

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการซ่อมแซมและปรับปรุงระบบประปาภูเขาเพื่อช่วยเหลือราษฎรตำบลห้วยมุ่น ในเขตพื้นที่อุทยานแห่งชาติภูสอยดาวและป่าสงวนแห่งชาติป่าน้ำปาดอย่างมีส่วนร่วม อันเนื่องมาจากพระราชดำริ บ้านมณีแก้ว หมู่ที่ ๘ ตำบลห้วยมุ่น อำเภอ น้ำปาด จังหวัดอุดรดิตถ์
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณ ๔,๙๖๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน ๑ แห่ง
 - โรงสูบน้ำแบบแพลอย (ทუნถึง 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 27 พ.ค. 2565 เป็นเงิน ๔,๙๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 ๑. แบบแสดงรายการสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
 ๒. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างประเภทงานอาคาร และงานที่ไม่พิจารณาปรับราคา
 ๓. สืบราคาจากท้องตลาด, สืบราคาจากพาณิชย์จังหวัด
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง					
โครงการ ซ่อมแซมและปรับปรุงระบบประปาภูเขาเพื่อช่วยเหลือราษฎรตำบลหัวชนุ่น ในเขตพื้นที่อุทยานแห่งชาติภูสอยดาว					
และป่าสงวนแห่งชาติป่าน้ำปาดอย่างมีส่วนร่วม อันเนื่องมาจากพระราชดำริ					
บ้านแม่แก้ว หมู่ที่ 8 ตำบลหัวชนุ่น อำเภอเมือง 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	งานรั้วแฉ่งโซลาร์เซลล์แบบ 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+ประตูรั้วบริเวณระบบกรองน้ำ	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	โครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ 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	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบของเครื่องสูบน้ำแบบ Centrifugal Pumps	85,316.58	1.2974	110,689.00	110,500.00
1.10	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเครื่องสูบน้ำหอยโข่ง	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 แท่ง	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
	รวม (บาท)	8,498,674.54		10,826,500.00	10,726,500.00
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	ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 400 วัตต์ จำนวน 48 แผง	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 (เครื่องมือวัดกระแสไฟฟ้า,สารส้ม, ปูนขาว, คลอรีน,เครื่องมือประปา)	32,800.00	1.0700	35,096.00	35,000.00
	รวม (บาท)	1,165,910.00		1,245,123.00	1,243,700.00
	หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00%			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%			
	รวม (บาท)				
	รวม (บาท)				

ประมาณราคาโดย

(นายวินัย แก้วพูลศรี)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

(นายสิทธิชัย ปริญาขจร)

ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ

ตรวจ

(นายปรัชญ์ คงกระพันธ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค 9

ชื่อโครงการ โครงการ ช่อมะเข้และปื้งปรุงระบบรักษาเพื่อช่วยเหลือนักศึกษาว่างงาน
และปัสวงแห่งชาตินำ้นำค่ออย่างมีส่วนร่วม ช้นเนื่องมาจากพระราชดำริ
บำมณเฑศวร พุฒ 8 ตำบลห้วยบง อำเภอท่าปด จังหวัดลูลลิสต์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K (ข้อที่ 8)
							ราคาที่ดิน	ราคาที่ดิน	
ค่าที่ดิน	ราคาที่ดิน	ราคาที่ดิน	ราคาที่ดิน	ราคาที่ดิน	ราคาที่ดิน	ราคาที่ดิน	ราคาที่ดิน	ราคาที่ดิน	ราคาที่ดิน
(2) จำนวนเงินแสดงรายการตาม 18 แห่ง									
- จำนวนที่ดิน	1.00	จุด	จุด	288.57	288.57	1.2974	387.37	300.00	300.00
- จำนวนที่ดิน	17.00	จุด	จุด	661.77	11,250.10	1.2974	858.58	800.00	13,600.00
- จำนวนที่ดิน	1.00	จุด	จุด	21,677.65	21,677.65	1.2974	28,124.58	28,100.00	28,100.00
- ราคาที่ดิน	2.00	จุด	จุด	3,978.10	7,956.21	1.2974	5,162.49	5,100.00	10,200.00
- จำนวนที่ดิน	1.00	จุด	จุด	1,229.23	1,229.23	1.2974	1,594.80	1,500.00	1,500.00
รวมรายการ (2)									53,700.00
รวมทั้งสิ้น									
- จำนวนที่ดิน	1.00	จุด	จุด	2,893.00	2,893.00	1.2974	3,753.38	3,700.00	3,700.00
- ราคาที่ดิน/จำนวน	6.00	จุด	จุด	2,115.33	12,692.00	1.2974	2,744.43	2,700.00	16,200.00
- จำนวนที่ดิน	77.00	จุด	จุด	291.62	22,455.00	1.2974	378.35	370.00	28,490.00
รวมทั้งสิ้น									
รวมทั้งสิ้น									
รวมทั้งสิ้น									
- จำนวนที่ดิน	1.00	จุด	จุด	5,460.00	5,460.00	1.2974	7,083.80	7,000.00	7,000.00
รวมทั้งสิ้น									

