

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์น้ำฝักขวง บ้านวังโป่ง หมู่ที่ ๓ ตำบลฝักขวง อำเภอทองแสนขัน จังหวัดอุตรดิตถ์
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๙ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณ ๔,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านห้าแสนบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

- งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน ๑ แห่ง
- ระบบสูบน้ำแบบตั้งพื้น จำนวน ๑ แห่ง
- งานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ๒๔ แผง จำนวน ๑ ชุด
- งานท่อสูบน้ำ ท่อ HDPE ขนาด ๑๑๐ มม. ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๔๐ เมตร
- งานท่อส่งน้ำ ท่อ HDPE ขนาด ๑๑๐ มม. ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๒,๒๐๐ เมตร
- ก่อสร้างถังเก็บน้ำ ถังไฟเบอร์กลาส ปริมาตร ๑๒ ลบ.ม. จำนวน ๖ ถัง
- ก่อสร้างถังเก็บน้ำ ถังไฟเบอร์กลาสจากโพลีเมอร์ใยแก้ว ๑๐๕ ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์บันไดจำนวน ๑ ชุด
- ชุดระบบควบคุมการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ Inverter ขนาด ๑๑ Kw. จำนวน ๒ เครื่อง
- ติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบ Centrifugal Pump ขนาด ๗.๕ Kw. จำนวน ๒ เครื่อง

ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ พ.ค. ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง

๑. แบบแสดงรายการสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
๒. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างประเภทงานอาคาร และงานที่ไม่พิจารณาปรับราคา
๓. สิบราคาจากท้องตลาด, สิบราคาจากพาณิชย์จังหวัด

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายสิทธิชัย ปริญญาขจร ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ
๒. นายปรัชญ์ คงกระพันธ์ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ
๓. จ.อ.วีระ คำแป้น ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ประธานกรรมการฯ

กรรมการฯ

กรรมการฯ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์น้ำฝักขวง

บ้านวังโป่ง หมู่ที่ 3 ตำบลฝักขวง อำเภอทองแสนขัน จังหวัดอุตรดิตถ์

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ดำเนินการโดย ส่วนการจัดสรรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	ประเภทงานอาคาร			
1.1	งานระบบสูบน้ำ			
	- ระบบสูบน้ำ แบบอาคารตั้งพื้น	66,289.45	1.3008	86,154.00
	- การประสานท่อเครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง (Centrifugal Pumps)	50,980.00	1.3008	66,310.00
1.2	งานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์	-		-
	- งานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ แบบ 24 แผง (ขนาด 600 วัตต์)	102,286.05	1.3008	132,983.00
1.3	งานรั้ว แผงโซล่าเซลล์			
	- งานรั้ว แผงเซลล์แสงอาทิตย์ (ขนาด 9 x 13 ม.)	55,276.58	1.3008	71,854.00
1.4	งานฐานถังเก็บน้ำ			
	- งานฐานถังเก็บน้ำ 105 ลบ.ม. ชนิดเคลือบแก้วทรงกระบอกสูง (ขนาด 6 X 6 ม.) 1 แห่ง	106,900.32	1.3008	138,934.00
	- งานฐานถังเก็บน้ำ แบบไฟเบอร์กลาสทรงกระบอก ขนาด 36 ลบ.ม.(12 x 3) 2 แห่ง	102,582.40	1.3008	133,387.00
1.5	งานป้ายโครงการ	18,040.00	1.3008	23,460.00
1.6	งานประสานระบบท่อส่งน้ำดิบ			
	- งานประสานระบบท่อส่งน้ำดิบ เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง (Centrifugal Pumps)	234,236.65	1.3008	304,640.00
1.7	งานระบบท่อกระจายน้ำ	838,446.19	1.3008	1,088,898.00
1.8	งานทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	13,500.00	1.3008	17,500.00
รวมเป็นเงิน		1,588,537.63		2,064,120.00
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ			
2.1	งานจัดหา และติดตั้ง แผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาด 600 วัตต์ จำนวน 24 แผง	460,800.00	1.0700	492,960.00
2.2	งานจัดหา และติดตั้ง อุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าสำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์			
	- ชุดระบบควบคุมเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้า ขนาด 11 Kw. จำนวน 2 ชุด	269,800.00	1.0700	288,600.00
2.3	งานจัดหา และติดตั้ง เครื่องสูบน้ำ			
	- เครื่องสูบน้ำผิวดินแบบ Centrifugal Pumps ขนาด 7.5 kw จำนวน 2 ชุด	229,000.00	1.0700	245,000.00
2.4	งานจัดหา และติดตั้ง ถังเก็บน้ำ			
	- ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสทรงกระบอก ขนาดความจุ 12 ลบ.ม พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 6 ถัง	609,600.00	1.0700	652,200.00
	- ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส ขนาดความจุ 105 ลบ.ม. พร้อมบันได และราวกันตก จำนวน 1 ถัง	1,082,100.00	1.0700	1,157,800.00
รวมเป็นเงิน		2,651,300.00		2,836,560.00
หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น				
เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%				
เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%				
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				
				4,900,680.00
คิดเป็นเงินราคากลาง				4,900,000.00
(ตัวอักษร)				สี่ล้านเก้าแสนบาทถ้วน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(จ.อ. วีระ คำแป้น)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสิทธิชัย ปริญญาขจร)

ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายปรัชญ์ คงกระพันธ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

อนุมัติ.....

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 9

สรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประจําหมู่บ้านด้วยพลังงานแสงอาทิตย์น้ำผัดขวาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

บ้านวังโป่ง หมู่ที่ 3 ตำบลผักขวง อำเภอทองแสนขัน จังหวัดอุตรดิตถ์

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่าจ้างขั้นต้น ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่าจ้างขั้นต้น (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง (บาท)	
1	งานระบบสูบน้ำ								
	1.1 ระบบสูบน้ำ แบบอาคารตั้งพื้น								
	- งานรับพื้นที่	1.00	ม.พ.	1,215.50	1,215.50	1.3008	1,581.00	1,581.00	
	- งานไม่แบบ	16.00	ตร.ม.	697.00	11,152.00	1.3008	906.00	14,496.00	
	- งานคอนกรีต	3.50	ลบ.ม.	1,928.16	6,748.57	1.3008	2,508.00	8,778.00	
	- งานเหล็กเสริม	120.00	กก.	25.00	3,000.00	1.3008	32.50	3,900.00	
	- งานโครงสร้างคาน	1.00	ม.พ.	18,356.50	18,356.50	1.3008	23,878.00	23,878.00	
	- งานก่อผนัง	17.60	ตร.ม.	169.53	2,983.73	1.3008	220.00	3,872.00	
	- งานปูนฉาบภายนอก	37.00	ตร.ม.	133.47	4,938.39	1.3008	173.00	6,401.00	
	- งานทาสี	64.00	ม.พ.	71.84	4,597.76	1.3008	93.00	5,952.00	
	- งานอื่นๆ	1.00	ม.พ.	13,297.00	13,297.00	1.3008	17,296.00	17,296.00	
	1.2 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ				66,289.45			66,156.00	
	- การประสานท่อเครื่องสูบน้ำแบบทอยโซ่ (Centrifugal Pumps)	1.00	ระบบ	50,980.00	50,980.00	1.3008	66,310.00	66,310.00	
2	งานโครงสร้างรับแรงดันแสงอาทิตย์				50,980.00			66,310.00	
	งานโครงสร้างรับแรงดันแสงอาทิตย์ แบบ 24 มง (ขนาด 600 วัตต์)								
	- งานรับพื้นที่และดินชุด	1.00	จุด	4,148.82	4,148.82	1.3008	5,396.00	5,396.00	
	- งานคอนกรีตรับแรงดันแสงอาทิตย์	15.00	จุด	657.17	9,857.57	1.3008	854.00	12,810.00	
	- งานพื้นคอนกรีต	10.50	ลบ.ม.	1,974.64	20,733.72	1.3008	2,568.00	26,964.00	
	- งานตะแกรงเหล็กเสริมพื้นคอนกรีต 4 มม.	117.00	ตร.ม.	38.00	4,446.00	1.3008	49.00	5,733.00	
	- งานโครงสร้างเหล็กกับแรงดันแสงอาทิตย์ แบบ 24 มง	1.00	จุด	43,969.91	43,969.91	1.3008	57,196.00	57,196.00	
	- งานทาสีโครงสร้างเหล็กกับแรงดันแสงอาทิตย์ แบบ 24 มง	1.00	จุด	19,130.04	19,130.04	1.3008	24,884.00	24,884.00	
					102,286.05			132,983.00	

Handwritten signatures and initials.

สรุปราคาผลงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์น้ำผุดของ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

บ้านวังโป่ง หมู่ที่ 3 ตำบลน้ำขุ่น อำเภอทองแสนขัน จังหวัดอุตรดิตถ์

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่าจ้างคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่าจ้างคนงาน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
							ราคาของต่อหน่วย	ราคาของ (บาท)	
3	งานรั้ว แนวสวนผลไม้ (ขนาด 9 x 13 ม.)								
	- งานรั้วกันที่และดินจุด	1.00	จุด	518.66	518.66	1.3008	670.00	670.00	
	- งานตออิฐบรี	21.00	จุด	657.17	13,800.59	1.3008	854.00	17,934.00	
	- งานรั้วเหล็ก	1.00	จุด	30,725.02	30,725.02	1.3008	39,960.00	39,960.00	
	- ระบบไฟส่องสว่าง	2.00	จุด	3,893.83	7,787.67	1.3008	5,060.00	10,120.00	
	- งานทาสีรั้วเหล็ก	1.00	จุด	2,444.64	2,444.64	1.3008	3,170.00	3,170.00	
					55,276.58			71,859.00	
4	งานฐานค้ำยันน้ำ								
	4.1 งานฐานค้ำยันน้ำโพลีเอทิลีนแบบสี่เหลี่ยม หกเหลี่ยมขนาด 105 ซม. (ขนาด 6 x 6 ม.) จำนวน 1 ถึง 1 แห่ง								
	- งานปรับพื้นที่	1.00	จุด	1,767.29	1,767.29	1.3008	2,298.00	2,298.00	
	- งานไม้แบบ	10.50	ตร.ม.	697.00	7,318.50	1.3008	906.00	9,513.00	
	- งานคอนกรีต	16.00	ลบ.ม.	1,939.67	31,034.70	1.3008	2,523.00	40,368.00	
	- งานเหล็กเสริม	1,250.00	กก.	28.08	35,099.82	1.3008	36.50	45,625.00	
	- งานเสาเข็ม	9.00	ต้น	3,520.00	31,680.00	1.3008	4,570.00	41,130.00	
					106,900.32			138,934.00	
	4.2 งานฐานค้ำยันน้ำ โพลีเอทิลีนจากโพลีเอทิลีนเสริมใยแก้ว ขนาด 36 ซม. (12 x 3) 2 แห่ง								
	- งานปรับพื้นที่	2.00	ม.พ.ก.	1,748.50	3,497.00	1.3008	2,270.00	4,540.00	
	- งานไม้แบบ	10.00	ตร.ม.	697.00	6,970.00	1.3008	906.00	9,060.00	
	- งานคอนกรีต	14.50	ลบ.ม.	2,229.62	32,329.45	1.3008	2,900.00	42,050.00	
	- งานเหล็กเสริม	836.00	กก.	29.41	24,583.00	1.3008	38.25	31,977.00	
	- งานท่อและอุปกรณ์	2.00	จุด	14,236.25	28,472.50	1.3008	18,510.00	37,020.00	
	- งานระบบตะกอน	2.00	จุด	3,365.23	6,730.45	1.3008	4,370.00	8,740.00	
					102,582.40			133,387.00	





สรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์น้ำผกของ

บ้านวังโป่ง หมู่ที่ 3 ตำบลผกขวง อำเภอทองแสนขัน จังหวัดอุตรดิตถ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่าจ้างเหมา ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่าจ้างเหมา รวม (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง (บาท)	
5	งานโยธาโครงการ								
	- บัวซีเมนต์โครงการ	1.00	จุด	10,740.00	10,740.00	1.3008		13,970.00	
	- บัวแฉ่งน้ำโครงการ	1.00	จุด	7,300.00	7,300.00	1.3008		9,490.00	
					18,040.00			23,460.00	
6	งานประปา								
	งานประปาหมู่บ้าน								
	- งานดินชุด-กลบ	40.00	เมตร	88.00	3,520.00	1.3008		114.00	4,560.00
	- ท่อ HDPE ชนิดความหนาแน่นสูง แบบผนังหลายชั้น PE 100 PN 6 Dia 110 มม.	40.00	เมตร	227.00	9,080.00	1.3008		295.00	11,800.00
	- หลักรอกแนว	2.00	คัน	240.00	480.00	1.3008		310.00	620.00
	- การประสานท่อเชื่อมด้วยไฟฟ้า (ทางชุด 4")	1.00	ระบบ	66,576.34	66,576.34	1.3008		86,600.00	
	- การประสานท่อส่งน้ำเข้าและระบบท่อ By Pass ดังจ่ายน้ำ	1.00	ระบบ	84,269.03	84,269.03	1.3008		109,610.00	
	- Level control valve dia 3" แบบ Differential Float Control Valve	1.00	ระบบ	60,500.00	60,500.00	1.3008		78,690.00	
	- Pressure Switch พร้อมอุปกรณ์	1.00	จุด	1,400.00	1,400.00	1.3008		1,820.00	
	- ฟอน์ตัน - ท่อระบบตะกอนถ่วงน้ำ	1.00	ระบบ	8,411.28	8,411.28	1.3008		10,940.00	
					234,236.65			304,640.00	
7	งานระบบท่อระบายน้ำ								
	- งานดินชุด-กลบ	2,200.00	เมตร	88.00	193,600.00	1.3008		114.00	250,800.00
	- ท่อ HDPE ชนิดความหนาแน่นสูง แบบผนังหลายชั้น PE 100 PN 6 Dia 110 มม.	2,200.00	เมตร	227.00	499,400.00	1.3008		295.00	649,000.00
	- หลักรอกแนว	88.00	คัน	240.00	21,120.00	1.3008		312.00	27,456.00
	- อุปกรณ์ระบบท่อระบายน้ำ	1.00	จุด	4,453.00	4,453.00	1.3008		5,790.00	
	- งานบ่อประจุถังรับน้ำ พร้อมประจุถังเหล็กหล่อชนิด 110 มม. แบบพวงมลัย ขนาด 4 นิ้ว	3.00	จุด	15,819.48	47,458.45	1.3008		20,570.00	61,710.00
	- งานจุดปล่อยน้ำ บอลวาล์ว 1 1/2 นิ้ว	54.00	จุด	944.57	51,007.00	1.3008		1,228.00	66,312.00
	- งานจุดปล่อยน้ำระบบตะกอน พร้อมประจุถังรับน้ำเหล็กหล่อ ขนาด 4 นิ้ว	1.00	จุด	15,104.05	15,104.05	1.3008		19,640.00	
	- จุดปล่อยน้ำท่อธาร	1.00	จุด	6,303.69	6,303.69	1.3008		8,190.00	
					838,446.19			1,088,898.00	
8	ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน								
	- ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	1.00	จุด	13,500.00	13,500.00	1.3008		17,500.00	
					13,500.00			17,500.00	

(Handwritten signature and initials)

สรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บ้านวังโป่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

บ้านวังโป่ง หมู่ที่ 3 ตำบลกึ่งขวาง อำเภอทองแสนขัน จังหวัดอุตรดิตถ์

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่าจ้างเหมา ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่าจ้างเหมา (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง (บาท)	
9	งานติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ - งานจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาด 600 วัตต์	24.00	แผง	19,200.00	460,800.00	1.07	20,540.00	492,960.00	
10	งานติดตั้งตู้ควบคุมการจ่ายน้ำไฟฟ้าแรงดันสูง - งานจัดหาและติดตั้งตู้ควบคุมการจ่ายน้ำไฟฟ้าแรงดันสูง 11 Kw.	2.00	ชุด	134,900.00	269,800.00	1.07	144,300.00	288,600.00	
11	งานติดตั้งปั๊มน้ำ - งานจัดหาและติดตั้งปั๊มน้ำแบบ Centrifugal Pumps ขนาด 7.5 kw	2.00	ชุด	114,500.00	229,000.00	1.07	122,500.00	245,000.00	
12	งานติดตั้งถังเก็บน้ำ - งานจัดหาและติดตั้งถังเก็บน้ำโพลีเอทิลีนความจุ 12 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์ - งานจัดหาและติดตั้งถังเก็บน้ำโพลีเอทิลีนความจุ 105 ลบ.ม. พร้อมบันได และราวกันตก	6.00 1.00	ถัง ถัง	101,600.00 1,082,100.00	609,600.00 1,082,100.00	1.07 1.07	108,700.00 1,157,800.00	652,200.00 1,157,800.00	
รวมราคากลางทั้งสิ้น					1,691,700.00			4,900,680.00	
ปรับเพิ่มค่าขนส่ง (ตามใบเสนอราคา)									

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย
เงินประกันผลงานหัก
15.00%
0.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)
7.00%
7.00%

ราคามัน / คิวเมตร (เฉลี่ย)
30.63 บาท/ลิตร

หมายเหตุ ในกรณีที่มีราคาของผู้เสนอราคาซึ่งเห็นสมควรจ้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยไม่ได้อธิบายเหตุผลให้ผู้เสนอราคาซึ่งเห็นสมควรจ้างเป็นฐานในการคำนวณ
ให้ส่วนช่วยการจ่ายและยึดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนี้ให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อ กรรมการ
(นายปรัชญ์ จงกระพันธ์)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการ
(จ.อ. วีระ คำเป็น)
ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสิทธิชัย ปริญาขจร)
ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ



กลุ่มงานคลังและพัสดุ
วันที่ 450
วันที่ 8 พ.ค. 2567
16.45 น.

ส่วนอำนวยการ
2489
วันที่ 8 พ.ค. 2567 16.34 น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๙ โทรศัพท์ ๐๕๕๓๓ ๓๘๘๒ ต่อ ๑๔๒

ที่ ทส.๐๖๒๔.๔/ ๖๕๕

วันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง
โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์น้ำฝักขวง บ้านวังโป่ง หมู่ที่ ๓ ตำบลฝักขวง
อำเภอทองแสนขัน จังหวัดอุตรดิตถ์

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ)

สำนักงานผู้อำนวยการ สทท.๙
เลขที่รับ 4068
วันที่ 8 พ.ค. ๒๕๖๗
เวลา 10.52 น.

เรื่องเดิม

๑. ตามแผนงานงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ โครงการแหล่งน้ำ
ภายใต้แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๙
ดำเนินงานโครงการก่อสร้างฯ ตามแผนงานที่รับผิดชอบทั้งสิ้น จำนวน ๑๒ โครงการ (เอกสารแนบ ๑)

๒. ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๙๗/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ แต่งตั้ง
คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง
สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการฯ แผนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ (เอกสารแนบ ๒)

ข้อเท็จจริง

๑. คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
และกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์น้ำฝักขวง
บ้านวังโป่ง หมู่ที่ ๓ ตำบลฝักขวง อำเภอทองแสนขัน จังหวัดอุตรดิตถ์ ได้ร่วมประชุมพิจารณาจัดทำร่างขอบเขต
ของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและการกำหนดราคากลาง งบประมาณ ๔,๙๐๐,๐๐๐ บาท
(สี่ล้านเก้าแสนบาทถ้วน) ดังนี้

๑.๑ ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ โครงการก่อสร้าง
ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์น้ำฝักขวง บ้านวังโป่ง หมู่ที่ ๓ ตำบลฝักขวง อำเภอทองแสนขัน
จังหวัดอุตรดิตถ์ (เอกสารแนบ ๓)

๑.๒ การกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการ
บริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔ (๑) ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการ
ราคากลางกำหนด โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์น้ำฝักขวง บ้านวังโป่ง หมู่ที่ ๓
ตำบลฝักขวง อำเภอทองแสนขัน จังหวัดอุตรดิตถ์ โดยใช้เงื่อนไขเงินล่วงหน้า ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗ %
เงินประกันผลงานหัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ค่า Factor F (ประเภทงานอาคาร) ๑.๓๐๐๘ และ Factor F
(ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ) ๑.๐๗๐๐ ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน ๔,๙๐๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนบาทถ้วน)
กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน (เอกสารแนบ ๔)

๒. อำนาจในการสั่งการ อนุมัติ และการดำเนินการเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำมอบอำนาจให้ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๙ ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ
ที่ ๙๗/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ เรื่อง มอบอำนาจหน้าที่ในการสั่งการและปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ให้ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑-๑๑ ลำดับที่ ๗ การพัสดุ ตามข้อ ๗.๖
สั่งการ อนุมัติและดำเนินการกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้าง งานจ้างที่ปรึกษา งานจ้างออกแบบ
และควบคุมงานก่อสร้าง ทุกวิธี ยกเว้นกรณีที่ใช้เฉพาะเจาะจงตามมาตรา ๕๖ (๒) (ค) (ง) (จ) และ (ช)
ที่ไม่ได้ดำเนินการในเขตพัฒนาเศรษฐกิจเฉพาะกิจ (จังหวัดยะลา จังหวัดปัตตานี จังหวัดนราธิวาส จังหวัดสตูล
และจังหวัดสงขลา เฉพาะอำเภอจะนะ อำเภอเทพา อำเภอนาทวี อำเภอสะบ้าย้อย)

/ ที่ต้องได้...

ที่ต้องได้รับอนุมัติหลักการก่อนดำเนินการ ภายในวงเงินครั้งละไม่เกิน ๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาทตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ กฎกระทรวง ระเบียบ และประกาศที่ออกตามความในพระราชบัญญัติรวมถึงการทำสัญญา การบริหารสัญญาและการตรวจรับ พัสดุ การอุทธรณ์และการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงิน รวมทั้งการทึ้งงาน (เอกสารแนบ ๕)

ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

คณะกรรมการฯ พิจารณาแล้วเพื่อให้การจัดซื้อจัดจ้างเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ เห็นควร

๑. อนุมัติขอบเขตของงาน (Terms of Reference:TOR) โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์น้ำฝักขวง บ้านวังโป่ง หมู่ที่ ๓ ตำบลฝักขวง อำเภอทองแสนขัน จังหวัดอุตรดิตถ์

๒. อนุมัติการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์น้ำฝักขวง บ้านวังโป่ง หมู่ที่ ๓ ตำบลฝักขวง อำเภอทองแสนขัน จังหวัดอุตรดิตถ์

๓. อนุมัติให้ดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์น้ำฝักขวง บ้านวังโป่ง หมู่ที่ ๓ ตำบลฝักขวง อำเภอทองแสนขัน จังหวัดอุตรดิตถ์ ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามอนุมัติตามข้อเสนอ ๑,๒ และ ๓ และขอบเขตของงานและการกำหนดราคากลาง ที่แนบมาพร้อมนี้

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายวิเชียร ปาล์) พ.ศ. ๒๕๖๗
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายชรัญญ์ คงกระพันธ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสิทธิชัย ปริญาจร)
วิศวกรชำนาญการพิเศษ

อนุมัติ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(จ.อ. วีระ คำแป้น)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