



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ ส่วนสำรวจและออกแบบ โทร.๐๕๔ - ๒๑๘๖๐๒ ต่อ ๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๒/๑๒๓๕

วันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ราคากลางงานตามแผนงาน/โครงการงบลงทุน (ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) งบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจ และสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ ตามแผนการขับเคลื่อนเศรษฐกิจภายใต้กรอบวงเงิน ๑๕๗,๐๐๐ ล้านบาท โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืน เป็นกรณีเร่งด่วนและเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามที่สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการจัดทำแบบแปลนและประมาณราคาตามแผนงาน/โครงการงบลงทุน (ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ ตามแผนการขับเคลื่อนเศรษฐกิจภายใต้กรอบวงเงิน ๑๕๗,๐๐๐ ล้านบาท โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืน เป็นกรณีเร่งด่วนและเพื่อการกระตุ้น เศรษฐกิจ และตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำที่ สทน.๑/๖๖/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และคณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการตามที่แนบดังนี้

- โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สนับสนุนศูนย์พัฒนาโครงการหลวงพระบาทห้วยต้ม(บ้านหนองบอน) ระยะ๒ หมู่ที่ ๑๑ หมู่บ้านหนองบอน ตำบลนาทราย อำเภอสี จังหัดลำพูน

ราคากลาง ๑๕,๙๔๐,๕๗๕.๐๐ บาท (สิบห้าล้านเก้าแสนสี่หมื่นห้าร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอภิรัช จันทรประดับ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายฤกษ์ธรรม เฒ่าวัฒนา)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายรณชัย ดวงผ่อง)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

-เห็นชอบ

(นายจิรวิทย์ อุตสาห์)

วิศวกรชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

(นายธนวัติ จันทบุตร)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นายณักรบ เรืองงาม)

ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

“NO Gift Policy ทส. โปร่งใสและเป็นธรรม”

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนศูนย์พัฒนาโครงการหลวงพระบาทห้วยต้ม (บ้านหนองบอน) ระยะ ๒ หมู่ที่ ๑๑ หมู่บ้านหนองบอน ตำบลนาทราย อำเภอเถลิง จังหวัดลำพูน.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ..สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ กรมทรัพยากรน้ำ.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๕,๙๔๓,๒๐๐.๐๐บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ ก่อสร้างระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๔ กิโลวัตต์ (แบบเพิ่มประสิทธิภาพ) จำนวน ๑ แห่ง.....
 - ๔.๒ ท่อน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) ขนาด ๒๐๐ มม. ชั้น PN ๑๒.๕ (PE๑๐๐) ความยาวไม่น้อยกว่า ๑,๕๗๗ ม.....
 - ๔.๓ ท่อน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) ขนาด ๑๕๐ มม. ชั้น PN ๑๐ (PE๑๐๐) ความยาวไม่น้อยกว่า ๕๖๐ ม.....
 - ๔.๔ หอดึงสูงแคมเปญ ขนาดความจุ ๒๐ ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ ชุด.....
 - ๔.๕ ก่อสร้างถังเก็บน้ำ คสล. ขนาดความจุ ๑๐๐ ลบ.ม. (แบบมีฝา) จำนวน ๑ แห่ง.....
 - ๔.๖ ถังเก็บน้ำชนิดถังเหล็กกลอนเต็ม ขนาดความจุ ๖๘ ลบ.ม. จำนวน ๓ แห่ง.....
 - ๔.๗ ก่อสร้างอาคารคลุมเครื่องสูบน้ำ จำนวน ๑ แห่ง.....
 - ๔.๘ งานซ่อมแซมถังเก็บน้ำ คสล. (เดิม) จำนวน ๒ แห่ง.....
 - ๔.๙ งานซ่อมแซมระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำ (Inverter และกรองกระแสไฟฟ้า) จำนวน ๑ แห่ง.....
 - ๔.๑๐ งานซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำระบบประปาเดิม (เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง) จำนวน ๒ เครื่อง.....
 - ๔.๑๑ งานดันท่อลอดท่อปลอก (วิธี PIPE JACKING) ความยาว ๘.๐๐ ม. จำนวน ๒ จุด.....
 - ๔.๑๒ ระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาด ๒๐ ลบ.ม./ชม. (ตอกเข็ม) จำนวน ๑ แห่ง.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๑๕,๙๔๐,๕๗๕.๐๐ บาท
๖. ปัญหาประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายอภิรัช จันทรประดับ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - ๗.๒ นายฤกษ์ธรรม เฒ่าวัฒนา กรรมการ.....
 - ๗.๓ นายรณชัย ดวงผ่อง กรรมการ.....
 - ๗.๔