ชื่อโครงการ โครงการ ชุมชนและปรับปรุงระบบประปาภูเขาเพื่อช่วยเหลือราษฎรตำบลวังใหม่ ในเขตพื้นที่อุทยานแห่งชาติภูผามาศ
 และบ้านฐานแห่งชาติน้ำร้อนอย่างยั่งยืน ส่วน ต้นเนื่องมาจากพระราชดำริ
 บ้านผืนแก้ว หมู่ที่ 8 ตำบลวังใหม่ อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดอุดรธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 5	ครั้งที่ 6	Factor F	ครั้งที่ 7	ครั้งที่ 8	ค่า K (สูตรที่)
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต่อหน่วย (บาท)		ปริมาณค่าจ้างต่อหน่วย (บาท)	รวมค่าจ้างต่อหน่วย	รวมค่าจ้าง
(1) งานก่อสร้างระบบประปาภูเขา (ขนาด 400 ลิตร)									
- งานปรับพื้นที่และดิน		1.00	จุด	2,952.61	2,952.61	1.2974	3,830.71	3,800.00	3,800.00
- งานติดตั้งถังกรองน้ำ		8.00	ชุด	661.84	5,294.75	1.2974	858.68	850.00	6,800.00
- งานติดตั้งถังกรองน้ำ		9.00	ค.ม.บ.	2,902.19	26,119.71	1.2974	3,765.30	3,760.00	33,840.00
- งานติดตั้งถังกรองน้ำ		96.00	ค.ม.บ.	37.71	3,620.16	1.2974	48.92	40.00	3,840.00
- งานติดตั้งถังกรองน้ำ		1.00	ชุด	24,508.09	24,508.09	1.2974	31,796.79	31,700.00	31,700.00
- งานติดตั้งถังกรองน้ำ		1.00	ชุด	9,881.22	9,881.22	1.2974	12,819.89	12,800.00	12,800.00
รวมรายการที่ (1)									92,780.00
(2) งานก่อสร้างระบบประปาภูเขา (ขนาด 400 ลิตร)									
- งานปรับพื้นที่และดิน		1.00	จุด	4,164.82	4,164.82	1.2974	5,403.44	5,400.00	5,400.00
- งานติดตั้งถังกรองน้ำ		15.00	ชุด	661.84	9,927.67	1.2974	858.68	850.00	12,750.00
- งานติดตั้งถังกรองน้ำ		20.25	ค.ม.บ.	2,902.19	58,769.35	1.2974	3,765.30	3,760.00	76,140.00
- งานติดตั้งถังกรองน้ำ		135.00	ค.ม.บ.	37.71	5,090.85	1.2974	48.92	48.00	6,480.00
- งานติดตั้งถังกรองน้ำ		1.00	ชุด	47,387.13	47,387.13	1.2974	61,480.07	61,400.00	61,400.00
- งานติดตั้งถังกรองน้ำ		1.00	ชุด	19,428.62	19,428.62	1.2974	25,208.69	25,200.00	25,200.00
รวมรายการที่ (2)									187,370.00
รวมทั้งสิ้น									280,150.00
1.8 งานติดตั้งถังกรองน้ำระบบประปาภูเขา (ขนาด 400 ลิตร)									
- งานติดตั้งถังกรองน้ำระบบประปาภูเขา (ขนาด 400 ลิตร)		1.00	แห่ง	45,880.00	45,880.00	1.2974	59,524.71	59,500.00	59,500.00
รวมทั้งสิ้น									59,500.00

