

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการรักษาน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน บ้านหมั่นแสง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลบ่อภาค อำเภอนาดี ต.ระการ จ.พิจิตร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณ ๔,๙๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน ๑ แห่ง
 - โรงสูบน้ำแบบแพลอย (ทุ่นถึง PE) จำนวน ๑ แห่ง
 - งานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ๓๒ แผง จำนวน ๑ ชุด
 - ก่อสร้างถังเก็บน้ำชนิดเคลือบแก้วทรงสูง (Glass fusion to steel) ความจุ ๑๐๐ ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ จุด
 - งานประสานระบบท่อส่งน้ำดิบ ท่อ HDPE ขนาด ๑๑๐ มม. ความยาวรวม ๓๐๐ เมตร
 - วางท่อกระจายน้ำ HDPE ความยาวรวม ๒,๔๗๐ เมตร
 - ก่อสร้างถังเก็บน้ำ ถึงไฟเบอร์กลาสทรงกระบอก ปริมาตร ๓๖ ลบ.ม. จำนวน ๒ จุด
- ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 27 พ.ค. 2565 เป็นเงิน ๔,๙๖๐,๙๕๐.๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 ๑. แบบแสดงรายการสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
 ๒. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างประเภทงานอาคาร และงานที่ไม่พิจารณาปรับราคา
 ๓. สืบราคาจากท้องตลาด, สืบราคาจากพาณิชย์จังหวัด
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการรักษาน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน

บ้านหมื่นแสง หมู่ที่ 11 ตำบลปอภาค อำเภอชาติตระการ จังหวัดพิษณุโลก 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ

วันที่

พฤษภาคม 2565

ลำดับ	รายละเอียด	ค่าก่อสร้างรวม รวมเงินเพิ่ม (บาท)	อัตรา (%)	ค่าก่อสร้างรวม รวมเงินเพิ่ม (บาท)	รวมเงินเพิ่ม รวมเงินเพิ่ม (บาท)
1	ประเภทงานอาคาร				
	1. งานระบบสูบน้ำ	125,300.00	1.2992	162,789.76	162,000.00
	2. งานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ แบบ 32 แผง จำนวน 1 ชุด	119,384.91	1.2992	155,104.87	153,490.00
	3. งานรั้ว แผงโซลาร์เซลล์ แบบ 32 แผง จำนวน 1 ชุด	59,048.18	1.2992	76,715.40	74,900.00
	4. งานฐานถังเก็บน้ำ ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส ขนาด 12 ลบ.ม และถังเก็บน้ำเคลือบแก้ว ขนาด 100 ลบ.ม	233,868.48	1.2992	303,841.93	299,850.00
	5. งานป้ายโครงการ	19,420.00	1.2992	25,230.46	24,900.00
	6. งานประสานระบบท่อส่งน้ำดิบ	304,432.63	1.2992	395,518.86	391,800.00
	7. งานระบบท่อกระจายน้ำ	859,918.96	1.2992	1,117,206.71	1,106,510.00
	8. ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	13,500.00	1.2992	17,539.20	17,500.00
	รวมเงินเพิ่ม	1,694,863.16		2,200,049.18	2,200,049.18
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ				
	1. ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 400 วัตต์ต่อแผง จำนวน 32 แผง	428,800.00	1.0700	458,816.00	457,600.00
	2. ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า สำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 10 KW จำนวน 2 ชุด	230,400.00	1.0700	246,528.00	246,400.00
	3. ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบ Multistage Pumps ขนาด 7.5 kw จำนวน 2 ชุด	199,000.00	1.0700	212,930.00	212,000.00
	4. ค่าจัดหาและติดตั้งถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส ขนาด 12 ลบ.ม พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 6 ใบ	501,864.00	1.0700	536,994.00	534,000.00
	5. ค่าจัดหาและติดตั้งงานถังเก็บน้ำเคลือบแก้วแบบทรงกระบอกแนวตั้ง 100 ลบ.ม สูง 10.50 ม จำนวน 1 ชุด	1,200,000.00	1.0700	1,284,000.00	1,280,000.00
	รวมเงินเพิ่ม	2,559,064.00		2,735,268.00	2,735,268.00
	หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00%			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%			
	คิดเป็นเงินราคากลาง				4,960,950.00
	(ตัวอักษร)				สี่ล้านเก้าแสนหกหมื่นเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน

ประมาณราคาโดย.....

(นายวินัย แก้วทุลศรี)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ.....

(นายสิทธิชัย ปริญาขจร)

ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ

ตรวจ.....

(นายปรัชญ์ คงกระพันธ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

อนุมัติ.....

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค 9

สรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการรักษาน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

บ้านหมื่นแสวง หมู่ที่ 11 ตำบลบ่อภาค อำเภอชาติตระการ จังหวัดพิษณุโลก 1 แห่ง

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7 ประเมินราคาต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 8	
								ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง (บาท)
4	งานฐานรองรับน้ำ								
	4.1 งานฐานรองรับน้ำชนิดเคลือบแก้วแบบดั่งพื้น ทรงกระบอกแกว้ง 100 ซม.ม.								
	- งานปรับพื้นที่	1.00	จุด	1,807.38	1,807.38	1.2992	2,348.15	2,340.00	2,340.00
	- งานไม้แบบ	10.80	ตร.ม.	702.50	7,587.00	1.2992	912.69	900.00	9,720.00
	- งานคอนกรีต	16.10	ลบ.ม.	2,301.28	37,050.65	1.2992	2,989.83	2,950.00	47,495.00
	- งานเหล็กเสริม	1,250.00	กก.	33.75	42,189.38	1.2992	43.85	43.00	53,750.00
	- งานเสาเข็ม	9.00	คัน	4,194.00	37,746.00	1.2992	5,448.84	5,400.00	48,600.00
	4.2 งานฐานถังไฟเบอร์กลาสทรงกระบอก ขนาด 12 ซม.ม (ปริมาณรวม 36 ลบ.ม.)								
	- งานปรับพื้นที่	2.00	แห่ง	1,574.06	3,148.11	1.2992	2,045.01	2,000.00	4,000.00
	- งานไม้แบบ	10.00	ตร.ม.	875.35	8,753.50	1.2992	1,137.25	1,100.00	11,000.00
	- งานคอนกรีต	14.70	ลบ.ม.	2,299.80	33,807.02	1.2992	2,987.90	2,950.00	43,365.00
	- งานเหล็กเสริม	860.00	กก.	33.47	28,784.36	1.2992	43.48	43.00	36,980.00
	- งานท่อและอุปกรณ์	2.00	ชุด	13,114.25	26,228.50	1.2992	17,038.03	17,000.00	34,000.00
	- งานระบายตะกอน	2.00	ชุด	3,365.23	6,730.45	1.2992	4,372.10	4,300.00	8,600.00
5	งานป้ายโครงการ								299,850.00
	- ป้ายชื่อโครงการ	1.00	ชุด	11,740.00	11,740.00	1.2992	15,252.61	15,000.00	15,000.00
	- ป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	7,680.00	7,680.00	1.2992	9,977.86	9,900.00	9,900.00
									24,900.00

สรุปราคาผลงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการรักษาน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน
บ้านหมื่นแสง หมู่ที่ 11 ตำบลบ่อภาค อำเภอชาติตระการ จังหวัดพิษณุโลก 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7 ประเมินราคาต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 8		ค่า K สูตรที่
								ราคาต่อหน่วย	ราคาผลงาน	
4	งานฐานด้วยหินน้ำ									
	4.1 งานฐานผนังกับขั้วชนิดเกลียวแบบตีขึ้น ทนกระบอกแฉก 100 ซม.									
	- งานปรับพื้นที่	1.00	จุด	1,807.38	1,807.38	1.2992	2,348.15	2,340.00	2,340.00	
	- งานไม่จบ	10.80	ตร.ม.	702.50	7,587.00	1.2992	912.69	900.00	9,720.00	
	- งานคอนกรีต	16.10	ลบ.ม.	2,301.28	37,050.65	1.2992	2,989.83	2,950.00	47,495.00	
	- งานเหล็กเสริม	1,250.00	กก.	33.75	42,189.38	1.2992	43.85	43.00	53,750.00	
	- งานเสาเข็ม	9.00	ต้น	4,194.00	37,746.00	1.2992	5,448.84	5,400.00	48,600.00	
	4.2 งานฐานผนังโพลีเอทิลีนทนกระบอก ขนาด 12 ซม. (ปริมาณรวม 24 บด.ม.)									
	- งานปรับพื้นที่	2.00	แห่ง	1,574.06	3,148.11	1.2992	2,045.01	2,000.00	4,000.00	
	- งานไม่จบ	10.00	ตร.ม.	875.35	8,753.50	1.2992	1,137.25	1,100.00	11,000.00	
	- งานคอนกรีต	14.70	ลบ.ม.	2,299.80	33,807.02	1.2992	2,987.90	2,950.00	43,365.00	
	- งานเหล็กเสริม	860.00	กก.	33.47	28,784.36	1.2992	43.48	43.00	36,980.00	
	- งานท่อและอุปกรณ์	2.00	ชุด	13,114.25	26,228.50	1.2992	17,038.03	17,000.00	34,000.00	
	- งานระบายตะกอน	2.00	ชุด	3,365.23	6,730.45	1.2992	4,372.10	4,300.00	8,600.00	
5	งานป้ายโครงการ								299,850.00	
	- ป้ายชื่อโครงการ	1.00	ชุด	11,740.00	11,740.00	1.2992	15,252.61	15,000.00	15,000.00	
	- ป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	7,680.00	7,680.00	1.2992	9,977.86	9,900.00	9,900.00	
									24,900.00	





สรุปราคาตารางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการรักษาน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน

บ้านหมื่นแสง หมู่ที่ 11 ตำบลปอภาค อำเภอชาติตระการ จังหวัดพิษณุโลก 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงานวิทยากรนภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่าจ้างต้นเหมา ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่าจ้างต้นเหมา (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7 ประเมินราคาต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 8		ค่า K สูตรที่
								ราคาเหมาต่อหน่วย	ราคาตาราง	
6	งานประสาบบางบ่อส่งน้ำดิบ									
	งานประสาบบางบ่อส่งน้ำดิบ Multistage Pumps									
	- งานเดินชุด-กลบ	300.00	เมตร	88.00	26,400.00	1.2992	114.33	114.00	34,200.00	
	- ท่อ HDPE ชนิดความหนาแน่นสูง dia 110 มม. PE 100 PN 8	300.00	เมตร	227.70	68,310.00	1.2992	295.83	290.00	87,000.00	
	- ท่อ HDPE Ø 90 มม.ยาว 6 ม./ฟอง พร้อม STUB-END & BACKING PN 12.5	1.00	ชุด	2,020.00	2,020.00	1.2992	2,624.38	2,600.00	2,600.00	
	- บ่อพร้อมติดตั้งประสาบบางบ่อส่งน้ำดิบ dia 1"	1.00	ชุด	8,208.00	8,208.00	1.2992	10,663.83	10,600.00	10,600.00	
	- เช็ควาล์วเหล็กหล่อหน้างาน dia 4" มอก.383-2529	1.00	ชุด	7,336.00	7,336.00	1.2992	9,530.93	9,500.00	9,500.00	
	- หลักรอกแนว	6.00	คัน	240.00	1,440.00	1.2992	311.81	300.00	1,800.00	
	- การประสาบบางบ่อส่งน้ำดิบไปยังฟูลวาล์ว(ทางชุด)	1.00	ระบบ	25,884.20	25,884.20	1.2992	33,628.75	33,000.00	33,000.00	
	- การประสาบบางบ่อส่งน้ำดิบและท่อ By Pass ดังข้างน้ำ	1.00	ระบบ	95,401.23	95,401.23	1.2992	123,945.27	123,000.00	123,000.00	
	- Level control valve dia 3" แบบ Differential Float Control Valve	1.00	ระบบ	61,500.00	61,500.00	1.2992	79,900.80	79,900.00	79,900.00	
	- Pressure Switch พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	2,100.00	2,100.00	1.2992	2,728.32	2,700.00	2,700.00	
	- ท่อน้ำดื่ม - ท่อระบบตะกอนถังเก็บน้ำ	1.00	ระบบ	5,833.20	5,833.20	1.2992	7,578.49	7,500.00	7,500.00	
7	งานระบบท่อกระจายน้ำ									
	- งานเดินชุด-กลบ	2,470.00	เมตร	88.00	217,360.00	1.2992	114.33	114.00	281,580.00	
	- ท่อ HDPE ชนิดความหนาแน่นสูง แบบผนังหลายชั้น PE 100 PN 6 Dia 110 มม.	2,470.00	เมตร	183.00	452,010.00	1.2992	237.75	235.00	580,450.00	
	- หลักรอกแนว	98.00	คัน	240.00	23,520.00	1.2992	311.81	310.00	30,380.00	
	- อาสาประสาบบางบ่อส่งน้ำดิบ	3.00	ชุด	8,528.00	25,584.00	1.2992	11,079.58	11,000.00	33,000.00	
	- คันบ่อตะกอนลาดยาง ขนาดท่อปอก 6 นิ้ว	6.00	เมตร	2,323.37	13,940.20	1.2992	3,018.52	3,000.00	18,000.00	
	- อุปกรณ์ระบบท่อกระจายน้ำ	1.00	ชุด	4,694.00	4,694.00	1.2992	6,098.44	6,000.00	6,000.00	
	- บ่อประสาบบางบ่อส่งน้ำ พร้อมประสาบบางบ่อส่งน้ำดิบแบบพวงมาลัย dia 4" มอก.256-2540	3.00	ชุด	16,132.40	48,397.21	1.2992	20,959.22	20,900.00	62,700.00	
	- งานชุดปล่อยน้ำ	28.00	ชุด	2,211.53	61,922.78	1.2992	2,873.22	2,800.00	78,400.00	
	- จุดปล่อยน้ำเข้าถังน้ำกรมชลประทาน(เดิม)	4.00	ชุด	3,122.69	12,490.77	1.2992	4,057.00	4,000.00	16,000.00	
8	ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน									
	- ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกทุกชนิด	1.00	ชุด	13,500.00	13,500.00	1.2992	17,539.20	17,500.00	17,500.00	

(Handwritten signatures and initials)

สรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการกักเก็บน้ำเพื่อประโยชน์ของแผ่นดิน

บ้านหันแสง หมู่ที่ 11 ตำบลปอภาค อำเภอชาติตระการ จังหวัดพิษณุโลก 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 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 ประเมินราคาต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 8		ค่า K สูตรที่
								ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง (บาท)	
1	คำจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 400 วัตต์ต่อแผง									
	- แผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาด 400 วัตต์	32.00	แผง	13,400.00	428,800.00	1.07	14,338.00		14,300.00	458,700.00
2	คำจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า สำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ 10 KW									
	- ชุดระบบควบคุมเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้า ขนาด 10 Kw.	2.00	เครื่อง	115,200.00	230,400.00	1.07	123,264.00		123,200.00	246,400.00
3	คำจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบ Multistage									236,400.00
	- เครื่องสูบน้ำกึ่งดินแบบ แบบ Multistage Pumps ขนาด 7.5 kw	2.00	ชุด	99,500.00	199,000.00	1.07	106,465.00		106,000.00	212,000.00
4	คำจัดหาและติดตั้งถังเก็บน้ำโพลีเอทิลีนสำหรับสูบน้ำ									
	- ถังเก็บน้ำโพลีเอทิลีนทรงกระบอก ขนาด 12 ลบ.ม พร้อมอุปกรณ์	6.00	ถัง	83,644.00	501,864.00	1.07	89,499.08		89,000.00	534,000.00
5	คำจัดหาและติดตั้งงานเดินสายนำดินเชื่อมแนวกับแบบพื้น									534,000.00
	- งานเดินสายนำดินเชื่อมแนวแบบพื้น พื้น ทรายถมหนา 100 ซม. สูง 10.50 ม. รวมบันไดพร้อมราวเหล็ก	1.00	ถัง	1,200,000.00	1,200,000.00	1.07	1,284,000.00		1,280,000.00	1,280,000.00
รวมราคากลางทั้งสิ้น										1,280,000.00

เงื่อนไข เลิมส่วนหัวจ่าย 15.00% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%
เงินประกันผลงาน 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%
ราคาน้ำมัน / ดีเซล (เฉลี่ย) 32.33 บาท/ลิตร

หมายเหตุ ในกรณีที่มีราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจ้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจ้างเป็นฐานในการคำนวณให้ส่วนอำนาจการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนี้ให้สำนักงานตรวจสอบเงินแผ่นดินภูมิภาค พิจารณาโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ
(นายปรีชญ์ คงกระพันธ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อกรรมการ
(นายวินัย นวทุลลศ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นาสลิห์ชัย ปริญญางจร)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ



บันทึกขอความ

ส่วนราชการ ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ โทรศัพท์ ๐๕๕๓๑.๓๑๘๒-๒๒๑๑๒๒
ที่ ทส.๐๖๒๔.๔/ ๖๒๑ วันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง
โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการรักษาน้ำเพื่อพระแม่
ของแผ่นดิน บ้านหมั่นแสง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลบ่อภาค อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ)

เรื่องเดิม

๑. ตามหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ ทส.๐๖๐๔.๓/ว ๘๒๑ ลงวันที่ ๑๐ 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
ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการรักษาน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน
บ้านหมั่นแสง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลบ่อภาค อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์ (เอกสารแนบ ๒)

ข้อเท็จจริง

๑. คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
และกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุน
โครงการรักษาน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน บ้านหมั่นแสง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลบ่อภาค อำเภอลำดวน จังหวัด
สุรินทร์ ได้ร่วมประชุมพิจารณาจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
และการกำหนดราคากลาง งบประมาณ ๔,๙๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) ดังนี้

๑.๑ ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ โครงการก่อสร้าง
ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการรักษาน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน บ้านหมั่นแสง
หมู่ที่ ๑๑ ตำบลบ่อภาค อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์ (เอกสารแนบ ๓)

๑.๒ การกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการ
บริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔ (๑) ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการ
ราคากลางกำหนด โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการรักษาน้ำ
เพื่อพระแม่ของแผ่นดิน บ้านหมั่นแสง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลบ่อภาค อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์ โดยใช้
เงื่อนไขเงินล่วงหน้า ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕ % เงินประกันผลงาน ๑๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ค่า Factor F (ประเภท
งานอาคาร) ๑.๒๙๕๒ และ Factor F (ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ) ๑.๐๗๐๐ ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน
๔,๙๖๐,๙๕๐.๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนหกหมื่นเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้
แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ 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 ๗ 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) โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการรักษาน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน บ้านหมื่นแสง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลบ่อภาค อำเภอชาติตระการ จังหวัดพิษณุโลก

๒. อนุมัติการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการรักษาน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน บ้านหมื่นแสง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลบ่อภาค อำเภอชาติตระการ จังหวัดพิษณุโลก

๓. อนุมัติให้ดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการรักษาน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน บ้านหมื่นแสง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลบ่อภาค อำเภอชาติตระการ จังหวัดพิษณุโลก ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อ จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบ กระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามอนุมัติตามข้อเสนอ ๑,๒ และ ๓ และขอบเขตของงานและการกำหนดราคากลาง ที่แนบมาพร้อมนี้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสิทธิชัย ปริญาขจร)

วิศวกรชำนาญการพิเศษ

อนุมัติ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายปรัชญ์ คงกระพันธ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวินัย แก้วพูลศรี)

นายโยธางโยธาชำนาญงาน

(นายนิมิตร โคตรบัว)

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นางจิตติกา ตุ่มปุก)

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