

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บึงบัว บ้านสนามคลี หมู่ที่ ๖ ตำบลสนามคลี อำเภอบางกระทุ่ม จังหวัดพิษณุโลก
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๙ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณ ๔,๙๐๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

- งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน ๑ แห่ง
- งานก่อสร้างโรงสูบน้ำแบบตั้งพื้น จำนวน ๑ แห่ง
- งานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ๒๔ แผง จำนวน ๑ ชุด
- งานท่อสูบน้ำ ท่อ HDPE ขนาด ๑๑๐ มม. ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร
- งานท่อส่งน้ำ ท่อ HDPE ขนาด ๑๑๐ มม. ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๓,๕๖๐ เมตร
- ก่อสร้างถังเก็บน้ำ ถังไฟเบอร์กลาสจากโพลีเมอร์ใยแก้ว ๑๐๕ ลบ.ม. จำนวน ๑ จุด
- ชุดระบบควบคุมการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ Inverter ขนาด ๑๑ Kw. จำนวน ๒ เครื่อง
- ติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบ Centrifugal Pump ขนาด ๗.๕ Kw. จำนวน ๒ เครื่อง

ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ พ.ค. ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๔,๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง

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

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

ประธานกรรมการฯ

กรรมการฯ

กรรมการฯ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บึงบัว
บ้านสนามคลี หมู่ที่ 6 ตำบลสนามคลี อำเภอบางกระทุ่ม จังหวัดพิษณุโลก
สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ดำเนินการโดย ส่วนการจัดสรรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	ประเภทงานอาคาร			
1.1	งานระบบสูบน้ำ			
	- ระบบสูบน้ำ แบบอาคารตั้งพื้น 1 แห่ง	80,846.16	1.3004	105,062.00
	- การประสานท่อเครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง (Centrifugal Pumps)	50,980.00	1.3004	66,290.00
1.2	งานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์			
	- งานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ แบบ 24 แผง (ขนาด 600 วัตต์) 1 แห่ง	102,292.78	1.3004	132,949.00
1.3	งานรั้ว แผงโซลาร์เซลล์			
	- งานรั้ว แผงเซลล์แสงอาทิตย์ (ขนาด 9 x 13 ม.) 1 แห่ง	55,473.92	1.3004	72,116.00
1.4	งานฐานถังเก็บน้ำ			
	- งานฐานถังเก็บน้ำ 105 ลบ.ม. ชนิดเคลือบแก้วทรงกระบอกสูง (ขนาด 6 X 6 ม.) 1 แห่ง	106,897.09	1.3004	138,670.00
1.6	งานป้ายโครงการ	17,770.00	1.3004	23,100.00
1.7	งานประสานระบบท่อส่งน้ำดิบ			
	- งานประสานระบบท่อส่งน้ำดิบ เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง (Centrifugal Pumps)	225,176.65	1.3004	292,790.00
1.8	งานระบบท่อกระจายน้ำ	1,332,024.47	1.3004	1,729,883.00
1.9	งานทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	13,500.00	1.3004	17,550.00
รวมเป็นเงิน		1,984,961.06		2,578,410.00
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ			
2.1	งานจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาด 600 วัตต์ รวมค่าขนส่ง และค่าติดตั้งประกอบ จำนวน 24 แผง	460,800.00	1.0700	492,960.00
2.2	งานจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าสำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ รวมค่าขนส่ง และค่าติดตั้งประกอบ			
	- ชุดระบบควบคุมเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้า ขนาด 11 Kw. จำนวน 2 ชุด	269,800.00	1.0700	288,600.00
2.3	งานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำ รวมค่าขนส่ง และค่าติดตั้งประกอบ			
	- เครื่องสูบน้ำผิวดินแบบ Centrifugal Pumps ขนาด 7.5 kw จำนวน 2 ชุด	229,000.00	1.0700	245,000.00
2.4	งานจัดหาและติดตั้งถังเก็บน้ำ รวมค่าขนส่ง และค่าติดตั้งประกอบ			
	- ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส ขนาดความจุ 105 ลบ.ม. พร้อมบันได และราวกันตก จำนวน 1 ถัง	1,082,100.00	1.0700	1,157,800.00
รวมเป็นเงิน		2,041,700.00		2,184,360.00
3	ประเภทงานชลประทาน			
	งานดินถมบดอัดแน่น			
	- งานดินถมบดอัดแน่น 85% ระยะขนส่ง 5 กม.	102,900.00	1.3354	137,287.50
รวมเป็นเงิน		102,900.00		137,287.50
หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%			
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%			
				4,900,057.50
คิดเป็นเงินราคากลาง				4,900,000.00
(ตัวอักษร)				สี่ล้านเก้าแสนบาทถ้วน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(จ.อ. วีระ คำเป็น)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสิทธิชัย ปริญญาขจร)

ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายปรัชญ์ คงกระพันธ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

อนุมัติ.....