 

สรุปยอดของงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ โครงการ ชุมชนและปรับปรุงระบบประปาภูเขาเพื่อช่วยเหลือราษฎรตำบลเวียงใน เขตพื้นที่อุทยานแห่งชาติภูสอยดาว หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
 และบ้านสวนแห่งชาติน้ำหนาว ตำบลน้ำหนาว อำเภอวังสามหมอ จังหวัดอุดรธานี สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ
 บ้านแปะแก้ว หมู่ที่ 8 ตำบลเวียงใน อำเภอวังสามหมอ จังหวัดอุดรธานี

ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 5	ครั้งที่ 6	Factor F	ครั้งที่ 7	ครั้งที่ 8	ค่า K (สูตรที่)
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างเหมา (บาท)	ค่าจ้างเหมา (บาท)		ปริมาณงานต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา
รวมทั้งสิ้น									
- งานการประสานท่อเชื่อมสูบน้ำดิบไปยังตัวอาคาร (ทางดิน)		1.00	เมตร	32,442.20	32,442.20	1.2974	42,080.51	42,000.00	42,000.00
- งานจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังระบบประปาหมู่บ้าน (ทางดิน)		1.00	เมตร	52,874.38	52,874.38	1.2974	68,599.22	68,500.00	68,500.00
รวมทั้งสิ้น									
1.10 งานระบบประปาหมู่บ้าน									
- งานการประสานท่อเชื่อมสูบน้ำดิบไปยังตัวอาคาร (ทางดิน)		1.00	เมตร	21,980.40	21,980.40	1.2974	28,517.37	28,500.00	28,500.00
- งานจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังถังกรองน้ำ (ทางดิน)		1.00	เมตร	30,208.00	30,208.00	1.2974	39,189.28	39,100.00	39,100.00
รวมทั้งสิ้น									
รวมทั้งสิ้น									
- วัสดุน้ำประปา		1.00	จุด	13,500.00	13,500.00	1.2974	17,514.90	17,500.00	17,500.00
รวมทั้งสิ้น									
1.11 งานระบบประปาหมู่บ้าน									
- งานประปาที่ถนนและถังสูบน้ำดิบ		1.00	เมตร	10,312.70	10,312.70	1.2974	13,379.70	13,370.00	13,370.00
- งานประปาที่ถนน		337.00	ตร.ม.	237,357.70	237,357.70	1.2974	913.79	913.00	307,881.00
- งานท่อประปา		50.00	ตร.ม.	141,923.77	141,923.77	1.2974	3,682.64	3,680.00	184,000.00
- งานเหล็กเสริม		5,605.00	กก.	186,974.29	186,974.29	1.2974	43.28	43.00	241,015.00
- งานท่อและอุปกรณ์		1.00	รวม	146,211.07	146,211.07	1.2974	189,694.24	189,690.00	189,690.00
- งานท่อประปา		70.40	ตร.ม.	31,731.26	31,731.26	1.2974	584.77	580.00	40,832.00
- งานท่อประปา		246.00	ตร.ม.	38,071.91	38,071.91	1.2974	200.79	200.00	49,200.00
- งานท่อประปา		283.00	ตร.ม.	28,386.52	28,386.52	1.2974	125.70	125.00	36,625.00
- งานประปา		1.00	เมตร	34,735.00	34,735.00	1.2974	45,065.19	45,060.00	45,060.00
- งานประปา		51.00	ตัน	1,245.00	63,495.00	1.2974	1,615.26	1,610.00	82,110.00
รวมทั้งสิ้น									




