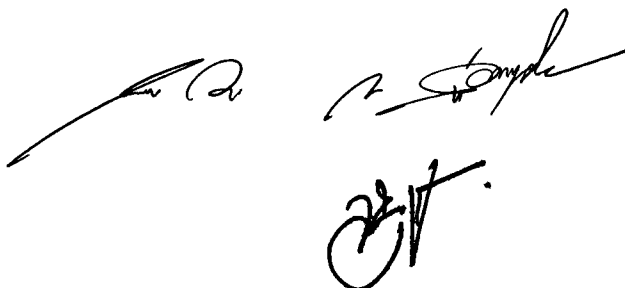


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงโป่งคำ บ้านหนองใหม่ หมู่ที่ ๔ ตำบลพงษ์ อำเภอสันติสุข จังหวัดน่าน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๙ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณ ๔,๙๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน ๑ แห่ง
 - ระบบรับน้ำดิบผิวดิน แบบบ่อซึม จำนวน ๑ แห่ง
 - งานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ๓๒ แผง จำนวน ๑ ชุด
 - ก่อสร้างถังเก็บน้ำชนิดเคลือบแก้วทรงเตี้ย ความจุ ๑๐๐ ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ จุด
 - งานประสานระบบท่อส่งน้ำดิบ ท่อ HDPE ขนาด ๑๑๐ มม. ความยาวรวม ๒๖๐ เมตร
 - งานระบบท่อกระจายน้ำ ท่อ HDPE ขนาด ๑๑๐ มม. ความยาวรวม ๓,๕๕๐ เมตร
 - ก่อสร้างถังเก็บน้ำ ถังไฟเบอร์กลาสทรงกระบอก ปริมาตร ๓๖ ลบ.ม. จำนวน ๑ จุด
 - ชุดระบบควบคุมการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ Inverter ขนาด ๑๐ Kw. จำนวน ๒ เครื่อง

ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 31 ต.ค. 2565 เป็นเงิน ๔,๙๗๒,๒๖๙.๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 ๑. แบบแสดงรายการสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
 ๒. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างประเภทงานอาคาร และงานที่ไม่พิจารณาปรับราคา
 ๓. สืบราคาจากท้องตลาด, สืบราคาจากพาณิชย์จังหวัด
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายสิทธิชัย ปริญญาชวร	ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการฯ
๒. นายปรัชญ์ คงกระพันธ์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนวนการ	กรรมการฯ
๓. นายวินัย แก้วพูลศรี	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนวนงาน	กรรมการฯ



สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงโป่งคำ

บ้านหนองใหม่ หมู่ที่ 4 ตำบลพงษ์ อำเภอสันติสุข จังหวัดน่าน

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 9 กรมทรัพยากรน้ำ

หน่วยงานที่จัดทำ ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 9

วันที่ ตุลาคม 2565

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ (หน่วย)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)	รวม (บาท)
1	ประเภทงานอาคาร				
1.1	งานระบบสูบน้ำแบบบ่อซึม ใช้กับเครื่องสูบน้ำ Submersible	68,270.00	1.3000	88,751.00	88,735.00
1.2	งานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ แบบ 32 แผง (ขนาด 400 วัตต์)	116,996.19	1.3000	152,095.04	152,069.50
1.3	งานรั้ว แผงเซลล์แสงอาทิตย์ แบบ 32 แผง	58,791.68	1.3000	76,429.18	76,411.00
1.4	งานฐานถังเก็บน้ำ	175,630.00	1.3000	228,319.00	227,675.00
1.5	งานป้ายโครงการ	19,260.00	1.3000	25,038.00	25,038.00
1.6	งานประสานระบบท่อส่งน้ำดิบ	193,982.50	1.3000	252,177.25	251,839.00
1.7	งานระบบท่อกระจายน้ำ	1,254,380.00	1.3000	1,630,694.00	1,629,451.50
รวมทั้งสิ้น				2,400,466.47	2,395,289.00
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ				
2.1	ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 400 วัตต์ต่อแผง จำนวน 32 แผง	428,800.00	1.0700	458,816.00	458,560.00
2.2	ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า สำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ 10 KW จำนวน 2 เครื่อง	230,400.00	1.0700	246,528.00	246,520.00
2.3	ค่าจัดหาเครื่องสูบน้ำชนิดแบบ Submersible Pumps ขนาด 7.5 kw จำนวน 2 เครื่อง	173,000.00	1.0700	185,110.00	185,100.00
2.4	ค่าจัดหาถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสทรงกระบอก ขนาด 12 ลบ.ม พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 3 ถัง	274,200.00	1.0700	293,394.00	293,370.00
2.5	ค่าจัดหาเก็บน้ำเคลื่อนที่แบบทรงกระบอก 100 ลบ.ม พร้อมอุปกรณ์ บันได ราวกันตก จำนวน 1 ถัง	1,250,000.00	1.0700	1,337,500.00	1,337,500.00
รวมทั้งสิ้น		2,056,400.00		2,201,538.00	2,201,538.00
หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น					
เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%					
เงินประกันผลงานหัก 0.00%					
ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%					
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%					
รวมทั้งสิ้น					2,201,538.00
รวมทั้งสิ้น					4,596,827.00

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายวินัย แก้วพลศรี)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายสิทธิชัย ปริญาขจร)

ผู้อำนวยการส่วนการจัดสรรน้ำ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายปรัชญ์ คงกระพันธ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

อนุมัติ.....

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 9

โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาศูนย์ข้อมูลแบบโครงการหลวงโป่งคำ
บ้านหนองใหม่ หมู่ที่ 4 ตำบลพงษ์ อำเภอสันติสุข จังหวัดบ่าน

ข้อที่ 1 ลำดับ	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่างานตั้งทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่างานตั้งทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7 ประเมินราคาต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 8		ค่า K สูตรที่
								ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	
1. ระบบระบายน้ำ										
1.1	งานระบบสูบน้ำ									
	ระบบสูบน้ำด้วยไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ ใช้กับเครื่องสูบน้ำ Submersible									
	- งานชุดลิ้นทลายน้ำ	40.00	ส.ม.	148.00	5,920.00	1.3000	192.40	192.00		7,680.00
	- งานเผื่อเปิดรับน้ำดิบ	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	1.3000	5,850.00	5,850.00		5,850.00
	- ฟอส คสล. ขนาด dai 2.00 เมตร ยาว 0.50 ม./ฟอน	7.00	ฟอน	2,950.00	20,650.00	1.3000	3,835.00	3,835.00		26,845.00
	- ลิ้นใหญ่ ขนาด 10" - 12"	10.00	ส.ม.	580.00	5,800.00	1.3000	754.00	754.00		7,540.00
	- กวาล์ว ขนาด 1 1/2" - 2 1/2"	25.00	ส.ม.	700.00	17,500.00	1.3000	910.00	910.00		22,750.00
	- เผื่อเปิดปากบ่อชนิดเหล็ก ขนาด 6 นิ้ว (แบบซีลกันน้ำ)	2.00	ชุด	2,700.00	5,400.00	1.3000	3,510.00	3,510.00		7,020.00
	- งานอุปกรณ์ประกอบเปิดรับน้ำดิบ	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	1.3000	11,050.00	11,050.00		11,050.00
1.2	งานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์									
	งานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ แบบ 32 แผง (ขนาด 400 วัตต์)									
	- งานปรับพื้นที่และกันแดด	1.00	ชุด	3,761.37	3,761.37	1.3000	4,889.78	4,889.00		4,889.00
	- งานติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์	15.00	ชุด	659.00	9,885.00	1.3000	856.70	856.00		12,840.00
	- งานพื้นคอนกรีต	13.50	ส.ม.	2,607.29	35,198.42	1.3000	3,389.48	3,389.00		45,751.50
	- งานตะแกรงเหล็กเสริมพื้นคอนกรีต 4 มม.	135.00	ค.ร.ม.	38.50	5,197.50	1.3000	50.05	50.00		6,750.00
	- งานโครงสร้างเหล็กกับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ แบบ 32 แผง	1.00	ชุด	43,525.29	43,525.29	1.3000	56,582.88	56,582.00		56,582.00
	- งานทำโครงสร้างเหล็กกับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ แบบ 32 แผง	1.00	ชุด	19,428.62	19,428.62	1.3000	25,257.20	25,257.00		25,257.00
					116,996.19					152,068.50

[Handwritten signature]

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7	ข้อที่ 8	ค่า K สูตรที่
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ปริมาณราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)
1.3	งานสร้าง และติดตั้งท่อส่งน้ำ								
	งานสร้าง และติดตั้งท่อส่งน้ำ แบบ 32 มม.								
	- งานปรับพื้นที่และดินชุด	1.00	จุด	544.72	544.72	1.3000	708.14	708.00	708.00
	- งานคอนกรีตรับน้ำ	23.00	จุด	659.00	15,157.00	1.3000	856.70	856.00	19,688.00
	- งานวางเหล็ก	1.00	จุด	32,690.00	32,690.00	1.3000	42,497.00	42,497.00	42,497.00
	- ระบบท่อส่งน้ำ	2.00	จุด	3,858.29	7,716.58	1.3000	5,015.78	5,015.00	10,030.00
	- งานทาสีรับน้ำ	1.00	จุด	2,683.38	2,683.38	1.3000	3,488.40	3,488.00	3,488.00
1.4	งานฐานรับน้ำ								
	1.งานฐานรับน้ำ 100 ซม. ชนิดคอนกรีตเสริมเหล็ก (ขนาด 8 X 8 ม.)								
	- งานปรับพื้นที่	1.00	จุด	3,200.00	3,200.00	1.3000	4,160.00	4,160.00	4,160.00
	- งานไม้แบบ	12.00	ตร.ม.	700.00	8,400.00	1.3000	910.00	910.00	10,920.00
	- งานคอนกรีต	22.00	ตร.ม.	2,250.00	49,500.00	1.3000	2,925.00	2,920.00	64,240.00
	- งานเหล็กเสริม	2,240.00	กก.	29.00	64,960.00	1.3000	37.70	37.50	84,000.00
	2. งานฐานรับน้ำแบบเสาเข็มขนาด 12 ซม. (ปริมาณรวม 36 ซม.)								
	- งานปรับพื้นที่	1.00	พื้นที่	1,380.00	1,380.00	1.3000	1,794.00	1,794.00	1,794.00
	- งานไม้แบบ	5.00	ตร.ม.	700.00	3,500.00	1.3000	910.00	910.00	4,550.00
	- งานคอนกรีต	7.00	ตร.ม.	2,250.00	15,750.00	1.3000	2,925.00	2,925.00	20,475.00
	- งานเหล็กเสริม	430.00	กก.	29.00	12,470.00	1.3000	37.70	37.50	16,125.00
	- งานท่อและอุปกรณ์	1.00	จุด	13,110.00	13,110.00	1.3000	17,043.00	17,043.00	17,043.00
	- งานระบายคอนกรีต	1.00	จุด	3,360.00	3,360.00	1.3000	4,368.00	4,368.00	4,368.00
					175,630.00				222,675.00
1.5	งานป้ายโครงการ								
	- ป้ายชื่อโครงการ	1.00	จุด	11,660.00	11,660.00	1.3000	15,158.00	15,158.00	15,158.00
	- ป้ายแนะนำโครงการ	1.00	จุด	7,600.00	7,600.00	1.3000	9,880.00	9,880.00	9,880.00





วัตถุประสงค์
 1. เพื่อพัฒนาระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงปัว
 2. เพื่อพัฒนาระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงปัว

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ข้อที่ 8		ค่า K สูตรที่
							ปริมาณวัสดุต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	
1.6	งานระบบท่อส่งน้ำดิบ จาก Submersible Pumps										
	- งานดินชุด-ลบ	260.00	เมตร	88.00	22,880.00	1.3000	114.40	114.00		29,640.00	
	- ท่อ HDPE ชนิดความหนาแน่นสูง แบบผนังหลายชั้น PE 100 PN 8 Dia 110 มม.	260.00	เมตร	253.00	65,780.00	1.3000	328.90	328.00		85,280.00	
	- หลักรอกแนว	6.00	คัน	240.00	1,440.00	1.3000	312.00	312.00		1,872.00	
	- ประตูปรับระบายอากาศอัตโนมัติ dia 1"	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	1.3000	11,050.00	11,050.00		11,050.00	
	- เช็ควาล์วเหล็กหล่อหน้างาน dia 4" มอก.383-2529	1.00	ชุด	7,600.00	7,600.00	1.3000	9,880.00	9,880.00		9,880.00	
	- บ่อประตูปรับ	1.00	แห่ง	4,882.50	4,882.50	1.3000	6,347.25	6,347.00		6,347.00	
	- สายไฟชนิด VCT ขนาด 3 x 4 ตร.มม. จำนวน 2 เส้น	100.00	เมตร	80.00	8,000.00	1.3000	104.00	104.00		10,400.00	
	- Level control valve dia 3" แบบ Differential Float Control Valve	1.00	ระบบ	67,500.00	67,500.00	1.3000	87,750.00	87,750.00		87,750.00	
	- Pressure Switch พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	2,100.00	2,100.00	1.3000	2,730.00	2,730.00		2,730.00	
	- ท่อน้ำดิน - ท่อระบบตะกอนลงเก็บน้ำ	1.00	ระบบ	5,300.00	5,300.00	1.3000	6,890.00	6,890.00		6,890.00	
1.7	งานระบบท่อกระจายน้ำ										
	- งานดินชุด-ลบ	3,550.00	เมตร	88.00	312,400.00	1.3000	114.40	114.25		405,587.50	
	- ท่อ HDPE ชนิดความหนาแน่นสูง แบบผนังหลายชั้น PE 100 PN 6 Dia 110 มม.	3,550.00	เมตร	204.00	724,200.00	1.3000	265.20	265.00		940,750.00	
	- หลักรอกแนว	142.00	คัน	240.00	34,080.00	1.3000	312.00	312.00		44,304.00	
	- อาคารประตูปรับระบายอากาศ	4.00	ชุด	8,500.00	34,000.00	1.3000	11,050.00	11,050.00		44,200.00	
	- คันที่ถอดถอนลาดยาง ขนาดท่อปลอก 6 นิ้ว	12.00	เมตร	2,300.00	27,600.00	1.3000	2,990.00	2,990.00		35,880.00	
	- อุปกรณ์ท่อกระจายน้ำ	1.00	ชุด	3,700.00	3,700.00	1.3000	4,810.00	4,810.00		4,810.00	
	- บ่อประตูปรับ	3.00	ชุด	16,000.00	48,000.00	1.3000	20,800.00	20,800.00		62,400.00	
	- งานจุดปล่อยน้ำ	32.00	ชุด	2,200.00	70,400.00	1.3000	2,860.00	2,860.00		91,520.00	
					1,254,380.00					1,254,380.00	
					1,867,318.37					2,451,219.00	





สรุปราคาสารงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ตำบลชุมโคพัฒนาพื้นที่ใช้แบบโครงการหลวงโป่งคำ

บ้านหนองใหม่ หมู่ที่ 4 ตำบลพ่วง อำเภอลำเคียว จังหวัดน่าน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7	ข้อที่ 8	ค่า K สูตรที่
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างเหมา (บาท)	ค่าจ้างเหมา (บาท)		ประเมินราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย	รวม
2.1 งานระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 400 วัตต์									
2.1	ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 400 วัตต์	32.00	แผง	13,400.00	428,800.00	1.07	14,338.00	14,330.00	458,560.00
2.2 ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์การกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ 10 KW									
	- ชุดระบบควบคุมพร้อมเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้า ขนาด 10 Kw.	2.00	เครื่อง	115,200.00	230,400.00	1.07	123,264.00	123,260.00	246,520.00
2.3 ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำ									
	- เครื่องสูบน้ำชนิดแบบ Submersible Pumps ขนาด 7.5 kw	2.00	ชุด	86,500.00	173,000.00	1.07	92,555.00	92,550.00	185,100.00
2.4 ค่าจัดหาและติดตั้งถังเก็บน้ำสำหรับระบบกระจายน้ำ									
	- ถังเก็บน้ำโพลีเอทิลีนสำหรับเก็บน้ำ ขนาด 12 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์	3.00	ถัง	91,400.00	274,200.00	1.07	97,798.00	97,790.00	293,370.00





โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ตำบลนาโครงการพัฒนากุ้งที่สูงแบบโครงการหลวงโป่งคำ
บ้านหนองโหม หมู่ที่ 4 ตำบลพงษ์ อำเภอสันติสุข จังหวัดน่าน

ข้อมูล 1		ข้อมูล 2	ข้อมูล 3	ข้อมูล 4	ข้อมูล 5	ข้อมูล 6	ค่า	ข้อมูล 7	ข้อมูล 8	ค่า K สูตรที่
ตัวบ่งชี้		รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต่อหน่วย	ค่างานต่อหน่วย	Factor F	ปริมาณราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย
2.5		ค่าจ้างช่างก่อสร้างและติดตั้งระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์								
		- งานติดตั้งและเชื่อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ปริมาณ 100 ตร.ม.	1.00	ตร.ม.		1,250,000.00	1.070	1,337,500.00	1,337,500.00	1,337,500.00
		พร้อมอุปกรณ์ บันไดพร้อมราวกันตก				2,356,400.00				2,356,400.00
		รวมราคากลางทั้งสิ้น				2,356,400.00				4,972,869.00
		(มีสำเนาแนบมาพร้อมกันเพื่อใช้ในการตรวจสอบและยืนยันราคากลาง)								

เงื่อนไข ส่วนหัวจ่าย 15.00% คอเบี่ยงเงินกู้ 6.00%
เงินประกันผลงาน 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%
ราคาน้ำมัน / ดีเซล (เฉลี่ย) 35.50 บาท/ลิตร

หมายเหตุ ในการมีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างต้นแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยไม่ได้อธิบายหรือเสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างต้นเป็นการคำนวณ
ให้ส่วนอำนาจการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างขึ้นให้สำนักงานตรวจสอบและยืนยันราคากลาง

ลงชื่อกรรมการ
(นายปรัชญ์ คงระพันธ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อกรรมการ
(นายวินัย แก้วพุดศรี)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสิทธิชัย บริญญางกร)
วิศวกรชำนาญการพิเศษ



ส่วนผู้ช่วยราชการ สห
รับ 10655
ที่ ๓๑ ต.ค. ๒๕๖๕
เวลา 16.25 น.

กลุ่มงานคลังและพัสดุ
รับที่ 1407
วันที่ 31 ต.ค 5
เวลา 15.33

ส่วนอำนวยการ
๗276

ที่รับ
๓๑ ต.ค. ๒๕๖๕ 15.14

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔ โทรศัพท์ ๐๕๕๓๑๓๘๘๑-๒ ต่อ ๑๔๒
ที่ ทส.๐๖๒๔.๔/๑๐๘๘ วันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง
โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูง
แบบโครงการหลวงโป่งคำ บ้านหนองใหม่ หมู่ที่ ๔ ตำบลพงษ์ อำเภอสันติสุข จังหวัดน่าน

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ)

เรื่องเดิม

๑. ตามหนังสือด่วนที่สุด ที่ ทส.๐๖๐๔.๓/ว ๑๕๒ ลงวันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๕
สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ แจ้งผลการพิจารณาร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี
งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ และขอให้เตรียมความพร้อมแผนงานโครงการที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ
(เอกสารแนบ ๑)

๒. ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๒๔๗/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๕ แต่งตั้ง
คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง
สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการฯ แผนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ โครงการก่อสร้าง
ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงโป่งคำ
บ้านหนองใหม่ หมู่ที่ ๔ ตำบลพงษ์ อำเภอสันติสุข จังหวัดน่าน (เอกสารแนบ ๒)

๓. ตามหนังสือด่วนที่สุด กองยุทธศาสตร์และแผนงาน ส่วนวิเคราะห์โครงการฯ ได้แจ้ง
ขออนุมัติแก้ไขชื่อรายการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ แผนงานบูรณาการบริหาร
จัดการทรัพยากรน้ำ (เอกสารแนบ ๓)

ข้อเท็จจริง

๑. คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
และกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สนับสนุน
โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงโป่งคำ บ้านหนองใหม่ หมู่ที่ ๔ ตำบลพงษ์ อำเภอสันติสุข
จังหวัดน่าน ได้ร่วมประชุมพิจารณาจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
และการกำหนดราคากลาง งบประมาณ ๔,๙๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) ดังนี้

๑.๑ ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ โครงการก่อสร้าง
ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงโป่งคำ
บ้านหนองใหม่ หมู่ที่ ๔ ตำบลพงษ์ อำเภอสันติสุข จังหวัดน่าน (เอกสารแนบ ๔)

๑.๒ การกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการ
บริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔ (๑) ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการ
ราคากลางกำหนด โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูง
แบบโครงการหลวงโป่งคำ บ้านหนองใหม่ หมู่ที่ ๔ ตำบลพงษ์ อำเภอสันติสุข จังหวัดน่าน โดยใช้เงื่อนไข
เงินล่วงหน้า ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ค่า Factor F
(ประเภทงานอาคาร) ๑.๓๐๐๐ และ Factor F (ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ) ๑.๐๗๐๐ ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จ
เป็นเงิน ๔,๙๗๒,๒๖๙.๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นสองพันสองร้อยหกสิบเก้าบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลา
ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน (เอกสารแนบ ๕)

๒.อำนาจในการ...

๒. อำนาจในการสั่งการ อนุมัติ และการดำเนินการเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำมอบอำนาจให้ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๔๔๕/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๕ เรื่อง มอบอำนาจหน้าที่ในการสั่งการและปฏิบัติราชการแทนอธิบดี กรมทรัพยากรน้ำ ให้ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑-๑๑ ลำดับที่ ๗ การพัสดุ ตามข้อ ๗.๖ สั่งการ อนุมัติและดำเนินการกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้าง งานจ้างที่ปรึกษา งานจ้างออกแบบ และควบคุมงานก่อสร้าง ทุกวิธี ยกเว้นกรณีที่ใช้เฉพาะเจาะจงตามมาตรา ๕๖ (๒) (ค) (ง) (จ) และ (ข) 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 และประกาศที่ออกตามความในพระราชบัญญัติ รวมถึงการทำสัญญา การบริหารสัญญาและการตรวจรับพัสดุ การอุธรณ์ และการโอนสิทธิเรียกร้อง ในการรับเงิน รวมทั้งการทิ้งงาน (เอกสารแนบ ๖)

ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

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

๑. อนุมัติขอบเขตของงาน (Terms of Reference:TOR) โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงโป่งคำ บ้านหนองใหม่ หมู่ที่ ๔ ตำบลพงษ์ อำเภอสันติสุข จังหวัดน่าน

๒. อนุมัติการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงโป่งคำ บ้านหนองใหม่ หมู่ที่ ๔ ตำบลพงษ์ อำเภอสันติสุข จังหวัดน่าน

๓. อนุมัติให้ดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงโป่งคำ บ้านหนองใหม่ หมู่ที่ ๔ ตำบลพงษ์ อำเภอสันติสุข จังหวัดน่าน ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อ จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบ กระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามอนุมัติตามข้อเสนอดังกล่าว และขอบเขตของงานและการกำหนดราคากลาง ที่แนบมาพร้อมนี้

ชอบ สงนามแล้ว

เรียน ทน.

- ไปโปรดฯ

๗

(นางจุติมา ภูมิผล)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่แทน
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสิทธิชัย ปริญาขจร)
วิศวกรชำนาญการพิเศษ

๗๖๓.๑๕๕

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายปรัชญ์ คงกระพันธ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวินัย แก้วพูลศรี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน