

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ซ่อมแซมและปรับปรุงระบบประปาภูเขาเพื่อช่วยเหลือราษฎรตำบลห้วยมุ่น ในเขตพื้นที่อุทยานแห่งชาติภูสอยดาวและป่าสงวนแห่งชาติป่าน้ำปาดอย่างมีส่วนร่วม อันเนื่องมาจากพระราชดำริ บ้านมณีแก้ว หมู่ที่ ๘ ตำบลห้วยมุ่น อำเภอป่าปาด จังหวัดอุดรธานี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณ ๔,๙๖๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน ๑ แห่ง
 - โรงสูบน้ำแบบแพลอย (ทุ่นถึง PE) จำนวน ๑ แห่ง
 - งานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ แบบ ๑๖ แผง และ ๓๒ แผง อย่างละ ๑ ชุด
 - ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด ๑๐ ลบ.ม./ชม (ตอกเข็ม) ๑ แห่ง
 - ถังน้ำใสขนาด ๑๐๐ ลูกบาศก์เมตร จำนวน ๑ แห่ง
 - งานประสานระบบท่อส่งน้ำดิบ ท่อ HDPE ขนาด ๑๑๐ มม. ความยาวรวม ๑,๐๐๐ เมตร
 - วางท่อกระจายน้ำ PVC ความยาวรวม ๑,๙๖๘ เมตร

ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ พ.ค. ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๔,๙๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 ๑. แบบแสดงรายการสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
 ๒. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างประเภทงานอาคาร และงานที่ไม่พิจารณาปรับราคา
 ๓. สืบราคาจากท้องตลาด, สืบราคาจากพาณิชย์จังหวัด
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายสิทธิชัย ปริญญางวร ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการฯ
๒. นายปรัชญ์ คงกระพันธ์ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการฯ
๓. นายวินัย แก้วพูลศรี ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการฯ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง					
โครงการ ซ่อมแซมและปรับปรุงระบบประปาภูเขาเพื่อช่วยเหลือราษฎรตำบลห้วยมุ่น ในเขตพื้นที่อุทยานแห่งชาติภูสอยดาว					
และป่าสงวนแห่งชาติป่าป๋ายป่าค้อยอย่างมีส่วนร่วม อันเนื่องมาจากพระราชดำริ					
บ้านมณีแก้ว หมู่ที่ 8 ตำบลห้วยมุ่น อำเภอน้ำปาด จังหวัดอุตรดิตถ์					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ					
ประมาณราคาโดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ			วันที่ พฤษภาคม 2565		
ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ (หน่วย)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)	รวม (บาท)
1	ประเภทงานอาคาร				
1.1	โรงสูบน้ำแบบแพลอย	78,642.00	1.2974	102,030.00	102,000.00
1.2	รางระบายน้ำ	13,000.00	1.2974	16,866.00	16,800.00
1.3	งานป้ายชื่อโครงการและป้ายแนะนำโครงการ	20,100.00	1.2974	26,077.00	26,000.00
1.4	งานรั้วแฉ่งโซ่สแตนเลสแบบ 16 แฉ่ง จำนวน 1 ชุด , แบบ 32 แฉ่ง จำนวน 1 ชุด	98,053.00	1.2974	127,213.00	124,200.00
1.5	รั้ว+ประตูรับบริเวณระบบกรองน้ำ	38,040.00	1.2974	49,353.00	48,390.00
1.6	ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส	5,460.00	1.2974	7,083.00	7,000.00
1.7	โครงสร้างรับแฉ่งเซลล์แสงอาทิตย์ แบบ 16 แฉ่ง จำนวน 1 ชุด , แบบ 32 แฉ่ง จำนวน 1 ชุด	217,144.00	1.2974	281,722.00	280,150.00
1.8	การประสานท่อระหว่างระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ	45,880.00	1.2974	59,524.00	59,500.00
1.9	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำใต้ดินของเครื่องสูบน้ำแบบ Centrifugal Pumps	85,316.58	1.2974	110,689.00	110,500.00
1.10	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำใต้ดินแบบเครื่องสูบน้ำหอยโข่ง	52,186.40	1.2974	67,706.00	67,600.00
1.11	ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	13,500.00	1.2974	17,514.00	17,500.00
1.12	ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ลบ.ม./ชม.(ตอกเข็ม)	933,959.29	1.2974	1,211,718.00	1,189,583.00
1.13	ถังน้ำใสคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 100 ลบ.ม. (เหลี่ยม) จำนวน 1 แห่ง	549,061.90	1.2974	712,352.00	710,860.00
1.14	ระบบท่อส่งน้ำดิบ	400,597.67	1.2974	519,735.00	519,030.00
1.15	ระบบท่อกระจายน้ำประปา	345,638.29	1.2974	448,431.00	447,187.00
	รวมเงินต้น	2,289,874.12		2,934,019.00	2,921,500.00
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ				
2.1	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบ Centrifugal Pumps ขนาด 4 kw 1 ชุด , ขนาด 5.5 kw 2 ชุด	186,300.00	1.0700	199,341.00	199,200.00
2.2	ค่าจัดหาและติดตั้งระบบจ่ายสารละลายคลอรีน	19,900.00	1.0700	21,293.00	21,100.00
2.3	ค่าจัดหาและติดตั้งแฉ่งเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 400 วัตต์ จำนวน 48 แฉ่ง	643,200.00	1.0700	688,224.00	686,400.00
2.4	ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า ขนาด 5.5 Kw 1 ชุด , ขนาด 7.5 Kw 2 ชุด	263,710.00	1.0700	282,169.00	282,000.00
2.5	วัสดุจัดหา (เครื่องมือวัดวิเคราะห์,สารเคมี, ปูนขาว, คลอรีน,เครื่องมือประปา)	32,800.00	1.0700	35,096.00	35,000.00
	รวมเงินต้น	1,145,910.00		1,225,923.00	1,223,700.00
	หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%			
	เงินประกันผลงาน	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00%			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%			
	รวมเงินต้น				1,223,700.00
	รวมเงินต้น				1,223,700.00

