	7,054.23	1.3749	770.980	9,698.92	
	5. เหล็กเสริม DB 12 มม.	298.36	กก.	24.79	7,396.34	1.3749	34.080	10,168.10	
	6. ท่อ คสล. ขนาด ๑.00 ม.	20.00	ข้อม.	1,897.48	37,949.60	1.3749	2,608.850	52,177.00	
	7. งานติดตั้งเป็นท่อก่อสร้าง ด้วยเครื่องจักร	120.00	ลบ.ม.	18.78	2,253.60	1.3749	25.820	3,098.40	
	8. งานติดตั้งยึดด้วยเครื่องจักร	104.40	ลบ.ม.	43.43	4,534.09	1.3749	59.710	6,233.72	
1.11	งานอาคารบ่อประสูติกับน้ำ 3 แห่ง								
	1. คอนกรีต 1:2:4 (ซึ่งมตึ้นน้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	1.50	ลบ.ม.	1,977.00	2,972.49	1.2973	2,564.760	3,856.21	
	2. คอนกรีตหยาบ	0.18	ลบ.ม.	1,683.00	305.46	1.2973	2,183.360	396.27	
	3. ทรายเขยิบรองพื้น	0.18	ลบ.ม.	312.00	56.62	1.2973	404.760	73.46	
	4. งานแบบหล่อคอนกรีต	18.09	ตร.ม.	139.00	2,514.34	1.2973	180.320	3,261.77	
	5. ไม้แบบหล่อคอนกรีต	7.98	ลบ.ฟ.	560.75	4,474.78	1.2973	727.460	5,805.13	
	6. เหล็กเสริม RB ขนาด ๑9 มม.	123.63	กก.	26.09	3,225.50	1.2973	33.850	4,184.87	
	7. เหล็กเสริม DB ขนาด ๑2 มม.	38.07	กก.	24.79	943.75	1.2973	32.160	1,224.33	
	8. เหล็กเสริม DB ขนาด ๑6 มม.	13.23	กก.	24.71	326.91	1.2973	32.060	424.15	
	9. ประตุน้ำเหล็กหล่อ ขนาด ๑6" พร้อมน้ำงาน 2 ด้าน	3.00	อัน	16,038.00	48,114.00	1.2973	20,806.100	62,418.30	
	10. ท่อสี่เหลี่ยมเหล็กหล่อ ขนาด ๑6" พร้อมน้ำงาน ๒ ด้าน	6.00	อัน	3,680.00	22,080.00	1.2973	4,774.060	28,644.36	
	11. ท่อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ๑6"	12.00	อัน	4,150.00	49,800.00	1.2973	5,383.800	64,605.60	
	12. ห้องเหล็กกล่องสี่เหลี่ยม ขนาด ๑6" ทนไฟ 6 มม.	9.00	ม.	3,323.50	29,911.50	1.2973	4,311.580	38,804.22	
	13. หน้างานตาดี่ ขนาด ๑6"	12.00	อัน	1,485.00	17,820.00	1.2973	1,926.490	23,117.88	
	14. STUB END ขนาด ๑6"	6.00	ชุด	881.00	5,286.00	1.2973	1,142.920	6,857.52	
	15. ชุดยึดคาน้ำงาน ขนาด ๑6"	30.00	ชุด	89.00	2,670.00	1.2973	115.460	3,463.80	
	16. ประกันยาง ขนาด ๑6"	30.00	แผ่น	117.45	3,523.50	1.2973	152.370	4,571.10	
1.12	งานโรงสูบน้ำ ขนาด 4.00 x 4.50 เมตร								
	1. โรงสูบน้ำดิบ								
	2. ชุดดินหลุมฐานราก/เดิมตึ้น <25 ลบ.ม	3.12	ลบ.ม	168.00	524.16	1.2973	217.950	680.00	

สรุปรายการราคาากลางงานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์

งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 18.5 กิโลวัตต์

โครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บ้านคงจัน

บัญชีที่ 11 หมู่บ้านคงจัน ตำบลพระของ อำเภอปาน จังหวัดนครพนม 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคากลางโดย นายคล้ายพงษ์ เพ็ชรธรรม ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 19 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าแรงคนงาน (ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน)		ค่า Factor F	ราคาต่อหน่วย		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	2.28	ลบ.ม	312.00	711.36	1.2973	404.760	922.85	
4.	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % หรือไม้คร่าว	10.40	ลบ.พ.	560.75	5,831.90	1.2973	727.460	7,565.71	
5.	ค่าแรงประกอบแบบ	23.56	ตร.ม.	139.00	3,274.84	1.2973	180.320	4,248.33	
6.	ตะปู	5.89	ก.ก.	21.45	126.34	1.2973	27.830	163.91	
7.	คอนกรีต 1 : 3 : 5	2.10	ลบ.ม	1,683.00	3,530.93	1.2973	2,183.360	4,580.68	
8.	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ใช้เมาน์ไม้น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	6.98	ลบ.ม	2,043.00	14,260.14	1.2973	2,650.380	18,499.65	
9.	เหล็กเส้นกลม 0 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	36.11	ก.ก.	27.14	980.07	1.2973	35.210	1,271.50	
10.	เหล็กเส้นกลม 0 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	467.58	ก.ก.	26.09	12,199.15	1.2973	33.850	15,827.57	
11.	เหล็กข้ออ้อย 0 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	124.04	ก.ก.	24.79	3,074.92	1.2973	32.160	3,989.08	
12.	เหล็กข้ออ้อย 0 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	107.44	ก.ก.	24.71	2,654.84	1.2973	32.060	3,444.52	
13.	ลวดผูกเหล็ก No 18	13.23	ก.ก.	38.63	511.19	1.2973	50.110	663.10	
14.	เหล็ก 100 x 100 x 3.2 มม. ยาว 6 ม. กลางสี่เหลี่ยม (6.95 กก.)	3.00	ท่อน	6,873.82	20,621.46	1.2973	8,917.410	26,752.23	
15.	เหล็ก 75 x 45 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลางสี่เหลี่ยม (4.06 กก.)	9.00	ท่อน	607.97	5,471.73	1.2973	788.720	7,098.48	
16.	เหล็ก 100 x 50 x 3.2 มม. ยาว 6 ม. กลางสี่เหลี่ยม (7.01 กก./ม.)	2.00	ท่อน	900.00	1,800.00	1.2973	1,167.570	2,335.14	
17.	แผ่นเหล็ก 0.10 x 0.10 ม. หน้า 4.5 มม.	5.00	แผ่น	71.50	357.50	1.2973	92.760	463.80	
18.	แผ่นเหล็ก 0.15 x 0.15 ม. หน้า 6 มม.	4.00	แผ่น	110.50	442.00	1.2973	143.350	573.40	
19.	แผ่นเหล็ก 0.10 x 0.05 ม. หน้า 2.3 มม.	4.00	แผ่น	28.60	114.40	1.2973	37.100	148.40	
20.	แผ่นเมทัลชีท หน้า 0.40 มม.	39.00	ตร.ม.	210.00	8,190.00	1.2973	272.430	10,624.77	
21.	แผ่นพลาสติกขึงเมทัลชีท หน้า 0.25 มม.	23.00	ม.	250.00	6,250.00	1.2973	324.330	8,108.25	
22.	สกรูยึดแผ่นเมทัลชีท	252.00	ตัว	3.00	756.00	1.2973	3.890	980.28	
23.	พื้นปูนทราย ปรับระดับ พร้อมตีคัม	25.00	ตร.ม.	201.15	5,028.75	1.2973	260.950	6,523.75	
24.	กอลูมิเนียม 1/2 แผ่น	21.00	ตร.ม.	363.00	7,623.00	1.2973	470.920	9,889.32	
25.	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	42.00	ตร.ม	160.00	6,720.00	1.2973	207.570	8,717.94	
26.	ทาสีน้ำพลาสติก	42.00		80.04	3,361.68	1.2973	103.840	4,361.28	
27.	ทาสีน้ำมัน โครงสร้างเหล็ก	21.00		90.00	1,890.00	1.2973	116.760	2,451.96	
28.	แผ่นซีเมนต์บอร์ด หน้า 6 มม. กว้าง 1.2 เมตร ยาว 2.4 เมตร	9.00	แผ่น	380.00	3,420.00	1.2973	492.970	4,436.73	
30.	เหล็กร้าว เหล็กกล่อง ขนาด 25x25x2.3 มม.	16.00	ท่อน	460.00	7,360.00	1.2973	596.760	9,548.16	
31.	แผ่นซีเมนต์สำเร็จรูปหนา 16 มม. กว้าง 200 มม. 3เมตร	9.00	แผ่น	877.00	7,893.00	1.2973	1,137.730	10,239.57	
32.	อุปกรณ์มือจับและลูกแฉก	1.00	ชุด	927.00	927.00	1.2973	1,202.600	1,202.60	

หน่วย : บาท

สรุปรายการราคากลางงานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์

งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 18.5 กิโลวัตต์

โครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บ้านดงอิน่า

บ้านหมู่ที่ 11 หมู่บ้านดงอิน่า ตำบลพระของ อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคากลางโดย นายคล้ายพงศ์ เทีธรรม ตำแหน่งช่างโยธาปฏิบัติงาน

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 19 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน (ค่าวัสดุ+ค่าแรงจบ)		ค่า Factor F	ราคาตกลง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
33.	มีอับทองเหลือง 4 นิ้ว	1.00	อัน	46.00	46.00	1.2973	59.680	59.68	
34.	สายพ่วงมฤณ	1.00	ชุด	364.00	364.00	1.2973	472.220	472.22	
35.	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	3.00	อัน	39.00	117.00	1.2973	50.590	151.77	
36.	แผ่นเหล็ก 0.20 x 0.20 ม. ทน 4.5 มม	4.00	แผ่น	136.50	546.00	1.2973	177.080	708.32	
37.	เหล็กแผ่นแบน เหล็กแบน Flat Bars 1 1/4 นิ้ว 32 x 6.0 มม.	7.00	เส้น	689.00	4,823.00	1.2973	893.840	6,256.88	
38.	เหล็ก 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม (3.34 กก.ม.)	6.00	ย่อน	1,040.48	6,242.88	1.2973	1,349.810	8,098.86	
39.	ลวดตาข่ายรูสี่เหลี่ยมจัตุรัส หรือ ขมเป็ยกปู	-		-	-	1.2973	-	-	
40.	ขนาดลวด ไม้เนื้อกว่า 2.5 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	12.12	ตร.ม.	129.00	1,563.48	1.2973	167.350	2,028.28	
41.	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 5 ปลายเรียบ 2"	1.00	ย่อน	323.72	323.72	1.2973	419.960	419.96	
42.	เสาเข็มสี่เหลี่ยม หรือ เสาเข็มไม้ 0.18x0.18 ม. ยาว 6 เมตร	8.00	ต้น	1,604.00	12,832.00	1.2973	2,080.870	16,646.96	
43.	ค่าแรงติดตั้งเข็ม ค.อ.ร. รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม	8.00	ต้น	150.00	1,200.00	1.2973	194.600	1,556.80	
44.	งานระบบไฟฟ้า	1.00	งาน	88,478.33	88,478.33	1.2973	114,782.940	114,782.94	
2	งานปรับปรุงพื้นที่หลังน้ำ								
3	งานศูรภัณฑ์จัดซื้อ								
3.1	ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 600 วัตต์								
	- แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 600 วัตต์	96.00	แผง	20,200.00	1,939,200.00	1.070	21,614.000	2,074,944.00	
3.2	ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า สำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์								
	- เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้า	2.00	เครื่อง	899,000.00	1,798,000.00	1.070	961,930.000	1,923,860.00	
	จากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 22 KW. พร้อม								
	ตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์								