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 9

สรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
บ้านสวนเคลี หมู่ที่ 6 ตำบลบึงมะลิ อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่าแรงคน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่าวัสดุ (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
							ราคาต่อหน่วย	ราคา (บาท)	
1	งานระบบน้ำ								
	1.1 ระบบสูบน้ำ แบบอาคารตั้งพื้น								
	- งานปรับพื้นที่	1.00	แห่ง	1,388.75	1,388.75	1.3004	1,800.00	1,800.00	1,800.00
	- งานไม่แบบ	16.00	ตร.ม.	697.00	11,152.00	1.3004	906.25	14,500.00	14,500.00
	- งานคอนกรีต	3.50	ลบ.ม.	2,059.84	7,209.43	1.3004	2,678.00	9,373.00	9,373.00
	- งานเหล็กเสริม	120.00	กก.	23.34	2,800.80	1.3004	30.25	3,630.00	3,630.00
	- งานโครงสร้าง	1.00	แห่ง	18,356.50	18,356.50	1.3004	23,870.00	23,870.00	23,870.00
	- งานคาน้ำ	17.00	ตร.ม.	163.76	2,783.92	1.3004	212.00	3,604.00	3,604.00
	- งานปูนจากภายนอก	37.00	ตร.ม.	140.00	5,180.00	1.3004	182.00	6,734.00	6,734.00
	- งานทาสี	64.00	ตร.ม.	71.84	4,597.76	1.3004	93.00	5,952.00	5,952.00
	- งานอื่นๆ	1.00	แห่ง	13,297.00	13,297.00	1.3004	17,291.00	17,291.00	17,291.00
	- งานเสาเข็ม คม. ขนาด 0.30 x 0.30 x 6 ม.	4.00	คัน	3,520.00	14,080.00	1.3004	4,577.00	18,308.00	18,308.00
					80,846.16			105,062.00	
	1.2 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ								
	- การประสานท่อเครื่องสูบน้ำแบบพอยโซ่ง (Centrifugal Pumps)	1.00	ระบบ	50,980.00	50,980.00	1.3004	66,290.00	66,290.00	66,290.00
					50,980.00			66,290.00	
2	งานโครงสร้างรับแรงชลศาสตร์แสงอาทิตย์								
	งานโครงสร้างรับแรงชลศาสตร์แสงอาทิตย์ แบบ 24 เมตร (ขนาด 600 วัตต์)								
	- งานปรับพื้นที่และดินซุก	1.00	จุด	4,148.82	4,148.82	1.3004	5,390.00	5,390.00	5,390.00
	- งานต่อรับแรงชลศาสตร์แสงอาทิตย์	15.00	จุด	666.04	9,990.61	1.3004	866.00	12,990.00	12,990.00
	- งานพื้นคอนกรีต	10.50	ลบ.ม.	1,962.61	20,607.41	1.3004	2,552.00	26,796.00	26,796.00
	- งานผสมกรงเหล็กเสริมพื้นคอนกรีต 4 มม.	117.00	ตร.ม.	38.00	4,446.00	1.3004	49.00	5,733.00	5,733.00
	- งานโครงสร้างเหล็กกับแรงชลศาสตร์แสงอาทิตย์ แบบ 24 เมตร	1.00	จุด	43,969.91	43,969.91	1.3004	57,170.00	57,170.00	57,170.00
	- งานทาสีโครงสร้างเหล็กกับแรงชลศาสตร์แสงอาทิตย์ แบบ 24 เมตร	1.00	จุด	19,130.04	19,130.04	1.3004	24,870.00	24,870.00	24,870.00
					102,292.78			132,949.00	

(Handwritten signature and initials)

สรุปราคากลางงานก่อสร้าง									
ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ไปยังบ้านสวนมดดี หมู่ที่ 6 ตำบลสวนมดดี อำเภอวังสะพุง จังหวัดชัยภูมิ									
หน่วยงานเข้าข้อโครงการ/งานก่อสร้าง									
สำหรับงานที่รายการที่ 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
							ราคาตลาด	ราคาตลาด	
3	งานรั้ว แบ่งใส่แผ่นหลัง								
	งานรั้ว แบ่งใส่แผ่นหลัง (ขนาด 9 x 13 ม.)								
	- งานรับพื้นที่และดินขุด	1.00	จุด	518.66	518.66	1.3004	670.00	670.00	670.00
	- งานถมดินรับรั้ว	21.00	จุด	666.04	13,986.85	1.3004	866.00	866.00	18,186.00
	- งานรั้วเหล็ก	1.00	จุด	30,725.02	30,725.02	1.3004	39,950.00	39,950.00	39,950.00
	- ระบบไฟส่องสว่าง	2.00	จุด	3,899.37	7,798.75	1.3004	5,070.00	5,070.00	10,140.00
	- งานทาสีรั้วเหล็ก	1.00	จุด	2,444.64	2,444.64	1.3004	3,170.00	3,170.00	3,170.00
					55,473.92				72,116.00
4	งานฐานค้ำยันน้ำ								
	4. งานฐานค้ำยันน้ำไฟเบอร์กลาสแบบค้ำยัน ทรงแกรงแบบกว้าง 105 ซม. (ขนาด 6 X 6 ม.) จำนวน 1 ถึง 1 แห่ง								
	- งานรับพื้นที่	1.00	จุด	1,767.29	1,767.29	1.3004	2,290.00	2,290.00	2,290.00
	- งานไม้แบบ	10.50	ตร.ม.	697.00	7,318.50	1.3004	906.00	906.00	9,513.00
	- งานคอกบัก	16.00	ลบ.ม.	1,928.14	30,850.22	1.3004	2,507.00	2,507.00	40,112.00
	- งานเหล็กเสริม	1,250.00	กก.	28.22	35,281.07	1.3004	36.50	36.50	45,625.00
	- งานเสาเข็ม คอ.ร. ขนาด 0.30 x 0.30 x 6 ม.	9.00	คัน	3,520.00	31,680.00	1.3004	4,570.00	4,570.00	41,130.00
					106,897.09				138,670.00
5	งานป้ายโครงการ								
	- ป้ายชื่อโครงการ	1.00	จุด	10,760.00	10,760.00	1.3004	13,990.00	13,990.00	13,990.00
	- ป้ายแนะนำโครงการ	1.00	จุด	7,010.00	7,010.00	1.3004	9,110.00	9,110.00	9,110.00
					17,770.00				23,100.00