ประมาณราคาโดย.....

(นายวินัย แก้วพูลศรี)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ.....

(นายสิทธิชัย ปริญาขจร)

ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ

ตรวจ.....

(นายปรัชญ์ คงกระพันซ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

อนุมัติ.....

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค 9

ชื่อโครงการ โครงการซ่อมแซมปรับปรุงระบบประปาภูเขาเพื่อช่วยเหลือราษฎรตำบลห้วยมุ่น ในเขตพื้นที่อุทยานแห่งชาติภูสอยดาว

และบ้านสวนแห่งชาติด่านบ้านป่าดอยปางดะ ส่วนร่วม อันเนื่องมาจากพระราชดำริ
 บ้านแม่แก้ว หมู่ที่ 8 ตำบลห้วยมุ่น อำเภอป่าป๋าย จังหวัดอุดรธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
 สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	Factor F	ข้อที่ 7	ข้อที่ 8	ค่า K (สูตรที่)
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างคนงาน (บาท)	ค่าจ้างคนงาน (บาท)		ปริมาณค่าต่อหน่วย (บาท)	รวมค่าจ้าง	รวมค่าจ้าง
1.2 ขุดเจาะระบบประปา									
รวมทั้งสิ้น									
- โรงสูบน้ำแบบเคลื่อนแบบทนถาวร PE		1.00	ชุด	78,642.00	78,642.00	1.2974	102,030.13	102,000.00	102,000.00
รวมทั้งสิ้น									
1.3 ขุดเจาะระบบประปา									
รวมทั้งสิ้น									
- งานวางระบบน้ำ		12.00	เมตร	1,083.33	13,000.00	1.2974	1,405.52	1,400.00	16,800.00
รวมทั้งสิ้น									
1.4 ขุดเจาะระบบประปา									
รวมทั้งสิ้น									
- ขุดเจาะโครงการ		1.00	ชุด	11,300.00	11,300.00	1.2974	14,660.62	14,600.00	14,600.00
- ขุดเจาะโครงการ		1.00	ชุด	8,800.00	8,800.00	1.2974	11,417.12	11,400.00	11,400.00
รวมทั้งสิ้น									
1.5 ขุดเจาะระบบประปา									
รวมทั้งสิ้น									
(1) งานรับ แสงแดดส่องอาทิตย์ แบบ 32 แสง									
- งานรับที่พื้นและดินชุด		1.00	ชุด	588.10	588.10	1.2974	737.06	700.00	700.00
- งานดอกรองน้ำ		23.00	ชุด	661.77	15,220.73	1.2974	858.58	800.00	18,400.00
- งานรับเหล็ก		1.00	ชุด	29,209.75	29,209.75	1.2974	37,896.73	37,800.00	37,800.00
- ระบบไฟส่องสว่าง		2.00	ชุด	3,978.10	7,956.21	1.2974	5,162.49	5,100.00	10,200.00
- งานทาสีรับเหล็ก		1.00	ชุด	2,683.38	2,683.38	1.2974	3,481.42	3,400.00	3,400.00
รวมรายการที่ (1)									
								70,500.00	

