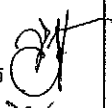
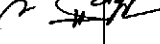


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สระหลวง หมู่ที่ ๑, ๖ ตำบลนายาง อำเภอฟิชัย จังหวัดอุดรธานี ๑ แห่ง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๖๗๔,๐๐๐ บาท (สองล้านหกแสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน ๑ แห่ง
 - โรงสูบน้ำแบบแพลอย จำนวน ๑ แห่ง
 - ก่อสร้างถังเก็บน้ำ ถึงไฟเบอร์กลาส (FRP Tank) ความจุ ๓๐ ลบ.ม. จำนวน ๒ จุด
 - หอดึงสูง (รูปทรงแบบแฮมแปยุ ขนาด ๓๐ ลบ.ม.) จำนวน ๑ แห่ง
 - วางท่อกระจายน้ำ PVC ๔" จำนวน ๑,๐๓๒ เมตร
 - งบประมาณ ๒,๖๗๔,๐๐๐ บาท (สองล้านหกแสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ ก.ย. ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๒,๖๕๗,๕๕๗.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 ๑. แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
 ๒. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างประเภทงานอาคาร และงานที่ไม่พิจารณาปรับราคา
 ๓. สิบราคาจากท้องตลาด, สิบราคาจากพาณิชย์จังหวัด
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายสิทธิชัย ปริญาขจร	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ	
๒. นายธนเดช แก้วสุริบุญ	ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	กรรมการ	
๓. นายวินัย แก้วพูลศรี	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ	

สรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ส่วนราชการ ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สระหลวง

หมู่ที่ 1,6 ตำบลนายาง อำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1,6 ตำบลนายาง อำเภอพิชัย

จังหวัด อุตรดิตถ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา เมื่อวันที่ กันยายน 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างรวม เป็นเงิน (บาท)	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	ประเภทงานอาคาร				
	1. งานระบบสูบน้ำ	101,425.89	1.3013	131,985.51	131,500.00
	2. งานโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์	54,771.13	1.3013	71,273.67	70,640.00
	3. งานรั้ว แผงโซลาร์เซลล์	39,285.23	1.3013	51,121.86	50,830.00
	4. งานฐานรากทองแดงสูง	189,987.46	1.3013	247,230.67	242,889.00
	5. งานถังเก็บน้ำ	63,765.51	1.3013	82,978.06	81,528.00
	6. งานป้ายโครงการ	19,633.07	1.3013	25,548.51	25,000.00
	7. งานประสานระบบท่อส่งน้ำดิบ	116,997.92	1.3013	152,249.39	151,450.00
	8. งานระบบท่อกระจายน้ำ	273,761.60	1.3013	356,245.97	353,320.00
2	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา				
	1. งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,432,796.00	1.0700	1,533,091.72	1,528,400.00
3	ประเภทงานค่าใช้จ่ายพิเศษและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี				
	1 ค่าขนส่ง	20,675.99	1.0700	22,123.30	22,000.00
	หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00%			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%			
	รวมเป็นเงิน	2,313,099.79		2,673,848.66	2,657,557.00
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				2,657,557.00
	(ตัวอักษร)	สองล้านหกแสนห้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน			

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายวินัย แก้วพูลศรี)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายสิทธิชัย ปริญาชาจร)

ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายธนเดช แก้วสุริบุรณ์)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ชำนาญการ

อนุมัติ.....

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค 9

สรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบการจ่ายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สาธารณะ

พื้นที่ 1.6 ไร่ 1 งาน 10 ตารางวา อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 1 หมู่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 จำนวน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่าจ้าง เหมาจ่าย (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7 ราคาต่อหน่วย		ค่า สุทธิ
							ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	งานระบบสูบน้ำ								
	1.1 ระบบสูบน้ำแบบเหมา								
	- วัสดุอุปกรณ์	1	ชุด	55,370.00		1.3013	69,000.00	69,000.00	
	1.2 การประกอบท่อภายในโรงสูบน้ำ								
	- การประกอบท่อสูบน้ำแบบ Multistage Pumps	1	ระบบ	48,055.89		1.3013	62,500.00	62,500.00	
2	งานโครงสร้างรับแรงอัด						770	131,500.00	
	2.1 งานโครงสร้างรับแรงอัดเสาเข็ม แบบ 16 มม								
	- งานปรับพื้นที่และดิน	1	ชุด	2,553.87		1.3013	3,300.00	3,300.00	
	- งานก่ออิฐฉาบปูน	8	ชุด	556.89		1.3013	720.00	5,760.00	2.1
	- งานก่ออิฐฉาบปูน	10	ชุด	1,869.94		1.3013	2,400.00	23,040.00	4.5
	- งานฉาบปูนผิวหน้า	96	ชุด	31.50		1.3013	40.00	3,840.00	4.4
	- งานโครงสร้างรับแรงอัดเสาเข็ม แบบ 16 มม	1	ชุด	20,358.73		1.3013	26,400.00	26,400.00	
	- งานทำโครงสร้างรับแรงอัดเสาเข็ม แบบ 16 มม	1	ชุด	6,428.01		1.3013	8,300.00	8,300.00	
							770	70,640.00	
3	งานรับแรงอัดเสาเข็ม								
	3.1 งานรับแรงอัดเสาเข็ม แบบ 16 มม								
	- งานปรับพื้นที่และดิน	1	ชุด	334.83		1.3013	430.00	430.00	2.1
	- งานก่ออิฐฉาบปูน	17	ชุด	9,467.08		1.3013	720.00	12,240.00	
	- งานรับแรงอัด เสาเข็ม แบบ 16 มม	1	ชุด	27,754.96		1.3013	36,000.00	36,000.00	
	- ก่อผนังและประตู	1	ชุด	280.00		1.3013	360.00	360.00	
	- งานทำโครงสร้างรับแรงอัดเสาเข็ม แบบ 16 มม	1	ชุด	1,448.35		1.3013	1,800.00	1,800.00	
							770	50,890.00	
4	งานฐานรากเสาเข็ม								
	4.1 งานฐานรากเสาเข็ม 30 ซม.								
	- งานปรับพื้นที่และดิน	1	ชุด	20,242.00		1.3013	26,300.00	26,300.00	2.1
	- งานไม่จบ	31	ชุด	847.48		1.3013	1,100.00	34,100.00	
	- งานก่ออิฐฉาบปูน	19	ชุด	1,908.58		1.3013	2,400.00	24,600.00	4.5
	- งานฉาบปูน	1,195	ชุด	25.51		1.3013	33.00	39,369.00	4.4
	- งานประกอบเหล็กเสริมเสาเข็ม 4 มม	29	ชุด	31.50		1.3013	40.00	1,160.00	4.4
	- สลักเหล็ก 32 มม	12	ชุด	350.00		1.3013	450.00	5,400.00	
	- งานฐานรากเสาเข็ม ขนาด 0.22 x 0.22 x 10 m	25	ชุด	2,836.00		1.3013	3,600.00	90,000.00	4.5
							770	242,889.00	

Handwritten signature and initials.

สรุปราคากลางของเครื่อง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สระหลวง หมู่ที่ 1,6 ตำบลบางช้าง อำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานบริหารการน้ำภาค 9 กรมชลประทาน

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่าจ้างเหมา ค่าจ้างเหมา (บาท)	ข้อที่ 6 ค่าจ้างเหมา ค่าจ้างเหมา (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K คูณที่
							ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	
5	งานติดตั้ง								
	5.1 งานติดตั้ง ขนท 30 ซม.								
	- งานปรับพื้นที่	2	ม ²	499.00	998.00	1.3013	640.00	1,280.00	2.1
	- งานไม้แบบ	8	ตร.ม.	837.98	6,703.84	1.3013	1,000.00	8,000.00	-
	- งานคอนกรีต	8	ลบ.ม.	1,869.94	14,959.52	1.3013	2,400.00	19,200.00	4.5
	- งานเหล็กเสริม	656	กก.	25.68	16,845.75	1.3013	33.00	21,648.00	4.4
6	งานท่อและอุปกรณ์								
	- งานระบบท่อ	2	ชุด	8,841.20	17,682.40	1.3013	11,500.00	23,000.00	-
	- งานระบบท่อ	2	ชุด	3,288.00	6,576.00	1.3013	4,200.00	8,400.00	-
	- งานปั๊มโครงการ						รวม	81,528.00	
	- ปั๊มโครงการ	1	ชุด	11,066.54	11,066.54	1.3013	14,000.00	14,000.00	-
	- ปั๊มและถังโครงการ	1	ชุด	8,566.54	8,566.54	1.3013	11,000.00	11,000.00	-
7	งานระบบท่อส่งน้ำ								
	7.1 งานระบบท่อส่งน้ำ Multistage Pumps								
	- ท่อ PVC ขึ้น 13.5 เมตรขึ้น dia 3" + ข้อต่อ 1 อัน	6	ท่อน	762.00	4,572.00	1.3013	990.00	5,940.00	5.1.3
	- ท่อ HDPE 0.90 มม ยาว 6 ม.ท่อน พร้อม STUB-END & BACKING DN 6	1	ท่อน	2,496.00	2,496.00	1.3013	3,200.00	3,200.00	5.1.3
	- การประสานท่อเชื่อมด้วยไฟฟ้า (ใช้พลังงานจากชุด)	1	ระบบ	27,033.00	27,033.00	1.3013	35,000.00	35,000.00	-
	- การประสานท่อเชื่อมด้วยไฟฟ้า (ใช้พลังงานจากชุด)	1	ระบบ	82,656.92	82,656.92	1.3013	107,000.00	107,000.00	-
8	งานระบบท่อกระจายน้ำ								
	8.1 ระบบท่อกระจายน้ำ								
	- งานปั๊มคอนกรีต								
	- ท่อ PVC ยาว 4 ม. ขึ้น 8.5 เมตรขึ้น dia 4" + ข้อต่อ 1 อัน	1,032	ม.ท	43.00	44,376.00	1.3013	55.00	56,760.00	2.1
	- ท่อคอนกรีต	258	ท่อน	716.00	184,728.00	1.3013	930.00	239,940.00	5.1.3
	- อุปกรณ์และท่อกระจายน้ำ	42	ชุด	240.00	10,080.00	1.3013	310.00	13,020.00	-
	งานระบบท่อกระจายน้ำ								
	- อุปกรณ์และท่อกระจายน้ำ	1	ชุด	7,988.00	7,988.00	1.3013	10,000.00	10,000.00	-
	- อุปกรณ์และท่อกระจายน้ำ	12	ชุด	2,215.80	26,589.60	1.3013	2,800.00	33,600.00	-
	- งานติดตั้ง						รวม	353,320.00	
	- งานติดตั้ง								
	- งานติดตั้ง								

[Handwritten signature]

สรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สะพาน

หมู่ที่ 1,6 ตำบลบาง อำเภอนิคม จันทบุรี จันทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมชลประทาน

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 ราคาต่อหน่วย		ค่า K คูณที่
							ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	
9	งานติดตั้งท่อ								
	9.1 แสงอาทิตย์พลังงาน 310 วัตต์	16	แผง	8,880.00	142,080.00	1.0700	9,500.00	152,000.00	-
	9.2 เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้า ขนาด 5.5 kw.	2	เครื่อง	93,400.00	186,800.00	1.0700	99,000.00	198,000.00	-
	9.3 ตู้ควบคุมระบบแสงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	2	เครื่อง	36,000.00	72,000.00	1.0700	38,500.00	77,000.00	-
	9.4 เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติแบบ 5.5 hp หรือ 4 kw	2	ชุด	61,000.00	122,000.00	1.0700	65,000.00	130,000.00	-
	9.5 สายไฟเบอร์ออปติกขนาด 10 ซม. พร้อมอุปกรณ์	6	ถัง	58,486.00	350,916.00	1.0700	62,500.00	375,000.00	-
	9.6 มอเตอร์สูบน้ำขนาด 30 ลิตร. พร้อมอุปกรณ์	1	ถัง	514,000.00	514,000.00	1.0700	549,000.00	549,000.00	-
	9.7 ฟ้าผ่าสายยาว ระบบ Solarcell พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	15,450.00	31,300.00	1.0700	16,700.00	33,400.00	-
	9.8 ค่าติดตั้งการไฟฟ้าเข้าพื้นที่	1	ชุด	13,500.00	13,500.00	1.0700	14,000.00	14,000.00	-
10	ค่าขนส่ง						รวม	1,528,400.00	
	- ค่าขนส่ง	1	เหมา	20,675.99	20,675.99	1.0700	22,000.00	22,000.00	-
							รวม	2,657,557.00	
รวมงานทั้งหมด					2,464,573.12		รวมราคากลางทั้งสิ้น		
							(เอลิอันทดและค่าหัวพื้นที่หรือค่าลิ้งค์เบตตาม)		

หมายเหตุ

ใบกรณีราคาของผู้เสนอราคาหรือผู้เสนอราคาจ้างเหมาซึ่งมีมูลค่าเกิน 15 ล้านบาท (โดยผู้เสนอราคาหรือผู้เสนอราคาจ้างเหมาซึ่งมีมูลค่าเกิน 15 ล้านบาท) ให้ส่วนราชการเจ้าของโครงการพิจารณาอนุมัติหรือปฏิเสธการจ้างเหมาซึ่งมีมูลค่าเกิน 15 ล้านบาท หรือโดยวิธี

เงื่อนไข

เงินลงทุน

15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้

5.00%

ราคาน้ำมัน / คีต (เฉลี่ย)

เงินประกัน

0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7.00%

ราคาไฟฟ้า

18.39

บาท/กิโลวัตต์

รวม

รวม

ลงชื่อกรรมการ

(นายสมชาย แก้วสุใจดี)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ลงชื่อกรรมการ

(นายวิชัย แก้วสุใจดี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมชาย แก้วสุใจดี)

วิศวกรโยธาชำนาญการฝ่ายวิศวกรรมโยธา



กลุ่มงานคลังและพัสดุ
รับที่ 1290
วันที่ 16 ก.ย. 2563
เวลา 16.47

บันทึกข้อความ

ส่วนอำนวยการ
เลขที่ 6204
วันที่ 6 ก.ย. 2563
เวลา 16.53

ส่วนราชการ ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ โทรศัพท์ ๐ ๕๕๓๑ ๓๐๘๑-๒ ต่อ ๑๕๒

ที่ ทส.๐๖๒๔.๔/ ๕๓๕

วันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง
โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สระหลวง หมู่ที่ ๑, ๖ ตำบลนายาง อำเภอฟิชัย
จังหวัดอุดรธานี ๑ แห่ง

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ)

เรื่องเดิม

๑. ตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓-งบกลาง-รายการเงินสำรอง
จ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อดำเนินโครงการเพื่อเตรียมการรับมือ บรรเทาปัญหาน้ำท่วม
และเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บกักน้ำในฤดูฝน ปี ๒๕๖๓ โครงการพัฒนาเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำ
และปรับปรุงแหล่งน้ำ โดยส่วนบริหารจัดการน้ำ รับผิดชอบโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงาน
แสงอาทิตย์สระหลวง หมู่ที่ ๑, ๖ ตำบลนายาง อำเภอฟิชัย จังหวัดอุดรธานี ๑ แห่ง

๒. คำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๔๑๙/๒๕๖๓ สั่ง ณ วันที่ ๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้ง
คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง
สำหรับการจ้างโครงการพัฒนาเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำ และปรับปรุงแหล่งน้ำ (เอกสารแนบ ๑)

ข้อเท็จจริง

๑. คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
และกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สระหลวง
หมู่ที่ ๑, ๖ ตำบลนายาง อำเภอฟิชัย จังหวัดอุดรธานี ๑ แห่ง ได้ร่วมประชุมพิจารณาจัดทำร่างขอบเขต
ของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบกระจาย
น้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สระหลวง หมู่ที่ ๑, ๖ ตำบลนายาง อำเภอฟิชัย จังหวัดอุดรธานี ๑ แห่ง
งบประมาณ ๒,๖๗๔,๐๐๐ บาท (สองล้านหกแสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ดังนี้

๑.๑ ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ โครงการก่อสร้าง
ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สระหลวง หมู่ที่ ๑, ๖ ตำบลนายาง อำเภอฟิชัย จังหวัดอุดรธานี
๑ แห่ง (เอกสารแนบ ๒)

๑.๒ การกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการ
บริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔ (๑) ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการ
ราคากลางกำหนด โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สระหลวง หมู่ที่ ๑, ๖
ตำบลนายาง อำเภอฟิชัย จังหวัดอุดรธานี ๑ แห่ง โดยใช้เงื่อนไขเงินล่วงหน้า ๑๕% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕% เงิน
ประกันผลงานหัก ๐% ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% ค่า Factor F (ประเภทงานอาคาร) ๑.๓๐๑๓ ค่า Factor F (ประเภทงาน
ครุภัณฑ์จัดซื้อและค่าขนส่ง) ๑.๐๗๐๐ ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน ๒,๖๕๗,๕๕๗ บาท (สองล้านหกแสนห้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อย
ห้าสิบบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน (เอกสารแนบ ๓)

๒. อำนาจในการสั่งการ อนุมัติ และการดำเนินการเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำมอบอำนาจให้ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๘๔/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เรื่อง มอบอำนาจหน้าที่ในการสั่งการและปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ 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 อำเภอนาทวี อำเภอสะบ้าย้อย) ที่ต้องได้รับอนุมัติหลักการ ก่อนดำเนินการ ภายในวงเงินครั้งละไม่เกิน ๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการ บริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ กฎกระทรวง ระเบียบ และประกาศที่ออกตามความในพระราชบัญญัติรวมถึง การทำสัญญา การบริหารสัญญาและการตรวจรับพัสดุ การอุดหนุน และการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงิน รวมทั้งการทิ้งงาน (เอกสารแนบ ๔)

ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

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

๑. อนุมัติขอบเขตของงาน (Terms of Reference:TOR) โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สระหลวง หมู่ที่ ๑, ๖ ตำบลนายาง อำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์ ๑ แห่ง

๒. อนุมัติการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สระหลวง หมู่ที่ ๑, ๖ ตำบลนายาง อำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์ ๑ แห่ง

๓. อนุมัติให้ดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สระหลวง หมู่ที่ ๑, ๖ ตำบลนายาง อำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์ ๑ แห่ง ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อ จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการ บริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดลงนามอนุมัติตามข้อเสนอ ๑,๒ และ ๓ และขอได้โปรดลงนามขอบเขตของงานและการกำหนดราคากลาง ที่แนบมาพร้อมนี้

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นางฐิติกา ตุ่มปุก)
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสิทธิชัย ปริญญาจร)

วิศวกรโยธาชำนาญการ **ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ปฏิบัติราชการ**

รักษาการในตำแหน่งวิศวกรชำนาญการพิเศษ

(นายนิมิตร โคตรบัว)

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธนเดช แก้วสุริบุญ)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวินัย แก้วพูลศรี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



สำเนาฉบับ

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ โทรศัพท์ ๐ ๕๕๓๑ ๓๑๘๑-๒ ต่อ ๑๘๒

ที่ ทส.๐๖๒๔.๔/

วันที่ กันยายน ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง
โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สระหลวง หมู่ที่ ๑, ๖ ตำบลนายาง อำเภอ
พิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์ ๑ แห่ง

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ)

เรื่องเดิม

๑. ตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ งบกลาง รายการเงินสำรอง
จ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อดำเนินโครงการเพื่อเตรียมการรับมือ บรรเทาปัญหาน้ำท่วม
และเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บกักน้ำในฤดูฝน ปี ๒๕๖๓ โครงการพัฒนาเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำ
และปรับปรุงแหล่งน้ำ โดยส่วนบริหารจัดการน้ำ รับผิดชอบโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงาน
แสงอาทิตย์สระหลวง หมู่ที่ ๑, ๖ ตำบลนายาง อำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์ ๑ แห่ง

๒. คำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๔๑๘/๒๕๖๓ สั่ง ณ วันที่ ๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้ง
คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง
สำหรับการจ้างโครงการพัฒนาเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำ และปรับปรุงแหล่งน้ำ (เอกสารแนบ ๑)

ข้อเท็จจริง

๑. คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
และกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สระหลวง
หมู่ที่ ๑, ๖ ตำบลนายาง อำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์ ๑ แห่ง ได้ร่วมประชุมพิจารณาจัดทำร่างขอบเขต
ของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบกระจาย
น้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สระหลวง หมู่ที่ ๑, ๖ ตำบลนายาง อำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์ ๑ แห่ง
งบประมาณ ๒,๖๗๔,๐๐๐ บาท (สองล้านหกแสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ดังนี้

๑.๑ ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ โครงการก่อสร้าง
ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สระหลวง หมู่ที่ ๑, ๖ ตำบลนายาง อำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์
๑ แห่ง (เอกสารแนบ ๒)

๑.๒ การกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการ
บริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔ (๑) ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการ
ราคากลางกำหนด โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สระหลวง หมู่ที่ ๑, ๖
ตำบลนายาง อำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์ ๑ แห่ง โดยใช้เงื่อนไขเงินล่วงหน้า ๑๕% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕% เงิน
ประกันผลงานหัก ๐% ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% ค่า Factor F (ประเภทงานอาคาร) ๑.๓๐๑๓ ค่า Factor F (ประเภทงาน
ครุภัณฑ์จัดซื้อและค่าขนส่ง) ๑.๐๗๐๐ ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน ๒,๖๕๗,๕๕๗ บาท (สองล้านหกแสนห้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อย
ห้าสิบบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน (เอกสารแนบ ๓)