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สนับสนุนศูนย์พัฒนาโครงการหลวง
พระบาทห้วยต้ม(บ้านหนองบอน) ระยะ 2

หมู่ที่ 11 หมู่บ้านหนองบอน

ตำบลนาทราย

อำเภอสี

จังหวัดลำพูน

หน่วยงาน สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานเตรียมพื้นที่	4,200.00	ตร.ม.	1.29	5,418	1.2849			บาท
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	งานลาดยาง								
				รวม	5,418	บาท	รวม	6,720.00	
	งานดิน								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร								
1	- จุดทั้งดิน 1 ระยะชนดิน 0 กม.	1,600.00	ลบ.ม.	18.78	30,048	1.2849	24.00	38,400.00	
2	งานปรับแต่งดินชุดชนทั้ง	99.00	ลบ.ม.	6.22	616	1.2849	7.00	693.00	
				รวม	30,664	บาท	รวม	39,093.00	บาท
	งานโครงสร้าง								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	คอนกรีตโครงสร้าง กำลั้งอัด 210 Ksc	117.00	ลบ.ม.	5,370.02	628,292	1.2359	6,636.00	776,412.00	
2	งานคอนกรีตหยาบ	13.00	ลบ.ม.	2,478.40	32,219	1.2359	3,063.00	39,819.00	
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	9,000.00	กก.	27.98	251,820	1.2359	34.50	310,500.00	
4	งานรอยต่อคอนกรีต	24.00	ม.	1,150.00	27,600	1.2359	1,420.00	34,080.00	
				รวม	939,931		รวม	1,160,811.00	

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายกฤษณ์ธรรม เฝ้าวัฒนา)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายวรณชัย ดวงผ่อง)

ลงชื่อ  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอภิรัช จันทระประดับ)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สนับสนุนศูนย์พัฒนาโครงการหลวง หมู่ที่ 11 หมู่บ้านหนองบอน ตำบลนาทราย อำเภอสี จังหวัดลำพูน หน่วยงาน สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1 กรมทรัพยากรน้ำ
พระบาทห้วยต้ม(บ้านหนองบอน) ระยะ 2

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	คำนวณต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	งานป้องกันการกัดเซาะ								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
1	งานหินทิ้ง	2.00	ลบ.ม.	712.53	1,425	1.2849	915.00	1,830.00	บาท
2	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2	3.00	ตร.ม.	71.00	213	1.2849	91.00	273.00	
				รวม	1,638	บาท	รวม	2,103.00	
	งานท่อและอุปกรณ์								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5				-				
1	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว	1.50	ม.	30.87	46	1.2849	39.00	58.50	
2	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว	32.00	ม.	316.70	10,134	1.2849	406.00	12,992.00	
	ท่อเหล็กกล้าตะเข็บเกลียวชนิดได้ดิน				-				
3	- ขนาด Dia. 0.4 มม.	16.00	ม.	11,615.00	185,840	1.2849	14,920.00	238,720.00	
	งานท่อ HDPE ชนิดผนังสองชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม (PE 100)								
4	- ขนาด Dia. 200 มม. PN 12.5	1,577.00	ม.	1,520.10	2,397,198	1.2849	1,953.00	3,079,881.00	
5	- ขนาด Dia. 140 มม. PN 10	560.00	ม.	626.60	350,896	1.2849	805.00	450,800.00	
				รวม	2,944,114		รวม	3,782,451.50	

ลงชื่อกรรมการ

(นายฤกษ์ธรรม เฝ้าวินนา)

ลงชื่อกรรมการ

(นายวันชัย ดวงผ่อง)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอภิวิช จันทร์ประดับ)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สนับสนุนศูนย์พัฒนาโครงการหลวง
พระบาทห้วยต้ม(บ้านหนองบอน) ระยะ 2

หมู่ที่ 11 หมู่บ้านหนองบอน

ตำบลนาทราย

อำเภอสี

จังหวัดลำพูน

หน่วยงาน สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2		ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับ ที่	รายการ		ปริมาณงาน	หน่วย	คำนวณต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
								ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	งานอาคารประกอบ									
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
	ประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก.256,มอก.382									
1	- ชนิดเส้นเกดก้านไม่ยก	ขนาด Dia. 0.1 ม.	3.00	ชุด	15,651.00	46,953	1.2359	19,340.00	58,020.00	
2	- ชนิดเส้นเกดก้านไม่ยก	ขนาด Dia. 0.15 ม.	6.00	ชุด	24,851.00	149,106	1.2359	30,710.00	184,260.00	
3	- ชนิดเส้นเกดก้านไม่ยก	ขนาด Dia. 0.2 ม.	5.00	ชุด	34,718.00	173,590	1.2359	42,900.00	214,500.00	
4	- ชนิดเส้นเกดก้านไม่ยก	ขนาด Dia. 0.3 ม.	2.00	ชุด	65,141.00	130,282	1.2359	80,500.00	161,000.00	
	ประตุน้ำเหล็กหล่อกันกลับ มอก.383		-	-	-	-			-	
5	- ขนาด Dia. 0.2 ม.		2.00	ชุด	54,556.00	109,112	1.2359	67,420.00	134,840.00	
6	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 200 มม. PN 12.5		4.00	ชุด	30,700.00	122,800	1.2359	37,940.00	151,760.00	
7	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 140 มม. PN 10		1.00	ชุด	14,200.00	14,200	1.2359	17,540.50	17,540.50	
8	อาคารท่อระบายตะกอน ขนาด 200 มม. PN 12.5		5.00	ชุด	38,200.00	191,000	1.2359	47,210.00	236,050.00	
9	อาคารท่อระบายตะกอน ขนาด 140 มม. PN 10		1.00	ชุด	5,300.00	5,300	1.2359	6,550.00	6,550.00	
10	อาคารควบคุมพลังงาน ขนาด 200 มม. PN 12.5		1.00	ชุด	5,700.00	5,700	1.2359	7,040.00	7,040.00	
11	อาคารบ่อประตุน้ำ ขนาด 200 มม. PN 12.5กันกลับ200		2.00	ชุด	5,700.00	11,400	1.2359	7,040.00	14,080.00	
12	อาคารจุดแยกท่อส่งน้ำขนาด 280x200 มม.มีอาคาร		2.00	ชุด	24,700.00	49,400	1.2359	30,520.00	61,040.00	
13	อาคารจุดแยกท่อส่งน้ำขนาด 200x200 มม.มีอาคาร		1.00	ชุด	15,100.00	15,100	1.2359	18,660.00	18,660.00	

ลงชื่อ

(นายกฤษณธรรม เฝ้าวัฒนา)

ลงชื่อ

(นายธนชัย ดวงผ่อง)

ลงชื่อ

(นายอภิรัช จันทระดับ)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สนับสนุนศูนย์พัฒนาโครงการหลวง
พระบาทห้วยต้ม(บ้านหนองบอน) ระยะ 2

หมู่ที่ 11 หมู่บ้านหนองบอน

ตำบลนาทราย

อำเภอสี

จังหวัดลำพูน

หน่วยงาน สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
14	อาคารจุดแยกท่อส่งน้ำขนาด 140x140 มม.มีอาคาร	3.00	ชุด	5,700.00	17,100	1.2359	7,040.00	21,120.00	
15	อุปกรณ์ประกอบถังเก็บน้ำ คสล.	1.00	ชุด	9,240.00	9,240	1.2359	11,410.00	11,410.00	
				รวม	1,050,283		รวม	1,297,870.50	
งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา									
1	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาดไม่น้อยกว่า 600 วัตต์ต่อแผง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	20.00	แผง	19,200.00	384,000	1.0700	20,540.00	410,800.00	
2	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 KW.พร้อมตู้ควบคุม	2.00	ชุด	208,000.00	416,000	1.0700	222,560.00	445,120.00	
3	เครื่องสูบน้ำผิวดินแบบ Multistage ขนาด 4 กิโลวัตต์ 380 โวลต์	2.00	เครื่อง	92,500.00	185,000	1.0700	98,970.00	197,940.00	
4	กรองเศษทราย ขนาด Dia. 3 นิ้ว	2.00	อัน	13,000.00	26,000	1.0700	13,900.00	27,800.00	
5	ท่อถังสูงแฉกแป้น ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 ม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	650,000.00	650,000	1.0700	695,500.00	695,500.00	
6	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell	2.00	ชุด	35,900.00	71,800	1.0700	38,400.00	76,800.00	
7	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	5.00	จุด	13,500.00	67,500	1.0700	14,445.00	72,225.00	
8	ถังเก็บน้ำชนิดถังเหล็กลอนเต็ม ขนาด 68 ลบ.ม.	3.00	ชุด	1,242,000.00	3,726,000	1.0700	1,328,900.00	3,986,700.00	
9	งานป้ายแจ้งเตือน	1.00	ชุด	2,340.00	2,340	1.0700	2,500.00	2,500.00	
10	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,015.00	10,015.00	
11	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,540.00	6,540	1.0700	6,990.00	6,990.00	
				รวม	5,544,540	บาท	รวม	5,932,390.00	บาท

ลงชื่อ

(นายกฤษณธรรม เฒ่าวัฒนา)

ลงชื่อ

(นายวันชัย ดวงผ่อง)

ลงชื่อ

(นายอภิรักษ์ จันทร์ประดับ)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สนับสนุนศูนย์พัฒนาโครงการหลวง
พระบาทห้วยต้ม(บ้านหนองบอน) ระยะ 2

หมู่ที่ 11 หมู่บ้านหนองบอน

ตำบลนาทราย

อำเภอสี

จังหวัดลำพูน

หน่วยงาน สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	คำนวณต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	งานเบ็ดเตล็ด								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	เสาหลักแนว	97.00	ต้น	198.00	19,206	1.2359	244.00	23,668.00	
2	เหล็กฉากขนาด 0.10x0.10 ม. ทน 7 มม.	6.40	ม.	260.00	1,664	1.2359	320.00	2,048.00	
3	ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 20 ลบ.ม./ชม. (ตอกเข็ม)	1.00	ชุด	1,150,000.00	1,150,000	1.2359	1,421,280.00	1,421,280.00	
4	ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป เส้นผ่าศูนย์กลาง 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม	144.00	ตร.ม.	41.00	5,904	1.2359	50.00	7,200.00	
5	โครงสร้างรับแผงระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	51,600.00	51,600	1.2359	63,770.00	63,770.00	
6	งานรั้วระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	36,600.00	36,600	1.2359	45,230.00	45,230.00	
7	งานประสานท่อระบบถึงกับน้ำชนิดถังเหล็กลอนแบบถอดประกอบ ขนาด 68 ลบ.ม.	3.00	ชุด	238,000.00	714,000	1.2359	294,140.00	882,420.00	
8	งานประสานท่อภายในระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	207,000.00	207,000	1.2359	255,830.00	255,830.00	
9	อาคารคลุมเครื่องสูบน้ำ	1.00	ชุด	39,500.00	39,500	1.2359	48,800.00	48,800.00	
10	ท่อสามทาง HDPE ขนาด 200x200x110 มม.	1.00	ท่อน	3,600.00	3,600	1.2359	4,440.00	4,440.00	
11	งานซ่อมแซมถังเก็บน้ำ คสล. เดิม	1.00	เหมา	320,000.00	320,000	1.2359	395,480.00	395,480.00	
12	งานซ่อมแซมระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำ(inverterและกรงกระแสไฟฟ้า)	1.00	เหมา	385,445.00	385,445	1.2359	476,370.00	476,370.00	

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายกฤษณ์นิวัฒน์ เฝ้าวัฒนา)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายรณชัย ดวงส่อง)

ลงชื่อ  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอภิรัช จันทร์ประดับ)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สนับสนุนศูนย์พัฒนาโครงการหลวง
พระบาทห้วยต้ม(บ้านหนองบอน) ระยะ 2

หมู่ที่ 11 หมู่บ้านหนองบอน

ตำบลนาทราย

อำเภอสี

จังหวัดลำพูน

หน่วยงาน สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
13	งานซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำระบบประปาเดิม(เครื่องสูบน้ำหยอโขง)	2.00	เครื่อง	13,520.00	27,040	1.2359	16,700.00	33,400.00	
14	งานติดตั้งท่อลอดท่อปลูก (วิธี PIPE JACKING)	16.00	ม.	3,000.00	48,000	1.2359	3,700.00	59,200.00	
				รวม	3,009,559	บาท	รวม	3,719,136.00	บาท
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					13,526,147	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น	15,940,575.00	บาท

(สิบห้าล้านเก้าแสนสี่หมื่นห้าร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 ต่อปี

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)

33.5/32.5

บาท/ลิตร

วันที่

8 สิงหาคม 2568

ระยะเวลาการก่อสร้าง

120

วัน

ลงชื่อ กรรมการ

(นายกฤษณ์ธรรม เฝ้าวัฒนา)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายธนชัย ดวงผ่อง)

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอภิรัช จันทร์ประดับ)