(Handwritten signatures)

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	Factor F	ข้อที่ 7	ข้อที่ 8		ค่า K (สูตรที่)
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต่อหน่วย ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานทั้งหมด (บาท)		รวมในราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคาต่อหน่วย	
(2) งานรับ แผลงและเชื่อมท่อขนาด 18 มม										
-งานปรับพื้นที่และดินถม		1.00	จุด	298.57	298.57	1.2974	387.37	300.00	300.00	
-งานถมดินปรับหน้าดิน		17.00	จุด	681.77	11,250.10	1.2974	858.58	800.00	13,600.00	
-งานรับเหล็ก		1.00	จุด	21,677.65	21,677.65	1.2974	28,124.58	28,100.00	28,100.00	
-ระบบไฟฟ้าส่องสว่าง		2.00	จุด	3,979.10	7,958.21	1.2974	5,162.49	5,100.00	10,200.00	
-งานทาสีรั้วเหล็ก		1.00	จุด	1,228.23	1,228.23	1.2974	1,594.80	1,500.00	1,500.00	
รวมรายการที่ (2)									53,700.00	
รวมทั้งสิ้น										
-งานประปา		1.00	เมตร	2,893.00	2,893.00	1.2974	3,753.38	3,700.00	3,700.00	
-ท่อประปา/สายประปา		6.00	ตัน	2,115.33	12,692.00	1.2974	2,744.43	2,700.00	16,200.00	
-รับ,เคเบิล		77.00	เมตร	291.62	22,455.00	1.2974	378.35	370.00	28,490.00	
รวมทั้งสิ้น										
รวมทั้งสิ้น										
1.8 งานประปาแบบท่อที่ใช้ในถังเก็บน้ำ										
-ปริมาณการดำเนินการในถังเก็บน้ำ ขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร		1.00	จุด	5,460.00	5,460.00	1.2974	7,083.80	7,000.00	7,000.00	
รวมทั้งสิ้น										
รวมทั้งสิ้น										




หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ



ชื่อโครงการ โครงการ ช่อมะยมและปรับปรุงระบบประปาภูเขาเพื่อช่วยเหลือราษฎรส่วนละโว้น ในเขตพื้นที่อุทยานแห่งชาติภูผาแดง

และข้าพเจ้าในฐานะหัวหน้าโครงการฯ ขอเรียนแจ้งให้ทราบถึงผลการดำเนินงานตามโครงการฯ ดังกล่าวมาโดยสรุป ดังนี้

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	ข้อที่ 8	ค่า K (สูตร)
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างเหมา (บาท)	ค่าจ้างเหมา (บาท)	ปริมาณงานต่อหน่วย (บาท)	รวมค่าจ้างเหมา (บาท)	
รวมทั้งสิ้น								
1.10	งานการประสานท่อส่งน้ำดิบไปยังฝายวัดท่าหวด (ทางจุด)	1.00	แห่ง	32,442.20	32,442.20	1,297.4	42,000.00	42,000.00
	- งานจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังระบบประปาเทศบาลตำบลท่าหวด (ทางส่ง)	1.00	แห่ง	52,874.38	52,874.38	1,297.4	68,500.00	68,500.00
รวมทั้งสิ้น								
1.11	งานการประสานท่อส่งน้ำดิบไปยังฝายวัดท่าหวด (ทางจุด)	1.00	แห่ง	21,980.40	21,980.40	1,297.4	28,500.00	28,500.00
	- งานจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังฝายวัดท่าหวด (ทางส่ง)	1.00	แห่ง	30,206.00	30,206.00	1,297.4	39,100.00	39,100.00
รวมทั้งสิ้น								
รวมทั้งสิ้น								
รวมทั้งสิ้น								
1.12	งานการประสานท่อส่งน้ำดิบไปยังฝายวัดท่าหวด (ทางจุด)	1.00	จุด	13,500.00	13,500.00	1,297.4	17,500.00	17,500.00
รวมทั้งสิ้น								
1.13	งานการประสานท่อส่งน้ำดิบไปยังฝายวัดท่าหวด (ทางจุด)	1.00	แห่ง	10,312.70	10,312.70	1,297.4	13,370.00	13,370.00
	- งานไปแบบ	337.00	ตร.ม.	704.33	237,357.70	1,297.4	913.79	307,681.00
	- งานคอนกรีต	50.00	ลบ.ม.	2,838.48	141,923.77	1,297.4	3,682.64	184,000.00
	- งานเหล็กเสริม	5,605.00	กก.	33.36	186,974.29	1,297.4	43.28	241,015.00
	- งานท่อและอุปกรณ์	1.00	รวม	146,211.07	146,211.07	1,297.4	189,694.24	189,690.00
	- งานก่อสร้าง	70.40	ตร.ม.	450.73	31,731.26	1,297.4	594.77	40,832.00
	- งานดินถมและงานปูน	246.00	ตร.ม.	154.76	38,071.91	1,297.4	200.79	49,200.00
	- งานทาสี	283.00	ตร.ม.	96.88	28,386.52	1,297.4	125.70	36,625.00
	- งานอื่น ๆ	1.00	แห่ง	34,735.00	34,735.00	1,297.4	45,065.19	45,060.00
	- งานเสาเข็ม คสล. หนา 0.18 x 0.18 ม. ยาว 6.00 ม.	51.00	ต้น	1,245.00	63,495.00	1,297.4	1,615.26	82,110.00
รวมทั้งสิ้น								

สถาปัตยกรรมการวางผัง

ชื่อโครงการ โครงการ ขอบเขตและปรับปรุงระบบประปาภูเขาเพื่อช่วยเหลือราษฎรตำบลวังมุ่น ในเขตพื้นที่อุทยานแห่งชาติภูผาแดง

และบ้านสงวนแห่งชาติน้ำหนาว อำเภอวังมุ่น จังหวัดเลย

แบบแปลนที่ 8 ตำบลวังมุ่น ตำบลน้ำหนาว จังหวัดเลย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	Factor F	ข้อที่ 7	ข้อที่ 8	ค่า K
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างรวม (บาท)		ปริมาณงานต่อหน่วย (บาท)	รวมค่าจ้าง	(บาท)
งานปรับปรุงและขยายระบบประปาภูเขา									
- งานปรับปรุงและขยายระบบประปาภูเขา		1.00	บ่อ	5,499.58	5,499.58	1.2974	7,135.16	7,100.00	7,100.00
- งานปรับปรุง		266.00	ตร.ม.	592.54	157,616.60	1.2974	768.77	768.00	204,288.00
- งานซ่อมแซม		52.00	ตร.ม.	2,726.28	141,766.30	1.2974	3,537.07	3,530.00	183,560.00
- งานหลีกเสริม		4,880.00	กก.	32.79	160,016.74	1.2974	42.54	42.50	207,400.00
- งานระบบท่อและอุปกรณ์ส่งน้ำ		1.00	ชุด	19,707.42	19,707.42	1.2974	25,568.41	25,500.00	25,500.00
- งานปูจานระบาย		178.00	ตร.ม.	149.15	26,607.85	1.2974	193.51	193.00	34,547.00
- งานท่อ		85.00	ตร.ม.	68.85	5,852.56	1.2974	89.33	89.00	7,565.00
- งานเชื่อมระบบ		85.00	ตร.ม.	155.00	13,175.00	1.2974	201.10	200.00	17,000.00
- งานอุปกรณ์ประกอบถังเก็บน้ำ		1.00	ชุด	18,458.00	18,458.00	1.2974	23,947.41	23,900.00	23,900.00
รวมทั้งสิ้น									
1.14 งานติดตั้งระบบส่งน้ำด้วย Gravity Feed Pump									
- งานเดินท่อ-กอม		1,000.00	เมตร	88.00	88,000.00	1.2974	114.17	114.00	114,000.00
- ท่อ HDPE ชนิดผนังสองชั้น Dia 110 มม. PE 100 PN 8		1,000.00	เมตร	227.70	227,700.00	1.2974	295.42	295.00	295,000.00
- ท่อ HDPE Dia 110 มม. PE 100 PN 12.5 พร้อม STUB-END & BACK		1.00	ชุด	2,496.00	2,496.00	1.2974	3,238.31	3,230.00	3,230.00
- งานติดตั้งระบบอากาศ ขนาด 1 นิ้ว พร้อมท่ออ็อกซิเจนตามแบบกำหนด		1.00	ชุด	3,880.00	3,880.00	1.2974	5,033.91	5,030.00	5,030.00
- งานติดตั้งท่อส่งน้ำจากถังเก็บน้ำไประยะทาง dia 4" นอก. 383-2529		2.00	ตัว	3,280.00	6,560.00	1.2974	4,255.47	4,250.00	8,500.00
- ประตูน้ำเหล็กหล่อแบบดินแบบทรงกลม dia 4" นอก. 258-2540		2.00	ชุด	9,864.00	19,728.00	1.2974	12,797.55	12,790.00	25,580.00
- ต้นฟลลวดบนทางหลวง หรือ GS dal 6" ขึ้นล่าง (ตามน้ำเงิน)		10.00	เมตร	2,323.37	23,233.67	1.2974	3,014.34	3,010.00	30,100.00
- น๊อตเกลียว		20.00	ตัว	240.00	4,800.00	1.2974	311.38	310.00	6,200.00
- Butterfly valve wafer dia 3" พร้อมหัวรับ Actuator (ประตูน้ำไฟฟ้า)		1.00	รวม	22,500.00	22,500.00	1.2974	29,191.50	29,190.00	29,190.00
- งานติดตั้งไฟฟ้าในถังเก็บน้ำ 100 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์		1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00	1.2974	2,205.58	2,200.00	2,200.00
รวมทั้งสิ้น									
									513,888.00