สรุปราคาส่งงานก่อสร้าง									
ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บึงบัว บ้านสนวนเคสิ หมู่ที่ 6 ตำบลสนวนเคสิ อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย									
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 คูณที่
							ราคาต่อหน่วย	รวม (บาท)	
6	งานประปาหมู่บ้านที่ส่งน้ำดิบ								
	งานประปาหมู่บ้านที่ส่งน้ำดิบ เครื่องสูบน้ำทอยโรต (Centrifugal Pumps)								
	- งานเดินชุด-กบ	12.00	เมตร	88.00	1,056.00	1.3004	114.00	1,368.00	
	- ท่อ HDPE ชนิดความหนาแน่นสูง แบบผนังหลายชั้น PE 100 PN 6 Dia 110 มม.	12.00	เมตร	227.00	2,724.00	1.3004	295.00	3,540.00	
	- หลักรอกแนว	1.00	คัน	240.00	240.00	1.3004	312.00	312.00	
	- การประปาหมู่บ้านเครื่องสูบน้ำดิบไปยังฟาร์มแล้ว(ทางชุด 4")	1.00	ระบบ	66,576.34	66,576.34	1.3004	86,570.00	86,570.00	
	- การประปาหมู่บ้านที่ส่งน้ำเข้าถังและระบบท่อ By Pass ถึงจ่ายน้ำ	1.00	ระบบ	84,269.03	84,269.03	1.3004	109,580.00	109,580.00	
	- Level control valve dia 3" แบบ Differential Float Control Valve	1.00	ระบบ	60,500.00	60,500.00	1.3004	78,670.00	78,670.00	
	- Pressue Switch พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	1,400.00	1,400.00	1.3004	1,820.00	1,820.00	
	- ท่อน้ำดื่ม - ท่อระบบตะกอนถึงกับน้ำ	1.00	ระบบ	8,411.28	8,411.28	1.3004	10,930.00	10,930.00	
					225,176.65			222,790.00	
7	งานระบบท่อระบายน้ำ								
	- งานเดินชุด-กบ	3,560.00	เมตร	88.00	313,280.00	1.3004	114.00	405,840.00	
	- ท่อ HDPE ชนิดความหนาแน่นสูง แบบผนังหลายชั้น PE 100 PN 6 Dia 110 มม.	3,560.00	เมตร	227.00	808,120.00	1.3004	295.00	1,050,200.00	
	- หลักรอกแนว	145.00	คัน	240.00	34,800.00	1.3004	312.00	45,240.00	
	- วางท่อปล่อยลงดินขนาด 6 นิ้ว พร้อมเทปูนผิวจราจรคอนกรีต	24.00	เมตร	1,025.83	24,620.00	1.3004	1,333.00	31,992.00	
	- อุปกรณ์ระบบท่อระบายน้ำ	1.00	ชุด	6,549.00	6,549.00	1.3004	8,516.00	8,516.00	
	- งานท่อประปาหมู่บ้าน พร้อมประปาหมู่บ้านเหล็กหล่อแบบดิน แบบพวงมาลัย ขนาด 4 นิ้ว	4.00	จุด	15,850.68	63,402.70	1.3004	20,612.00	82,448.00	
	- งานจุดปล่อยน้ำ บอลวาล์ว 1 1/2 นิ้ว	38.00	ชุด	944.57	35,893.81	1.3004	1,228.00	46,664.00	
	- งานจุดปล่อยน้ำระบายตะกอน พร้อมประปาหมู่บ้านเหล็กหล่อ ขนาด 4 นิ้ว	3.00	ชุด	15,119.65	45,358.95	1.3004	19,661.00	58,983.00	
					1,332,024.47			1,729,883.00	
8	ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน								
	- ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกทุกชนิด	1.00	จุด	13,500.00	13,500.00	1.3004	17,550.00	17,550.00	
					13,500.00			17,550.00	

Handwritten signature and initials.

สรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบการจ่ายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บึงบัว
บ้านสนวนคณี หมู่ที่ 6 ตำบลสนวนคณี อำเภอวังกระพุก จังหวัดพิษณุโลก

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	
							ราคากลาง (บาท)	ค่า K คูณที่
9	งานแบ่งของแม่ข่าย						ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง
	- งานจัดทำและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาด 600 วัตต์	24.00	แผง	19,200.00	460,800.00	1.07	20,540.00	492,960.00
	รวมค่าขนส่ง และค่าติดตั้งประกอบ				460,800.00			492,960.00
10	งานติดตั้งระบบการจ่ายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์							
	- งานจัดทำและติดตั้งชุดระบบควบคุมเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้า ขนาด 11 Kw.	2.00	เครื่อง	134,900.00	269,800.00	1.07	144,300.00	288,600.00
	รวมค่าขนส่ง และค่าติดตั้งประกอบ				269,800.00			288,600.00
11	งานติดตั้งสูบน้ำ							
	- งานจัดทำและติดตั้งเครื่องสูบน้ำชนิดแบบ Centrifugal Pumps ขนาด 7.5 kw	2.00	ชุด	114,500.00	229,000.00	1.07	122,500.00	245,000.00
	รวมค่าขนส่ง และค่าติดตั้งประกอบ				229,000.00			245,000.00
12	งานติดตั้งปั๊มน้ำ							
	- งานจัดทำและติดตั้งปั๊มน้ำไฟเบอร์กลาสทรงกระบอก ขนาดรวม 105 ลบ.ม. พร้อมบันได และราวกันตก	1.00	ถัง	1,082,100.00	1,082,100.00	1.07	1,157,800.00	1,157,800.00
	รวมค่าขนส่ง และค่าติดตั้งประกอบ				1,082,100.00			1,157,800.00
13	งานติดตั้งแบตเตอรี่							
	- งานติดตั้งแบตเตอรี่แบบ 85% ระยะขนส่ง 5 กม.	1,050.00	ลบ.ม.	98.00	102,900.00	1.3354	130.75	137,287.50
					102,900.00			137,287.50
รวมราคากลางทั้งสิ้น							4,900,057.50	

(ได้รวมค่าขนส่งและค่าติดตั้งแล้ว)

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย
เงินประกันผลงานหัก
ราคาน้ำมัน / ดีเซล (เฉลี่ย)