หน่วย : บาท

สรุปรายการราคากลางงานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำหลังงานแสงอาทิตย์

งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 18.5 กิโลวัตต์
 โครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บ้านดงอินน้ำ
 บ้านหมู่ที่ 11 หมู่บ้านดงอินน้ำ ตำบลพระซอง อำเภอนามน จังหวัดนครพนม 1 แห่ง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 กรมทรัพยากรน้ำ
 ประมาณราคากลางโดย นายคล้ายพงษ์ เพ็งธรรม ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 19 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน (ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน)		ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด									
3.3	ค่าจัดทาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบ End Suction Pump ขนาด 18.5 KW. เครื่องสูบน้ำแบบ End Suction Pump ขนาด 18.5 KW. อัตราการสูบน้ำ ไม่ต่ำกว่า 95 ลบ.ม./ชม. ระยะยกน้ำไม่ต่ำกว่า 40 ม. พร้อมประกอบติดตั้ง ทดสอบ	2.00	เครื่อง	655,000.00	1,310,000.00	1.070	700,850.000	1,401,700.00		
3.4	ค่าจัดทาและติดตั้งห้องสูบน้ำขนาดความจุ 200 ลบ.ม. - ห้องสูบน้ำขนาดความจุ 200 ลบ.ม. สูง 30 ม. พร้อมอุปกรณ์ เพระเซอร์ลิฟท์ ถูกกลอย และบันได และงานทาสีห้องสูบน้ำ	1.00	ชุด	4,100,000.00	4,100,000.00	1.070	4,387,000.000	4,387,000.00		
3.5	ค่าจัดทาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell - ค่าจัดทาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell ระบบSolarcell พร้อมอุปกรณ์ตามข้อกำหนด ประกอบด้วย 1. แสงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาดไม่น้อยกว่า 45 วัตต์ 2. โคมไฟส่องสว่างชนิด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 30 วัตต์ 3. แบตเตอรี่ ชนิดลิเธียมไม่ออน ขนาดไม่น้อยกว่า 20 Ah 4. อุปกรณ์ควบคุมการชาร์จประจุและเปิด - ปิด โคมไฟอัตโนมัติ 5. ความสว่าง 160 ลูเมน/วัตต์	1.00	แผง	33,000.00	33,000.00	1.070	35,310.000	35,310.00		
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น										
คิดเป็นเงินทั้งสิ้น										
								14,960,841.81		
								14,960,841.81		
(สิบสี่ล้านเก้าแสนหกหมื่นแปดร้อยสี่สิบเอ็ดบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์)										

หน่วย : บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



ลงชื่อ..... ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสลิธรรม ทัศนอก)



ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวีระพันธ์ ทัพย์สุภา)



ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายคล้ายพงษ์ เพ็งธรรม)

รายละเอียดโครงการตามแผน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

จัดทำเมื่อ วันที่ 19 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	ราคากลาง (บาท)	ระยะเวลาก่อสร้าง (วัน)			ระยะเวลาก่อสร้าง ตามสัญญา (วัน)	การเบิกเงินไม่น้อยกว่า งวดละ (บาท)	ยื่นราคา (วัน)	หมายเหตุ
			ก่อสร้าง	ทดสอบวัสดุ	ฤดูฝน				
1	โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วย พลังงานแสงอาทิตย์บ้านตองอิน่า บ้านหมู่ที่ 11 หมู่บ้านตองอิน่า ตำบลพระซอง อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม 1 แห่ง	14,960,841.81	210	30	-	240	-	210	กำหนดยื่น ราคา 210 วัน นับถัดจาก วันที่ตีพิมพ์ ส่วนราชการได้ ให้ความ เห็นชอบราคา กลาง

ลงชื่อ..... ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสิทธิธรรม ทิศนอก)

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวีระพันธ์ ทิพย์สุนา)

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายคล้ายพงษ์ เพ็งธรรม)