25/11/2562

25/11/2562

ชื่อโครงการ โครงการซ่อมแซมและปรับปรุงระบบประปาภูเขาเพื่อช่วยเหลือราษฎรส่วนละหุญุ่น ในเขตพื้นที่อุทยานแห่งชาติภูผาแดง

และประชาสัมพันธ์งานด้านน้ำบาดาลอย่างมีส่วนร่วม อันเนื่องมาจากพระราชดำริ
บ้านแม่แฝก หมู่ที่ 8 ตำบลละหุญุ่น อำเภอป่าแดด จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 5	ครั้งที่ 6	Factor F	ครั้งที่ 7	ครั้งที่ 8		ค่า K (สูตร)
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างเหมา (บาท)	ค่าจ้างเหมา (บาท)		ปริมาณงานต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย	รวมราคาต่อหน่วย	
-ท่อ PVC ชั้น 8.5 ปลาน้ำเย็น dia 4" +ข้อต่อ พร้อมงานชุด-ท่อ-กลบ		62.00	ฟุต	1,106.22	68,585.64	1.2974	1,435.21	1,435.00	88,970.00	
-ท่อ PVC ชั้น 8.5 ปลาน้ำเย็น dia 3" +ข้อต่อ พร้อมงานชุด-ท่อ-กลบ		120.00	ฟุต	730.10	87,612.00	1.2974	947.23	947.00	113,640.00	
-ท่อ PVC ชั้น 8.5 ปลาน้ำเย็น dia 2" +ข้อต่อ พร้อมงานชุด-ท่อ-กลบ		228.00	ฟุต	383.55	86,882.30	1.2974	487.62	488.00	112,098.00	
-ท่อ PVC ชั้น 8.5 ปลาน้ำเย็น dia 1 1/2" +ข้อต่อ พร้อมงานชุด-ท่อ-กลบ		84.00	ฟุต	252.02	21,169.68	1.2974	326.97	320.00	26,880.00	
-น้ำยาเชื่อมท่อ PVC ขนาด 1000 กรัม		20.00	กระป๋อง	310.00	157.00	1.2974	402.19	400.00	8,000.00	
-สับฟอสฟอรัสแบบท่อน้ำ ท่อ GS del 6" ชั้นกลาง(ศาลน้ำเงิน)		10.00	เมตร	2,323.37	23,233.67	1.2974	3,014.34	3,010.00	30,100.00	
-รางท่อลอดถนน ท่อGS del 5" ชั้นกลาง(ศาลน้ำเงิน)		4.00	เมตร	878.00	2,712.00	1.2974	879.64	870.00	3,480.00	
-อุปกรณ์เสริมท่อการระบายน้ำ		1.00	แผง	724.00	724.00	1.2974	939.32	930.00	930.00	
-ประตูป้อนเหล็กหล่อแบบดิน แบบทวนกลัด dia 3" นอก.256-2540		2.00	ชุด	6,200.00	12,400.00	1.2974	8,043.88	8,040.00	16,080.00	
-ประตูน้ำของเหล็ก dia 2"		3.00	ตัว	1,360.00	4,080.00	1.2974	1,764.46	1,760.00	5,280.00	
-ประตูน้ำเหล็กหล่อแบบดิน แบบทวนกลัด dia 4" นอก.256-2540		1.00	ชุด	9,884.00	9,884.00	1.2974	12,797.55	12,711.00	12,711.00	
-มาตรการน้ำ (ใบพัด 2 ชั้น) dia 4"		1.00	ชุด	22,375.00	22,375.00	1.2974	29,029.33	29,020.00	29,020.00	
รวมทั้งสิ้น										447,187.80
2.1 ค่าจ้างและติดตั้งเครื่องสูบน้ำ-ชุด จำนวน 3 ชุด										
-เครื่องสูบน้ำชนิดแบบ Centrifugal Pumps ขนาด 4 kw		1.00	ชุด	51,300.00	51,300.00	1.0700	54,891.00	54,800.00	54,800.00	
-เครื่องสูบน้ำชนิดแบบ Centrifugal Pumps ขนาด 5.5 kw		2.00	ชุด	67,500.00	135,000.00	1.0700	72,225.00	72,200.00	144,400.00	
รวมทั้งสิ้น										199,200.00

ชื่อโครงการ โครงการอบรมและฝึกปฏิบัติการภาษาอังกฤษเพื่อช่วยเหลือภาคธุรกิจสาม
และสี่ดาว จำนวน ๘ ตำบลวิทยุมน อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

บิลที่ 1	บิลที่ 2	บิลที่ 3	บิลที่ 4	บิลที่ 5	บิลที่ 6	Factor F	บิลที่ 7	บิลที่ 8	ค่า K
ค่าติดตั้ง	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ้นเปลือง (บาท)	ค่าวัสดุสิ้นเปลือง (บาท)		ปริมาณงานต่อหน่วย (บาท)	รวมค่าติดตั้ง	(ต่อหน่วย)
2.3 ค่าติดตั้งระบบไฟฟ้าภายในอาคาร (รวมค่าวัสดุสิ้นเปลือง)									
- เครื่องปรับอากาศขนาด 1.00	เครื่อง	1.00	เครื่อง	11,200.00	11,200.00	1.0700	11,984.00	11,900.00	11,900.00
- ตู้ควบคุมระบบปรับอากาศ	ตู้	1.00	ตู้	1,200.00	1,200.00	1.0700	1,284.00	1,200.00	1,200.00
- ใส่วางสายไฟ	ม.ล.	1.00	ม.ล.	1,500.00	1,500.00	1.0700	1,605.00	1,600.00	1,600.00
- งานเดินสายไฟระบบควบคุมแสงไฟในห้องนอน รวม 220 V	รวม	1.00	รวม	6,000.00	6,000.00	1.0700	6,420.00	6,400.00	6,400.00
รวมทั้งสิ้น									
รวมทั้งสิ้น									
- แผงระบอบแสงไฟขนาด 400 วัตต์	แผง	48.00	แผง	13,400.00	643,200.00	1.0700	14,338.00	14,300.00	688,400.00
รวมทั้งสิ้น									
รวมทั้งสิ้น									
2.4 ค่าติดตั้งระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร (รวมค่าวัสดุสิ้นเปลือง)									
- ชุดควบคุมระบบเครื่องปรับอากาศไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้า ขนาด 5.5 Kw.	เครื่อง	1.00	เครื่อง	82,710.00	82,710.00	1.0700	88,498.70	88,400.00	88,400.00
- ชุดควบคุมระบบเครื่องปรับอากาศไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้า ขนาด 7.5 Kw.	เครื่อง	2.00	เครื่อง	90,500.00	181,000.00	1.0700	96,835.00	96,800.00	193,600.00
รวมทั้งสิ้น									
รวมทั้งสิ้น									
2.5 วัสดุอุปกรณ์ (รวมค่าวัสดุสิ้นเปลือง)									
- วัสดุไฟฟ้า (เครื่องปรับอากาศไฟฟ้า, สายไฟ, ปุ่มกด, คอนกรีต, เครื่องปรับอากาศ)	1.00	แผง	32,800.00	32,800.00	1.0700	35,096.00	35,000.00	35,000.00	35,000.00
รวมทั้งสิ้น									
รวมทั้งสิ้น									

ИЛИ

[illegible]

เดือนใบ	เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00%
	เงินประกันผลงานหัก	0.00	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00%
ราคากำมัน / กิโลกรัม (เฉลี่ย)			32.33 บาท/กิโลกรัม	

ราคาน้ำมัน / ต.เชล (เฉลี่ย)

หมายเหตุ
ในการนี้ที่ราคาของผู้เสนอราคาอยู่ที่เห็นสมควรจึงแตกต่างจากกลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาอยู่ที่เห็นสมควรว่าเป็นฐานในการคำนวณให้ส่วนคำนวณการจ้างงานก่อสร้างขึ้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ขยายโดยเร็ว

1446

.....การบริการ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ



บันทึกข้อความ

ส่วนงานราชการ	3102
เลขที่รับ	๒๗ พ.ค. ๒๕๖๕
วันที่	๐๙.๒๗

ส่วนราชการ ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ โทรศัพท์ ๐๕๕๓๑.๓๑๘๒ ต่อ ๑๑๒
ที่ ทส.๐๖๒๔.๔/ ๖๑๕ วันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง
โครงการซ่อมแซมและปรับปรุงระบบประปาภูเขาเพื่อช่วยเหลือราษฎรตำบลห้วยมุ่น ในเขตพื้นที่อุทยานแห่งชาติ
ภูสอยดาว และป่าสงวนแห่งชาติป่าน้ำปาดอย่างมีส่วนร่วม อันเนื่องมาจากพระราชดำริ บ้านมณีแก้ว หมู่ที่ ๘
ตำบลห้วยมุ่น อำเภอน้ำปาด จังหวัดอุดรธานี

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ)

เรื่องเดิม

๑. ตามหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ ทส.๐๖๐๔.๓/ว ๘๒๑ ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๕

สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ ได้อนุมัติจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕
งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อดำเนินโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหาร
จัดการทรัพยากรน้ำ เพื่อรองรับสถานการณ์ภัยแล้งและฝนทิ้งช่วง ปี ๒๕๖๕ และขอให้สำนักงานทรัพยากรน้ำ
ภาค ๙ ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง (เอกสารแนบ ๑)

๒. ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๑๑๑/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๕ แต่งตั้ง
คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง
สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการฯ แผนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ (งบกลาง) โครงการ
ซ่อมแซมและปรับปรุงระบบประปาภูเขาเพื่อช่วยเหลือราษฎรตำบลห้วยมุ่น ในเขตพื้นที่อุทยานแห่งชาติ
ภูสอยดาว และป่าสงวนแห่งชาติป่าน้ำปาดอย่างมีส่วนร่วม อันเนื่องมาจากพระราชดำริ บ้านมณีแก้ว หมู่ที่ ๘
ตำบลห้วยมุ่น อำเภอน้ำปาด จังหวัดอุดรธานี (เอกสารแนบ ๒)

ข้อเท็จจริง

๑. คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
และกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างโครงการซ่อมแซมและปรับปรุงระบบประปาภูเขาเพื่อช่วยเหลือราษฎร
ตำบลห้วยมุ่น ในเขตพื้นที่อุทยานแห่งชาติภูสอยดาว และป่าสงวนแห่งชาติป่าน้ำปาดอย่างมีส่วนร่วม
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ บ้านมณีแก้ว หมู่ที่ ๘ ตำบลห้วยมุ่น อำเภอน้ำปาด จังหวัดอุดรธานี ได้ร่วมประชุม
พิจารณาจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและการกำหนดราคากลาง
งบประมาณ ๔,๙๖๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ดังนี้

๑.๑ ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ โครงการซ่อมแซม
และปรับปรุงระบบประปาภูเขาเพื่อช่วยเหลือราษฎรตำบลห้วยมุ่น ในเขตพื้นที่อุทยานแห่งชาติภูสอยดาว
และป่าสงวนแห่งชาติป่าน้ำปาดอย่างมีส่วนร่วม อันเนื่องมาจากพระราชดำริ บ้านมณีแก้ว หมู่ที่ ๘ ตำบล
ห้วยมุ่น อำเภอน้ำปาด จังหวัดอุดรธานี (เอกสารแนบ ๓)

๑.๒ การกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการ
บริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔ (๑) ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการ
ราคากลางกำหนด โครงการซ่อมแซมและปรับปรุงระบบประปาภูเขาเพื่อช่วยเหลือราษฎรตำบลห้วยมุ่น ในเขต
พื้นที่อุทยานแห่งชาติ ภูสอยดาว และป่าสงวนแห่งชาติป่าน้ำปาดอย่างมีส่วนร่วมอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
บ้านมณีแก้ว หมู่ที่ ๘ ตำบลห้วยมุ่น อำเภอน้ำปาด จังหวัดอุดรธานี โดยใช้เงื่อนไขเงินล่วงหน้า ๑๕ % ดอกเบี้ย
เงินกู้ ๕ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ค่า Factor F (ประเภทงานอาคาร) ๑.๒๙๓๔ และ Factor F
(ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ) ๑.๐๗๐๐ ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน ๔,๙๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนห้าพัน
บาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน (เอกสารแนบ ๔)

/๒.อำนาจในการ...

๒. อำนาจในการสั่งการ อนุมัติ และการดำเนินการเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำมอบอำนาจให้ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๗๒/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๕ เรื่อง มอบอำนาจหน้าที่ในการสั่งการและปฏิบัติราชการแทนอธิบดี กรมทรัพยากรน้ำ ให้ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๑ ลำดับที่ ๗ การพัสดุ ตามข้อ ๗.๖ สั่งการ อนุมัติและดำเนินการกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้าง งานจ้างที่ปรึกษา งานจ้างออกแบบ และควบคุมงานก่อสร้าง ทุกวิธี ยกเว้นกรณีที่ใช้เฉพาะเจาะจงตามมาตรา ๕๖ (๒) (ค) (ง) (จ) และ (ช) ที่ไม่ได้ ดำเนินการในเขตพัฒนาเศรษฐกิจเฉพาะกิจ (จังหวัดยะลา จังหวัดปัตตานี จังหวัดนราธิวาส จังหวัดสตูล และจังหวัดสงขลา เฉพาะอำเภอจะนะ อำเภอเทพา อำเภอนาหวี อำเภอสะบ้าย้อย) ที่ต้องได้รับอนุมัติหลักการ ก่อนดำเนินการ ภายในวงเงินครั้งละไม่เกิน ๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการ บริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ กฎกระทรวง ระเบียบ และประกาศที่ออกตามความในพระราชบัญญัติรวมถึง การทำสัญญา การบริหารสัญญาและการตรวจรับพัสดุ การอุธรณ์ และการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงิน รวมทั้งการทิ้งงาน (เอกสารแนบ ๕)

ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

คณะกรรมการฯ พิจารณาแล้วเพื่อให้การจัดซื้อจัดจ้างเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อ จัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ เห็นควร

๑. อนุมัติขอบเขตของงาน (Terms of Reference:TOR) โครงการซ่อมแซมและปรับปรุง ระบบประปาภูเขาเพื่อช่วยเหลือราษฎรตำบลห้วยมุ่น ในเขตพื้นที่อุทยานแห่งชาติ ภูสอยดาว และป่าสงวน แห่งชาติป่าน้ำปาดอย่างมีส่วนร่วมอันเนื่องมาจากพระราชดำริ บ้านมณีแก้ว หมู่ที่ ๘ ตำบลห้วยมุ่น อำเภอ น้ำปาด จังหวัดอุดรดิตถ์

๒. อนุมัติการกำหนดราคากลางโครงการซ่อมแซมและปรับปรุงระบบประปาภูเขาเพื่อ ช่วยเหลือราษฎรตำบลห้วยมุ่น ในเขตพื้นที่อุทยานแห่งชาติ ภูสอยดาว และป่าสงวนแห่งชาติป่าน้ำปาดอย่างมี ส่วนร่วมอันเนื่องมาจากพระราชดำริ บ้านมณีแก้ว หมู่ที่ ๘ ตำบลห้วยมุ่น อำเภอน้ำปาด จังหวัดอุดรดิตถ์

๓. อนุมัติให้ดำเนินการจัดจ้างโครงการซ่อมแซมและปรับปรุงระบบประปาภูเขาเพื่อช่วยเหลือ ราษฎรตำบลห้วยมุ่น ในเขตพื้นที่อุทยานแห่งชาติ ภูสอยดาว และป่าสงวนแห่งชาติป่าน้ำปาดอย่างมีส่วนร่วม อันเนื่องมาจากพระราชดำริ บ้านมณีแก้ว หมู่ที่ ๘ ตำบลห้วยมุ่น อำเภอน้ำปาด จังหวัดอุดรดิตถ์ ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อ จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามอนุมัติตามข้อเสนอ ๑,๒ และ ๓ และขอบเขตของงานและการกำหนดราคากลาง ที่แนบมาพร้อมนี้

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นางฐิติกา ตุ่มปุก)

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปรัชญ์ คงกระพันธ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสิทธิชัย ปริญญาจร)
วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวินัย แก้วพูลศรี)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ

(นายนิมิตร โคตรบัว)