

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูเครือข่ายน้ำยม-หนองใหม่-หนองเก่า (แก้มลิงยมหลวง) พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านป่าแดงใต้ ตำบลแดนชุมพล อำเภอสอง จังหวัดแพร่

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๙ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๙,๗๖๓,๑๐๐ บาท (ยี่สิบเก้าล้านเจ็ดแสนหกหมื่นสามพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

- ๔.๑ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน ๑ แห่ง พร้อมอาคารประกอบ
- ๔.๒ ท่อส่งน้ำ แบบ HPDE ผนังหลายชั้น (ผนัง ๓ ชั้น) ชนิดไม่มีเปลือกหุ้ม PN ๖ (PE ๑๐๐) มอก.๙๘๒ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ HDPE ๒๘๐-๒๒๕ มม. ความยาว ๓,๘๐๐ ม. ปริมาณน้ำ ที่ส่งได้ ๐.๐๓๔
- ๔.๓ ก่อสร้างถังเก็บน้ำแบบถอดประกอบ (ชนิดถังเคลือบแก้ว) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ลบ.ม. สูงไม่น้อยกว่า ๑๒.๐๐ ม. จำนวน ๑ แห่ง
- ๔.๔ อาคารระบายน้ำแบบท่อลอดเหลี่ยม ขนาด ๓ ช่อง - ๒.๐๐ x ๕.๕๐ ม. พร้อมบานประตูระบาย จำนวน ๑ แห่ง
- ๔.๕ อาคารระบายน้ำแบบ ท่อ คสล. ๓ - Ø ๐.๘๐ ม. จำนวน ๓ แห่ง
- ๔.๖ อาคารระบายน้ำแบบ ท่อท่อลอดเหลี่ยม ขนาด ๒ ช่อง - ๒.๗๒๕ x ๓.๐๐ ม. จำนวน ๑ แห่ง

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ ธ.ค. ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๒๘,๒๐๖,๑๘๙.๙๗ บาท (ยี่สิบแปดล้านสองแสนหกพันหนึ่งร้อยแปดสิบเก้าบาทเก้าสิบหกสตางค์)

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๑. แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
๒. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างประเภทงานอาคาร และงานที่ไม่พิจารณาปรับราคา
๓. สืบราคาจากท้องตลาด, สืบราคาจากพาณิชย์จังหวัด

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|----------------------------|-----------------------------|---------------|
| ๑. นายกำธร บ่อคำ | ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส | ประธานกรรมการ |
| ๒. นางสาวอาภาภมล อัมพลพรรณ | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ | กรรมการ |
| ๓. นายปราชญ์เทพ พันธุ์เลิศ | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน										สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 9		กรมทรัพยากรน้ำ					
บ้านป่าแดงใต้ ตำบลแสนสุขพหล อำเภอคลอง จันทบุรี										สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 9		กรมทรัพยากรน้ำ					
ข้อที่ 1		ข้อที่ 2		ข้อที่ 3		ข้อที่ 4		ข้อที่ 5		ข้อที่ 6		ค่า Factor F		ข้อที่ 7		ค่า K	
ลำดับ รายการ		ปริมาณงาน		หน่วย		ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย (บาท)		ค่าจ้างต้นทุน (บาท)		Factor F		ราคากลางต่อหน่วย		ราคากลาง		สูตร	
1 งานเตรียมพื้นที่																	
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน																	
1.1 งานถมดิน		14,000.00		ตร.ม.		1.28		17,920.00		1.2503		1.60		22,405.38			
1.2 งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง		90,000.00		ลบ.ม.		0.73		65,700.00		1.2503		0.91		81,900.00			
2 งานดิน																	
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน																	
2.1 งานดินขุดด้วยเครื่องจักร		14,655.00		ลบ.ม.		32.90		482,149.00		1.2503		41.13		602,760.15		2.1	
- จุดทั้งสิ้น 1																	
2.2 งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด		21,868.00		ลบ.ม.		79.87		1,746,597.00		1.2503		99.86		2,183,738.48		2.1	
- ดินถมบดอัดแน่น 85 %		365.00		ลบ.ม.		643.01		234,698.00		1.2503		803.95		293,441.75		2.1	
3 งานโครงสร้าง																	
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม																	
3.1 คอนกรีตโครงสร้าง กัลลัด 210 Ksc		513.00		ลบ.ม.		4,509.22		2,313,230.00		1.2117		5,463.82		2,802,939.66		4.5	
3.2 งานเหล็กเสริมคอนกรีต		50,897.00		กก.		30.31		1,542,688.00		1.2117		36.72		1,868,937.84		4.4	
3.3 งานเสาเข็ม		-		0		-		-		1.2117		-		-			
- เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.26x0.26 ม.ความยาว 8 ม.		392.00		ม.		353.19		138,450.00		1.2117		427.96		167,760.32			
3.4 งานรอยต่อคอนกรีต		55.00		ม.		509.66		28,031.00		1.2117		617.55		33,965.25			
4 งานป้องกันกัดเซาะ																	
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน																	
4.1 งานหินเรียง		410.00		ลบ.ม.		799.98		327,992.00		1.2503		1,000.21		410,086.10		2.2	
4.2 งานแผ่นไม้สังกะสีแบบที่ 1		430.00		ตร.ม.		58.00		24,940.00		1.2503		72.51		31,179.30			
5 งานท่อและอุปกรณ์																	
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน																	
5.1 ท่อเหล็กกล้าจะเข้เบสลิธว ขนาด 6 มม. (ไม่มีหัวงาน) มอก.427-2562		-		-		-		-		1.2503		-		-			
- ขนาด Dia. 200 มม.		3.00		ม.		6,241.00		18,723.00		1.2503		7,803.12		23,409.36		5.2.3	
5.2 งานท่อ HPDE ผงสังกะสีขึ้น ชนิดไม่เลือกพื้น PN 6 (PE 100) มอก.982		-		-		-		-		1.2503		-		-			
- ขนาด Dia. 280 มม.		200.00		ม.		1,321.50		264,300.00		1.2503		1,652.27		330,454.00		5.2.3	
- ขนาด Dia. 225 มม.		3,600.00		ม.		1,052.20		3,787,920.00		1.2503		1,315.56		4,736,016.00		5.2.3	
5.3 งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก		-		-		-		-		1.2503		-		-			
- ขนาด Dia. 0.8 ม.		63.00		ม.		1,460.15		91,989.00		1.2503		1,825.62		115,014.06		5.2.3	
- ขนาด Dia. 0.4 ม.		24.00		ม.		734.92		17,638.00		1.2503		918.87		22,052.88		5.2.3	

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูเครื่องสูบน้ำใหม่-หนองบัว (แก้ไขขมหลง) พร้อมระบบ			สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน			สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 9			กรมทรัพยากรน้ำ	
อนุรักษ์ฟื้นฟูเครื่องสูบน้ำใหม่-หนองบัว (แก้ไขขมหลง) พร้อมระบบ			บ้านป่าแดงใต้ ตำบลแคนชุมพล อำเภอฝาง จังหวัดแพร่			สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 9			กรมทรัพยากรน้ำ	
ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่	
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง		
6	งานอาคารประกอบ					1.2503	-			
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม										
6.1	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUCE GATE)		-			1.2503	-			
	- ขนาด 2.00x3.00 ม.	3.00	ชุด	172,500.00	517,500.00	1.2503	209,018.25	627,054.75		
6.2	เครื่องยก (รอกโซ่)		-			1.2503	-			
	- ขนาด 4000 กก.	3.00	ชุด	23,460.00	70,380.00	1.2503	28,426.48	85,279.44		
6.3	หลักรอกค่าระดับน้ำ	2.00	ชุด	4,181.94	8,364.00	1.2117	5,067.25	10,134.50		
6.4	หลักริมเส้นเขื่อน	80.00	ชุด	477.87	38,230.00	1.2117	579.03	46,322.40		
6.5	ฐานรองรับแผงโซลาร์เซลล์	3.00	ชุด	19,656.83	58,970.00	1.2117	23,818.17	71,454.51		
6.6	อาคารจุดปล่อยน้ำขนาด Dia.2 นิ้ว (ไม่รวม คสล.)	15.00	ชุด	9,013.42	135,201.00	1.2117	10,921.56	163,823.40		
6.7	งานอาคารประจุระบายอากาศแบบลูกลอยคู่ ขนาด 50 มม. มอก.1368 (ไม่รวมงาน คสล.)	3.00	ชุด	37,056.74	111,170.00	1.2117	44,901.65	134,704.95		
6.8	อาคารประจุระบายอากาศแบบ (ไม่รวมงาน คสล.)	3.00	ชุด	36,316.92	108,951.00	1.2117	44,005.21	132,015.63		
6.9	อาคารจุดแยก (ไม่รวมงาน คสล.)	3.00	ชุด	66,381.45	199,144.00	1.2117	80,434.40	241,303.20		
6.10	โรงสูบน้ำแบบตั้งพื้น ขนาด 3.00 x 3.50 ม.	1.00	ชุด	148,951.95	148,952.00	1.2117	180,485.07	180,485.07		
6.11	งานรั้ว แนวโซลาร์เซลล์ ขนาด 25 X 25 เมตร (ไม่รวมงาน คสล.)	1.00	งาน	59,513.76	59,514.00	1.2117	72,112.82	72,112.82		
7	งานจัดซื้อครุภัณฑ์									
งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา										
7.1	เครื่องสูบน้ำแบบ submersible Pump 15 kw ขนาด 380 v									
	- Capacity 100 ลบ.ม./ชม. , Head : 35 เมตร	2.00	ชุด	670,045.00	1,340,090.00	1.0700	716,948.15	1,433,896.30		
7.2	งานชุดควบคุมการทำงานระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมตู้									
	-ชุดควบคุมตามมาตรฐาน พร้อม Combiner มีกำลัง 18.5 KW	2.00	ชุด	1,001,115.00	2,002,230.00	1.0700	1,071,193.05	2,142,386.10		
7.3	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ มอก. 61215 เล่ม1 (1)-2561									
	- ขนาด 600 w	42.00	แผง	19,200.00	806,400.00	1.0700	20,544.00	862,848.00		
7.4	ถังเก็บน้ำแบบลอยประกอบ (ชนิดถังเคลือบแก้ว)									
	- ขนาดความจุ 500 ลบ.ม.	1.00	ชุด	4,808,411.00	4,808,411.00	1.0700	5,144,999.77	5,144,999.77		
7.5	ระบบตรวจติดตามและประเมินสถานการณ์ (Monitoring System)	1.00	ชุด	1,826,000.00	1,826,000.00	1.0700	1,953,820.00	1,953,820.00		
8	งานเบ็ดเตล็ด									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม										
8.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2117	11,341.51	11,341.51		
8.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	2.00	ชุด	6,540.00	13,080.00	1.2117	7,924.51	15,849.02		
8.3	งานราวกันตก	1.00	ชุด	14,595.80	14,596.00	1.2117	17,685.73	17,685.73		
8.4	เสาไฟฟ้าแรงสูงพylonงานแสงอาทิตย์ สูง 7.00 ม. Solar Cell 80W พร้อมฐาน	6.00	ชุด	17,830.00	106,980.00	1.2117	21,604.61	129,627.66		
8.5	งานป้ายระบบสูบน้ำ ถึงระบบสูบน้ำเข้าถังเก็บน้ำ 500 ลบ.ม. (ไม่รวมงาน คสล.)	1.00	แผง	372,257.30	372,257.00	1.2117	451,064.17	451,064.17		

โครงการ ยารักษาผู้ป่วยที่มีอาการ-หนองใน-หนองแก้ว (แม้มถึงยหมด) พร้อมระบบ

สรุปราคากลางก่อสร้างชลประทาน
บ้านป่าแดงใต้ ตำบลเด่นชุมพล อำเภอสอง จังหวัดแพร่

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	ข้อที่ 8
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างขั้นต้น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างขั้นต้น (บาท)	ค่า Factor F	ค่า K สูตรที่
8.6	งานการประปาและระบบส่งน้ำเข้าออก ถึงกับน้ำ 500 ลบ.ม. และระบบบำบัด (By-pass) (ไม่รวมงาน คลส.)	1.00	แห่ง	348,206.72	348,207.00	1.2117	421,922.07
8.7	งานระบบควบคุมการเปิด-ปิดน้ำเครื่องสูบน้ำ	1.00	แห่ง	81,880.00	81,880.00	1.2117	99,213.99
8.8	งานอาคารคลุมเครื่องสูบน้ำที่มี ระบบเปิด-ปิด Pump	1.00	แห่ง	11,906.00	11,906.00	1.2117	14,426.50
8.9	ทดสอบความสมบูรณ์ระบบการปล่อยน้ำของพื้นที่ดิน โดย วิธี BORING TEST	1.00	จุด	13,500.00	13,500.00	1.2117	16,357.95