ชื่อโครงการ โครงการซ่อมแซมและปรับปรุงระบบประปาภูเขาเพื่อช่วยเหลือราษฎรตำบลห้วยผุ่น ในเขตพื้นที่อุทยานแห่งชาติภูผาแดง

และข้าหลวงแห่งชาติดำเนินการก่อสร้างอย่างมีส่วนร่วม อันเนื่องมาจากพระราชดำริ
ปณิธานในวโรกาสที่ 8 ธันวาคม 2559 ราชบัณฑิตยสถาน 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
ลำดับ	รายการ	ปริมาณรวม	หน่วย	ค่าจ้างต่อหน่วย	ค่าจ้างต่อหน่วย		ปริมาณรวม	รวมค่าจ้าง	(สูตร)
รวมทั้งสิ้น									
- งานปรับพื้นที่และระบายน้ำ		1.00	แห่ง	5,499.58	5,499.58	1.2974	7,135.16	7,100.00	7,100.00
- งานปรับแบบ		266.00	ตร.ม.	592.54	157,616.60	1.2974	768.77	768.00	204,288.00
- งานออกแบบ		52.00	ลบ.ม.	2,726.28	141,766.30	1.2974	3,537.07	3,530.00	183,560.00
- งานเหล็กเสริม		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
- งานปูนฉาบภายนอก		178.00	ตร.ม.	149.15	26,607.85	1.2974	193.51	193.00	34,547.00
- งานทาสี		85.00	ตร.ม.	68.85	5,852.58	1.2974	89.33	89.00	7,565.00
- งานเขียนแบบ		85.00	ตร.ม.	155.00	13,175.00	1.2974	201.10	200.00	17,000.00
- งานอุปกรณ์ประกอบส่งน้ำ		1.00	ชุด	18,458.00	18,458.00	1.2974	23,947.41	23,900.00	23,900.00
รวมทั้งสิ้น									
รวมทั้งสิ้น									
- งานเดินท่อ-คอม		1,000.00	เมตร	88.00	88,000.00	1.2974	114.17	114.00	114,000.00
- ท่อ HDPE ชนิดแข็งสองชั้น 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
- งาน 6 ม./ท่อน		1.00	ชุด	3,880.00	3,880.00	1.2974	5,033.91	5,030.00	5,030.00
- ประตูน้ำระบบอากาศ ขนาด 1 นิ้ว พร้อมท่ออิฐกันดินตามแบบกำหนด		2.00	ตัว	3,280.00	6,560.00	1.2974	4,255.47	4,250.00	8,500.00
- เชื้อควาส์เหล็กหล่อส่งน้ำจำนวนไม่ทราบ Dia 4" มอก. 383-2529		2.00	ชุด	9,804.00	19,728.00	1.2974	12,797.55	12,790.00	25,580.00
- ประตูน้ำเหล็กหล่อแบบดิน แบบพวงมลัย Dia 4" มอก. 256-2540		10.00	เมตร	2,323.37	23,233.67	1.2974	3,014.34	3,010.00	30,100.00
- สันท่อลอดถนนทางหลวง ท่อGS ดา 6" ชั้นกลาง(ลาดน้ำเงิน)		20.00	คัน	240.00	4,800.00	1.2974	311.38	310.00	6,200.00
- หลักรอกแนว		1.00	รวม	22,500.00	22,500.00	1.2974	29,191.50	29,190.00	29,190.00
- Butterfly valve wafer dia 3" พร้อมหัวขับ Actuator (ประตูน้ำไฟฟ้า)		1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00	1.2974	2,205.58	2,200.00	2,200.00
- สกริปควบคุมไฟฟ้าในถังเก็บน้ำ 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									
รวมทั้งสิ้น									