15.00%

30.63 บาท/ลิตร

7.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7.00%

ใบเกอมีที่ราคาของผู้เสนอราคาที่เห็นสมควรจ้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยผู้เสนอราคาของผู้เสนอราคาที่เห็นสมควรจ้างเป็นฐานในการคำนวณ
ให้ส่วนอำนวยการเงี่ยงรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนี้ให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อ กรรมการ
(นายปรัชญ์ คงกระพันธ์)

ลงชื่อ กรรมการ
(จ.อ. วีระ คำเป็น)

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสิทธิชัย ปริญญาจร)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ



สำนักงานผู้ว่าราชการ สท.๙
เลขที่รับ 4067
วันที่ ๓ พ.ค. ๖๗
เวลา ๑๐.๕๓

บันทึกข้อความ

ส่วนอำนวยการ

2467

วันที่ ๓ พ.ค. ๖๗ เวลา ๑๖.๓๔

ส่วนราชการ ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๙ โทรศัพท์ ๐-๕๕๓๑ ๓๐๘๑-๒ ต่อ ๑๕๒

ที่ ทส.๐๖๒๔.๔/๖๕๒

วันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง
โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บึงบัว บ้านสนามคลี หมู่ที่ ๖ ตำบลสนามคลี
อำเภอบางกระทุ่ม จังหวัดพิษณุโลก

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ)

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 สำหรับการจ้างโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บึงบัว
บ้านสนามคลี หมู่ที่ ๖ ตำบลสนามคลี อำเภอบางกระทุ่ม จังหวัดพิษณุโลก ได้ร่วมประชุมพิจารณาจัดทำร่าง
ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและการกำหนดราคากลาง งบประมาณ
๔,๙๐๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนบาทถ้วน) ดังนี้

๑.๑ ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ โครงการก่อสร้าง
ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บึงบัว บ้านสนามคลี หมู่ที่ ๖ ตำบลสนามคลี อำเภอบางกระทุ่ม
จังหวัดพิษณุโลก (เอกสารแนบ ๓)

๑.๒ การกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการ
บริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔ (๑) ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการ
ราคากลางกำหนด โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บึงบัว บ้านสนามคลี หมู่ที่ ๖
ตำบลสนามคลี อำเภอบางกระทุ่ม จังหวัดพิษณุโลก โดยใช้เงื่อนไขเงินล่วงหน้า ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗ %
เงินประกันผลงานหัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ค่า Factor F (ประเภทงานอาคาร) ๑.๓๐๐๔, Factor F
(ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ) ๑.๐๗๐๐ และ Factor F (ประเภทงานชลประทาน) ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน
๔,๙๐๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน
(เอกสารแนบ ๔)

๒. อำนาจในการสั่งการ อนุมัติ และการดำเนินการเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำมอบอำนาจให้ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๙ ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำที่
๙๗/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ 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)
ที่ไม่ได้ดำเนินการในเขตพัฒนาเศรษฐกิจเฉพาะกิจ (จังหวัดยะลา จังหวัดปัตตานี จังหวัดนราธิวาส จังหวัดสตูล
และจังหวัดสงขลา เฉพาะอำเภอยะนะ อำเภเทพา อำเภอนาหวี อำเภอบะนัง)

/ ที่ต้องได้...

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

ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

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

๑. อนุมัติขอบเขตของงาน (Terms of Reference:TOR) โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บึงบัว/บ้านสนามคลี หมู่ที่ ๖ ตำบลสนามคลี อำเภอบางกระทุ่ม จังหวัดพิษณุโลก

๒. อนุมัติการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บึงบัว บ้านสนามคลี หมู่ที่ ๖ ตำบลสนามคลี อำเภอบางกระทุ่ม จังหวัดพิษณุโลก

๓. อนุมัติให้ดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บึงบัว บ้านสนามคลี หมู่ที่ ๖ ตำบลสนามคลี อำเภอบางกระทุ่ม จังหวัดพิษณุโลก ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อ จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามอนุมัติตามข้อเสนอ ๑,๒ และ ๓ และขอบเขตของงานและการกำหนดราคากลาง ที่แนบมาพร้อมนี้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสิทธิชัย ปริญาขจร)
วิศวกรชำนาญการพิเศษ

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

ลงชื่อ.....กรรมการ
(จ.อ. วีระ คำแป้น)

อนุมัติ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายวิเชียร ปาคำ)
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

(นายนิมิตร โคตรบัว)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