รวมค่าจ้างขั้นต้นทั้งสิ้น	24,314,238	รวม	28,206,189.97
รวมราคากลางทั้งสิ้น		รวม	28,206,189.97
รวมราคากลางทั้งสิ้น		รวม	28,206,189.97

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %
เงินประกันผลงานหัก 0 %
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %
ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %
ค่าจ้างขั้นต้น 2568
งวด 1 ละไม่น้อยกว่า 310 วัน
บาท ยกเว้นงวดสุดท้าย

ลงชื่อ
(นายไพฑูริย์ พันธ์เลิศ)

ลงชื่อ
(นางสาวอภิญญา อภัยพร)

ลงชื่อ
(นายภัทร ปอคำ)

สรุปการประเมินราคากลางอนุรักษฟื้นฟูเครือข่ายน้ำยม-หนองใหม่-หนองเก่า (แก้มลิงยมหลวง) พร้อมระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์

ส่วนสำรวจและออกแบบ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 9

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อ อนุรักษ์ฟื้นฟูเครือข่ายน้ำยม-หนองใหม่-หนองเก่า (แก้มลิงยมหลวง) พร้อมระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์

บ้านป่าแดงใต้ ตำบลแดนชุมพล อำเภอสอง จังหวัดแพร่

รหัสโครงการ 691009-5412-022

พื้นที่เพาะปลูก 850 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 75 ครัวเรือน

งานขุดลอกอ่าง กว้าง ม. ยาว ม. ลึก ม. ปริมาณน้ำกักเก็บเพิ่มขึ้น 61187 ลบ.ม.

งานขุดลอกคลอง กว้าง 35-40 ม. ยาว 330 ม. ลึก 5.5 ม.

ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังแสงอาทิตย์ จำนวน 1 แห่ง พร้อมอาคารประกอบ

ท่อส่งน้ำ แบบ HPDE ผนังหลายชั้น ชนิดไม่มีเบสโกลัม PN 6 (PE 100) มอก.982 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ HDPE 280-225 มม. ความยาวรวม 3800 ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ 0.034 ลบ.ม./วินาที

ก่อสร้างถังเก็บน้ำแบบถอดประกอบ (ชนิดถังเคลือบแก้ว) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 500 ลบ.ม.สูงไม่น้อยกว่า

12.00 ม. จำนวน 1 แห่ง

อาคารระบายน้ำแบบ ท่อ คสล. 3 - Ø 0.80 ม. จำนวน 3 แห่ง

อาคารระบายน้ำแบบ ท่อลอดเหลี่ยมขนาด 2 ช่อง - 2.725 x 3.00 ม. จำนวน 1 แห่ง

แบบเลขที่ สทท.9 20/2568

วันที่ 12 ธันวาคม 2568

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	83,620	1.2503	104,550.08	งานชลประทาน (ปกติ)	104,305.38
2	งานดิน	2,463,445	1.2503	3,080,045.67	งานชลประทาน (ปกติ)	3,079,940.38
3	งานโครงสร้าง	4,022,400	1.2117	4,873,941.72	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	4,873,603.07
4	งานป้องกันกัดเซาะ	352,932	1.2503	441,270.62	งานชลประทาน (ปกติ)	441,265.40
5	งานท่อและอุปกรณ์	4,180,571	1.2503	5,226,967.33	งานชลประทาน (ปกติ)	5,226,946.30
6	งานอาคารประกอบ	1,456,376	1.2117	1,764,691.29	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	1,764,690.67
7	งานระบบสูบน้ำ	10,783,131	1.0700	11,537,950.17	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	11,537,950.17
8	งานเบ็ดเตล็ด	971,766	1.2117	1,177,488.64	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	1,177,488.60
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	24,314,241		28,206,906		28,206,189.97
	คิดเป็นเงินประมาณ					28,206,189.97
	ตัวอักษร				(ยี่สิบแปดล้านสองแสนหกพันหนึ่งร้อยแปดสิบเก้าบาทเก้าสิบเจ็ดสตางค์)	

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาที่เห็นสมควรจางแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาที่เห็นสมควรจางเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนาจการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นางสาวอาภาภรณ์ อ่ำพลพรณ)

ลงชื่อกรรมการ

(นายปราชญ์เทพ พันธุ์เลิศ)

ลงชื่อประธานกรรมการ

(นายกำธร บ่อคำ)

ลงชื่อเห็นชอบ

(นางสาวพิไลลักษณ์ อักษรรัตน์)

ลงชื่ออนุมัติ

(นายนิมิตร โคตรบัว)

รายละเอียดการประเมินราคากลางอนุรักษ์ฟื้นฟูเครือข่ายน้ำ-หนองใหม่-หนองเก่า (แก้มลิงยมหลวง) พร้อมระบบกระจายน้ำลงงานแสงอาทิตย์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน ต่อหน่วย	ราคากำหนด ต่อหน่วย	รวม ราคากำหนด	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
1	งานเตรียมพื้นที่								
1.1	งานถมกลาง	14,000.0	ตร.ม.	1.28	17,920	1.600	1.60	22,405.38	
1.2	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	90,000.0	ลบ.ม.	0.73	65,700	0.913	0.91	81,900.00	
รวมรายการที่ 1					83,620	บาท		104,305.38	บาท
2	งานดิน								
2.1	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร	-	-	-		-			
-	- จุดที่ดิน 1 ระยะชนดิน 1 กม. (สภาพปกติ)	14,655.00	ลบ.ม.	32.90	482,150	41.135	41.13	602,760.15	
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินชุด ระยะชนดิน	-	-	-		-			
-	- ดินถมบดอัดแน่น 85 % (สภาพแน่น)	21,868.00	ลบ.ม.	79.87	1,746,597	99.861	99.86	2,183,738.48	
2.30	งานหินคลุกบดอัดแน่น (สภาพแน่น)	365.00	ลบ.ม.	643.01	234,699	803.955	803.95	293,441.75	
รวมรายการที่ 2					2,463,445	บาท		3,079,940.38	บาท
3	งานโครงสร้าง								
3.1	คอนกรีตโครงสร้าง กำลัด 210 Ksc	513.0	ลบ.ม.	4,509.22	2,313,230	5,463.822	5,463.82	2,802,939.66	
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	50,897.0	กก.	30.31	1,542,688	36.727	36.72	1,868,937.84	
3.3	งานเสาเข็ม	-	-	-		-			
-	- เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.26x0.26 ม.ความยาว 8 ม.	392.0	ม.	353.19	138,450	427.960	427.96	167,760.32	
3.4	งานรอยต่อคอนกรีต	55.0	ม.	509.66	28,031	617.555	617.55	33,965.25	
รวมรายการที่ 3					4,022,400	บาท		4,873,603.07	บาท
4	งานป้องกันกรัดเซาะ								
4.1	งานหินเรียง	410.00	ลบ.ม.	799.98	327,992	1,000.215	1,000.21	410,086.10	
4.2	งานแผ่นโยสั้งเคราะห์แบบที่ 1	430.00	ตร.ม.	58.00	24,940	72.517	72.51	31,179.30	
รวมรายการที่ 4					352,932	บาท		441,265.40	
5	งานท่อและอุปกรณ์								
5.1	ท่อเหล็กถลุงเชื่อมเหล็กว ทน 6 มม. (ไม่มีหน้างาน) มอก.427-2562	-	-	-					
-	- ขนาด Dia. 200 มม.	3.00	ม.	6,241.00	18,723	7,803.122	7,803.12	23,409.36	
5.2	งานท่อ HPDE ชนิดหลายชั้น ชนิดไม่มีเปลือกหุ้ม PN 6 (PE 100) มอก.982	-	-	-					
-	- ขนาด Dia. 280 มม.	200.00	ม.	1,321.50	264,300	1,652.271	1,652.27	330,454.00	
-	- ขนาด Dia. 225 มม.	3,600.00	ม.	1,052.20	3,787,920	1,315.566	1,315.56	4,736,016.00	
5.3	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก	-	-	-					
-	- ขนาด Dia. 0.8 ม.	63.00	ม.	1,460.15	91,989	1,825.626	1,825.62	115,014.06	
-	- ขนาด Dia. 0.4 ม.	24.00	ม.	734.92	17,638	918.870	918.87	22,052.88	
รวมรายการที่ 5					4,180,571	บาท		5,226,946.30	บาท
6	งานอาคารประกอบ								
6.1	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)	-	-	-					
-	- ขนาด 2.00x3.00 ม.	3.0	ชุด	172,500.00	517,500	209,018.250	209,018.25	627,054.75	
6.2	เครื่องยก (รถโถ)	-	-	-					
-	- ขนาด 4000 กก.	3.0	ชุด	23,460.00	70,380	28,426.482	28,426.48	85,279.44	
6.3	หลักบอกตำแหน่ง	2.0	ชุด	4,181.94	8,364	5,067.259	5,067.25	10,134.50	
6.4	หลักริมสันเขื่อน	80.0	ชุด	477.87	38,230	579.036	579.03	46,322.40	
6.5	ฐานรองรับแผงโซลาร์เซลล์	3.0	ชุด	19,656.83	58,970	23,818.175	23,818.17	71,454.51	
6.6	อาคารจุดปล่อยน้ำขนาด Dia.2 นิ้ว (ไม่รวม คสล.)	15.0	ชุด	9,013.42	135,201	10,921.566	10,921.56	163,823.40	
6.7	งานอาคารประตูระบายอากาศตามฤดูกาลชุด ขนาด 50 มม. มอก.1368 (ไม่รวมงาน คสล.)	3.0	ชุด	37,056.74	111,170	44,901.652	44,901.65	134,704.95	
6.8	อาคารประตูระบายคยอน (ไม่รวมงาน คสล.)	3.0	ชุด	36,316.92	108,951	44,005.216	44,005.21	132,015.63	
6.9	อาคารจุดแยก (ไม่รวมงาน คสล.)	3.0	ชุด	66,381.45	199,144	80,434.403	80,434.40	241,303.20	
6.10	โรงสูบน้ำแบบตั้งพื้น ขนาด 3.00 x 3.50 ม.	1.0	ชุด	148,951.95	148,952	180,485.079	180,485.07	180,485.07	
6.11	งานรั้ว แผงโซลาร์เซลล์ ขนาด 25 X 25 เมตร (ไม่รวมงาน คสล.)	1.0	งาน	59,513.76	59,514	72,112.821	72,112.82	72,112.82	
รวมรายการที่ 6					1,456,376	บาท		1,764,690.67	บาท
7	งานระบบสูบน้ำ								
7.1	เครื่องสูบน้ำแบบ submersible Pump 15 kw ขนาด 380 v	-	-	-					
-	- Capacity 100 ลบ.ม./ชม. , Head : 35 เมตร	2.0	ชุด	670,045.00	1,340,090	716,948.150	716,948.15	1,433,896.30	
7.2	งานชุดควบคุมการทำงานระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมตู้	-	-	-					
-	- ชุดควบคุมตามมาตรฐาน พร้อม Combiner มีกำลัง 18.5 KW	2.0	ชุด	1,001,115.00	2,002,230	1,071,193.050	1,071,193.05	2,142,386.10	
7.3	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ มอก. 61215 เซลล์ (1)-2561	-	-	-					
-	- ขนาด 600 w	42.0	แผง	19,200.00	806,400	20,544.000	20,544.00	862,848.00	
7.4	ถังเก็บน้ำแบบถอดประกอบ (ชนิดถังเคลือบแก้ว)	-	-	-					
-	- ขนาดความจุ 500 ลบ.ม. สูงไม่น้อยกว่า 12.00 ม.	1.0	ชุด	4,808,411.00	4,808,411	5,144,999.770	5,144,999.77	5,144,999.77	
7.5	ระบบตรวจติดตามและประเมินสถานการณ์ (Monitoring System)	1.0	ชุด	1,826,000.00	1,826,000	1,953,820.000	1,953,820.00	1,953,820.00	
รวมรายการที่ 7					10,783,131	บาท		11,537,950.17	บาท
8	งานเปิดเตล็ด								
8.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.0	ชุด	9,360.0	9,360.0	11,341.512	11,341.51	11,341.51	
8.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	2.0	ชุด	6,540.0	13,080.0	7,924.518	7,924.51	15,849.02	
8.3	งานราวกันตก	1.0	ชุด	14,595.8	14,595.8	17,685.731	17,685.73	17,685.73	
8.4	เสาไฟฟ้าแสงสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ สูง 7.00 ม. Solar Cell 80W พร้อมฐาน	6.0	ชุด	17,830.0	106,980.0	21,604.611	21,604.61	129,627.66	
8.5	งานประสานท่อระบบสูบน้ำ ถึงประตูปรับค้ำน้ำเข้าถังเก็บน้ำ 500 ลบ.ม. (ไม่รวมงาน คสล.)	1.0	แห่ง	372,257.3	372,257.3	451,064.170	451,064.17	451,064.17	
8.6	งานการประสานท่อและระบบส่งน้ำเข้า-ออก ถังเก็บน้ำ 500 ลบ.ม. และระบบบายพาส (Bypass) (ไม่รวมงาน คสล.)	1.0	แห่ง	348,206.7	348,206.7	421,922.080	421,922.07	421,922.07	
8.7	งานระบบควบคุมการเปิด-ปิดน้ำเครื่องสูบน้ำ	1.0	แห่ง	81,880.0	81,880.0	99,213.996	99,213.99	99,213.99	
8.8	งานอาคารคลุมเครื่องสูบน้ำแบบ submersible Pump	1.0	แห่ง	11,906.0	11,906.0	14,426.500	14,426.50	14,426.50	
8.9	ทดสอบความสามารถรับน้ำหนักของพื้นดิน โดยใช้ วิธี BORING TEST	1.0	จุด	13,500.0	13,500.0	16,357.950	16,357.95	16,357.95	
-	-	-	-	-		-			
รวมรายการที่ 8					971,766	บาท		1,177,488.60	
					24,314,241		รวมทั้งสิ้น	28,206,189.97	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ		
ระยะทางจากกรุงเทพมหานครถึงจังหวัด	559.00	กม. ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	35.00	กม. ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	31.5 / 31.5	บาท/ลิตร



รับที่ 2462
วันที่ 17 ต.ค. 68
เวลา 13.55 น.

ส่วนอำนวยการ
เลขที่รับ 10579
วันที่ 17 ต.ค. 2568 10.30

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนสำรวจและออกแบบ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๙ โทร. ๐ ๕๕๓๑.๓๑๘๑-๒ ต่อ ๑๓๑
ที่ ทส.๐๖๒๔.๒/ ๑๕๐๐ วันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูเครือข่ายน้ำยม-หนองใหม่-หนองเก่า (แก้มลิงยมหลวง)
พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านป่าแดงใต้ ตำบลแดนชุมพล อำเภอสอง
จังหวัดแพร่

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

สำนักงานผู้อำนวยการ สทท.๙
เลขที่รับ 15449
วันที่ ๑๗ ต.ค. ๒๕๖๘
เวลา 14.๗๗ น.

๑.เรื่องเดิม

๑.๑ ตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙
กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๙ ได้รับงบประมาณ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูเครือข่ายน้ำยม-
หนองใหม่-หนองเก่า (แก้มลิงยมหลวง) พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านป่าแดงใต้
ตำบลแดนชุมพล อำเภอสอง จังหวัดแพร่ วงเงินงบประมาณ ๒๙,๗๖๓,๑๐๐ บาท (ยี่สิบเก้าล้านเจ็ดแสนหกหมื่นสาม
พันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

๑.๒ ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๙๙๐/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๘
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน และแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
สำหรับโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูเครือข่ายน้ำยม-หนองใหม่-หนองเก่า (แก้มลิงยมหลวง) พร้อมระบบกระจายน้ำ
ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านป่าแดงใต้ ตำบลแดนชุมพล อำเภอสอง จังหวัดแพร่ (เอกสารแนบ ๑)

๒.ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมพิจารณากำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู
เครือข่ายน้ำยม-หนองใหม่-หนองเก่า (แก้มลิงยมหลวง) พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
บ้านป่าแดงใต้ ตำบลแดนชุมพล อำเภอสอง จังหวัดแพร่ วงเงินงบประมาณ ๒๘,๒๐๖,๑๘๙.๙๗ บาท
(ยี่สิบแปดล้านสองแสนหกพันหนึ่งร้อยแปดสิบเก้าบาทเก้าสิบหกสตางค์) ระยะเวลาดำเนินการ ๓๑๐ วัน

๓.ข้อระเบียบ

คำสั่ง กรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๗๙/๒๕๖๘ สั่ง ณ วันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ เรื่อง มอบอำนาจ
หน้าที่ในการสั่งการและปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ให้ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่
๑-๑๑ ลำดับที่ ๗ การพัสดุ ตามข้อ ๗.๖ สั่งการ อนุมัติและดำเนินการกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้าง
งานจ้างที่ปรึกษา งานจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง ทุกวิธี ยกเว้นกรณีที่ใช้เฉพาะเจาะจงตามมาตรา ๕๖ (๒)
(ค) (ง) (จ) และ (ข) ที่ไม่ได้ดำเนินการในเขตพัฒนาเศรษฐกิจเฉพาะกิจ (จังหวัดยะลา จังหวัดปัตตานี
จังหวัดนราธิวาส จังหวัดสตูล และจังหวัดสงขลา เฉพาะอำเภोजะนะ อำเภเทพา อำเภอนาหวี อำเภอบะยั่วย)
ที่ต้องได้รับอนุมัติหลักการก่อนดำเนินการ ภายในวงเงินครั้งละไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ภายใต้อำนาจของ
หัวหน้าหน่วยงานตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ กฎกระทรวง
ระเบียบ และประกาศที่ออกมาตามความในพระราชบัญญัติรวมถึงการทำสัญญา การบริหารสัญญาและการตรวจ
รับพัสดุ การอุทธรณ์และการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงิน รวมทั้งการท้งงานการทำสัญญา การบริหารสัญญาและ
การตรวจรับพัสดุ การอุทธรณ์และการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงิน รวมทั้งการท้งงาน

ข้อเสนอเพื่อ...

ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

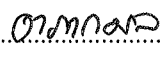
คณะกรรมการฯ พิจารณาแล้วเพื่อให้การจัดซื้อจัดจ้างเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารงานพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ เห็นควร

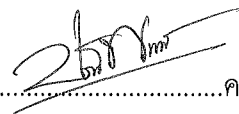
๑. อนุมัติการกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูเครือข่ายน้ำยม-หนองใหม่-หนองเก่า (แก้มลิงยมหลวง) พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านป่าแดงใต้ ตำบลแดนชุมพล อำเภอสอง จังหวัดแพร่ วงเงินงบประมาณ ๒๘,๒๐๖,๑๘๙.๙๗ บาท (ยี่สิบแปดล้านสองแสนหกพันหนึ่งร้อยแปดสิบเก้าบาทเก้าสิบกสตาจ) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑๐ วัน

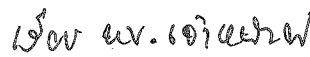
๒. อนุมัติให้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง โครงการฯ ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ กฎกระทรวง ระเบียบ หนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดลงนามอนุมัติตามข้อเสนอ ๑,๒ ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการฯ
(นายกำธร บ่อคำ)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....คณะกรรมการฯ
(นางสาวอากมล อ่ำพลพรรณ)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....คณะกรรมการฯ
(นายปราศรัยเทพ พันธุ์เลิศ)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนานุกรณ




(นางสาวพิไลลักษณ์ อักษรรัตน์)
ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

ศษณ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ


๑ ๗ ๖๖ ค. ๒๕๖๘
(นายวิเชียร ปาคำ)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อนุมัติ

(นายนิมิตร ไตรบัว)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๙ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