25/5/2560

25/5/2560

ชื่อโครงการ โครงการ ชุมชนและปรับปรุงระบบประปาภูเขาเพื่อช่วยเหลือราษฎรตำบลห้วยชุม ในเขตพื้นที่พัฒนาแห่งชาตินุสรณ์ดา
และวัสดุงานแห่งทางด้านบ้านป่าดออย่างมีส่วนร่วม อันเนื่องมาจากพระราชดำริ
บ้านแม่แก้ว หมู่ที่ 8 ตำบลห้วยชุม ตำบลน้ำปาด จังหวัดอุดรธานี

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6		Factor F	ข้อที่ 7	ข้อที่ 8		ค่า K (สูตร)		
					ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าแรงงาน (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)			
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	ข้อที่ 6 (บาท)	ปริมาณวัสดุต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	ค่า K (สูตร)		
รวมทั้งสิ้น											457,187.00		
2.1 วัสดุงานและวัสดุอุปกรณ์อื่นๆ ดังนี้ จำนวน 3 ชุด													
- เครื่องสูบน้ำด้วยไฟฟ้าแบบ Centrifugal Pumps ขนาด 4 kw		1.00	ชุด	51,300.00	51,300.00	1.0700		54,891.00		54,800.00			
- เครื่องสูบน้ำด้วยไฟฟ้าแบบ Centrifugal Pumps ขนาด 5.5 kw		2.00	ชุด	67,500.00	135,000.00	1.0700		72,225.00		72,200.00			
รวมทั้งสิ้น											199,200.00		



สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

WLF

ให้ส่วนสํานวยการนํ้าภัยกลางงานก่อสร้างขึ้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทุกรายโดยเร็ว

১৯৭৬

(นายสิทธิชัย ปรินญาขจร)

วิศวกรรมยานยนต์พิเศษ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ	3102
เลขที่รับ	๒๗ พ.ค. ๒๕๖๕
วันที่	๐๙.๒๗

ส่วนราชการ ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ โทรศัพท์ ๐๕๕๓๑.๓๐๘๑-๒ ต่อ ๑๕๒

ที่ ทส.๐๖๒๔.๔/ ๖๑๔

วันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๕

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

สำนักงานผู้ชำนาญการ สด.๘

เลขที่รับ 4732

วันที่ ๒๗ พ.ค. ๒๕๖๕

เวลา 17.12

กลุ่มงานคลังและพัสดุ

รับที่ 565

วันที่ 27 พ.ค. 2565

เวลา 09.34

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 จังหวัดอุตรดิตถ์ (เอกสารแนบ ๒)

ข้อเท็จจริง

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

๑.๑ ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ โครงการซ่อมแซม
และปรับปรุงระบบประปาภูเขาเพื่อช่วยเหลือราษฎรตำบลห้วยมุ่น ในเขตพื้นที่อุทยานแห่งชาติภูสอยดาว
และป่าสงวนแห่งชาติป่าน้ำปาดอย่างมีส่วนร่วม อันเนื่องมาจากพระราชดำริ บ้านมณีแก้ว หมู่ที่ ๘ ตำบล
ห้วยมุ่น อำเภอน้ำปาด จังหวัดอุตรดิตถ์ (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 จังหวัดอุตรดิตถ์ โดยใช้เงื่อนไขเงินล่วงหน้า ๑๕ % ดอกเบี้ย
เงินกู้ ๕ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ค่า Factor F (ประเภทงานอาคาร) ๑.๒๙๗๔ และ Factor F
(ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ) ๑.๐๓๖๐ ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน ๔,๙๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนห้าพันบาทถ้วน) 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 คุ่มปุก)

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายปรัชญ์ คงกระพันธ์)

วิศวกรโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสิทธิชัย ปริญาจร)

วิศวกรชำนาญการพิเศษ

อนุมัติ

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวินัย แก้วพูลศรี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน