

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์น้ำแม่มอก บ้านใหม่ หมู่ที่ ๒ ตำบลเขาแก้วศรีสมบูรณ์ อำเภอทุ่งเสลี่ยม จังหวัดสุโขทัย
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณ ๔,๔๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน ๑ แห่ง
 - โรงสูบน้ำแบบแพลอย (ทุ่นถัง PE) จำนวน ๑ แห่ง
 - งานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ๑๖ แผง จำนวน ๑ ชุด
 - งานประสานระบบท่อส่งน้ำดิบ ท่อ HDPE ขนาด ๙๐ มม. ความยาวรวม ๓๐ เมตร
 - งานระบบท่อกระจายน้ำ ท่อ HDPE ขนาด ๑๑๐ มม. ความยาวรวม ๒,๘๕๐ เมตร
 - ก่อสร้างถังเก็บน้ำ ถังไฟเบอร์กลาสทรงกระบอก ปริมาตร ๓๖ ลบ.ม. จำนวน ๔ จุด
 - ก่อสร้างถังเก็บน้ำ ถังไฟเบอร์กลาสแบบตั้งพื้น ปริมาตร ๑๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๑ จุด
 - ชุดระบบควบคุมการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ Inverter ขนาด ๕.๕ Kw. จำนวน ๒ เครื่อง
 - ติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบ Centrifugal Pump จำนวน ๒ ชุด

ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 7 2565 เป็นเงิน ๔,๔๗๙,๗๐๖.๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 ๑. แบบแสดงรายการสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
 ๒. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างประเภทงานอาคาร และงานที่ไม่พิจารณาปรับราคา
 ๓. สิบราคาจากท้องตลาด, สิบราคาจากพาณิชย์จังหวัด
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์น้ำแม่มอก

บ้านใหม่ หมู่ที่ 2 ตำบลเขาแก้วศรีสมบูรณ์ อำเภอทุ่งเสลี่ยม จังหวัดสุโขทัย 1 แห่ง

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

หน่วยงานที่จัดทำ ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9

วันที่

สิงหาคม 2565

ลำดับ	รายละเอียด	ค่าจ้างเหมาบริการ (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)	รวม (บาท)
1	ประเภทงานอาคาร				
1.1	งานระบบสูบน้ำ	128,640.00	1.2991	167,116.22	167,116.00
1.2	งานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ แบบ 16 แผง (ขนาด 400 วัตต์)	63,156.24	1.2991	82,046.27	81,977.00
1.3	งานรั้วแผงเซลล์แสงอาทิตย์ แบบ 16 แผง	43,288.85	1.2991	56,236.54	56,231.00
1.4	งานฐานถังเก็บน้ำ	340,134.57	1.2991	441,868.82	441,293.00
1.5	งานป้ายโครงการ	18,630.00	1.2991	24,202.23	24,201.00
1.6	งานประสานระบบท่อส่งน้ำดิบ	182,112.65	1.2991	236,582.54	236,562.00
1.7	งานระบบท่อกระจายน้ำ	979,779.75	1.2991	1,272,831.87	1,271,764.00
1.8	งานทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	13,500.00	1.2991	17,537.85	17,537.00
รวม (บาท)		1,709,241.06		2,209,002.36	2,209,001.00
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ				
2.1	ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 400 วัตต์ต่อแผง จำนวน 16 แผง	201,600.00	1.0700	215,712.00	215,712.00
2.2	ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า สำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 KW จำนวน 2 ชุด	165,600.00	1.0700	177,192.00	177,192.00
2.3	ค่าจัดหาเครื่องสูบน้ำผิวดินแบบ Centrifugal Pumps ขนาด 4 kw จำนวน 2 ชุด	115,000.00	1.0700	123,050.00	123,050.00
2.4	ค่าจัดหาถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสทรงกระบอก ขนาด 12 ลบ.ม พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 12 ถัง	1,096,800.00	1.0700	1,173,576.00	1,173,576.00
2.5	ค่าจัดหาถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสทรงกระบอก 100 ลบ.ม. รวมบันไดและราวกันตก จำนวน 1 ชุด	928,500.00	1.0700	993,495.00	993,495.00
รวม (บาท)		2,507,500.00		2,683,925.00	2,683,925.00
หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น					
เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%			
เงินประกันผลงานหัก		0.00%			
ดอกเบี้ยเงินกู้		5.00%			
ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%			
รวม (บาท) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)					2,950,595.00
รวม (บาท) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)					2,950,595.00

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายวินัย แก้วพูลศรี)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายสิทธิชัย ปริญญาจร)

ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายปรัชญ์ คงกระพันธ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

อนุมัติ.....

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9

สรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บ้านเมือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

บ้านใหม่ หมู่ที่ 2 ตำบลเขาแก้วศรีสมบูรณ์ อำเภอทุ่งเสลี่ยม จังหวัดสุโขทัย 1 แห่ง

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่าวัสดุ ประกอบ (บาท)	ข้อที่ 6 ค่าวัสดุ ประกอบ (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7 ปริมาณวัสดุ ประกอบ (บาท)	ข้อที่ 8		ค่า K สูตรที่
								ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	
1.1	งานระบบสูบน้ำ									
	1. ระบบสูบน้ำ แบบแรงเหวี่ยง									
	- สูบน้ำแบบแรงเหวี่ยงแบบถังเหล็ก PE	1.00	ชุด	77,670.00	77,670.00	1.2991	100,901.10	100,901.00	100,901.00	
	2. การประปาต่อท่อภายในโรงสูบน้ำ									
	- การประปาต่อท่อภายในโรงสูบน้ำแบบ Centrifugal Pumps	1.00	ระบบ	50,970.00	50,970.00	1.2991	66,215.13	66,215.00	66,215.00	
1.2	งานโครงสร้างรับแรงกดดันแสงอาทิตย์				128,648.00				167,116.00	
	งานโครงสร้างรับแรงกดดันแสงอาทิตย์ แบบ 16 มม (ขนาด 400 วัตต์)									
	- งานรับพื้นที่และคาน้ำ	1.00	ชุด	2,290.77	2,290.77	1.2991	2,975.94	2,975.00	2,975.00	
	- งานคอนกรีตเสริมแรงแสงอาทิตย์	8.00	ชุด	667.47	5,339.73	1.2991	867.11	867.00	6,936.00	
	- งานพื้นคอนกรีต	9.00	ตร.ม.	1,917.34	17,256.06	1.2991	2,490.82	2,490.00	22,410.00	
	- งานตะแกรงเหล็กเสริมพื้นคอนกรีต 4 มม.	96.00	ตร.ม.	40.50	3,888.00	1.2991	52.61	52.00	4,992.00	
	- งานโครงสร้างเสริมกับแรงกดดันแสงอาทิตย์แบบ 16 มม	1.00	ชุด	24,502.90	24,502.90	1.2991	31,831.72	31,831.00	31,831.00	
	- งานทาสีโครงสร้างเสริมกับแรงกดดันแสงอาทิตย์ แบบ 16 มม	1.00	ชุด	9,878.78	9,878.78	1.2991	12,833.52	12,833.00	12,833.00	
1.3	งานรั้ว ผนังโซ่ลวด									
	งานรั้ว ผนังโซ่ลวด									
	- งานรั้ว ผนังโซ่ลวด	1.00	ชุด	276.79	276.79	1.2991	359.58	359.00	359.00	
	- งานรั้ว ผนังโซ่ลวด	17.00	ชุด	667.47	11,346.94	1.2991	867.11	867.00	14,739.00	
	- งานรั้ว ผนังโซ่ลวด	1.00	ชุด	22,288.96	22,288.96	1.2991	28,955.59	28,955.00	28,955.00	
	- งานรั้ว ผนังโซ่ลวด	2.00	ชุด	4,073.47	8,146.93	1.2991	5,291.84	5,291.00	10,582.00	
	- งานรั้ว ผนังโซ่ลวด	1.00	ชุด	1,229.23	1,229.23	1.2991	1,596.89	1,596.00	1,596.00	





โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์นี้ดำเนินการ

บ้านใหม่ หมู่ที่ 2 ตำบลเขาแก้วศรีสมบูรณ์ อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดสุโขทัย 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

[illegible]

[Handwritten signature]

สรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บ้านเมือก

บ้านใหม่ หมู่ที่ 2 ตำบลเขาแก้วศรีสมบูรณ์ อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดสุโขทัย 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7	ข้อที่ 8		ค่า K สูตรที่
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าตามบัญชี	ค่าตามบัญชี	Factor F	ประเมินราคาต่อหน่วย	ราคากลาง (บาท)	ราคาจริง	
				(บาท)	(บาท)		(บาท)	ราคาต่อหน่วย	ราคาจริง	
1.6	งานระบบท่อส่งน้ำดิบ									
	งานระบบท่อส่งน้ำดิบ Centrifugal Pumps									
	- งานติดตั้งท่อ	30.00	เมตร	77.00	2,310.00	1.2991	100.03	100.00	3,000.00	
	- ท่อ HDPE ชนิดความหนาแน่นสูง แบบผนังหลายชั้น PE 100 PN 6 Dia 90 มม	30.00	เมตร	139.00	4,170.00	1.2991	180.57	180.00	5,400.00	
	- ท่อ HDPE Ø 90 มมยาว 6 ม./ท่อน พร้อม SUB-END & BACKING PN 10	1.00	ชุด	2,496.00	2,496.00	1.2991	3,242.55	3,242.00	3,242.00	
	- การประสานท่อเครื่องสูบน้ำด้วยชุดคราด์(ทางชุด)	1.00	ระบบ	27,562.20	27,562.20	1.2991	35,806.05	35,806.00	35,806.00	
	- การประสานท่อจากเครื่องสูบน้ำด้วยถังถังเก็บน้ำ	1.00	ระบบ	70,789.07	70,789.07	1.2991	91,962.08	91,962.00	91,962.00	
	- Level control valve dia 3" แบบ Differential Float Control Valve	1.00	ระบบ	67,500.00	67,500.00	1.2991	87,689.25	87,689.00	87,689.00	
	- Pressure Switch พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	1,400.00	1,400.00	1.2991	1,818.74	1,818.00	1,818.00	
	- ท่อน้ำดื่ม - ท่อระบบกระจายน้ำดื่ม	1.00	ระบบ	5,885.39	5,885.39	1.2991	7,645.71	7,645.00	7,645.00	
1.7	งานระบบท่อกระจายน้ำ									
	- งานติดตั้งท่อ	2,850.00	เมตร	88.00	250,800.00	1.2991	114.32	114.00	324,900.00	
	- ท่อ HDPE ชนิดความหนาแน่นสูง แบบผนังหลายชั้น PE 100 PN 6 Dia 110 มม	2,850.00	เมตร	204.00	581,400.00	1.2991	265.02	265.00	755,250.00	
	- ท่อเก็บกักน้ำ	114.00	คัน	240.00	27,360.00	1.2991	311.78	311.00	35,454.00	
	- ท่อลดแรงดัน ขนาดท่อปลอก 6 นิ้ว	6.00	เมตร	605.00	3,630.00	1.2991	785.96	785.00	4,710.00	
	- อุปกรณ์ระบบท่อกระจายน้ำ	1.00	ชุด	2,671.00	2,671.00	1.2991	3,469.90	3,469.00	3,469.00	
	- อุปกรณ์ถังเก็บน้ำ	3.00	ชุด	16,017.24	48,051.71	1.2991	20,807.99	20,807.00	62,421.00	
	- งานจุดปล่อยน้ำ	30.00	ชุด	2,195.57	65,867.04	1.2991	2,852.26	2,852.00	85,560.00	
1.8	งานทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน									
	- ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	1.00	ชุด	13,500.00	13,500.00	1.2991	17,537.85	17,537.00	17,537.00	
				13,500.00					17,537.00	
				1,769,242.07					2,296,681.00	



1. ชื่อโครงการ : **โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ในแปลง**
 2. ชื่อหน่วยงาน : **สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ**
 3. ชื่อผู้รับผิดชอบ : **นางสาวกัญญากร นันทนกุล**
 4. ที่อยู่ : **บ้านใหม่ หมู่ที่ 2 ตำบลเขาแก้วศรีสมบูรณ์ อำเภอทุ่งเสลี่ยม จังหวัดสุโขทัย 1 แห่ง**
 5. โทรศัพท์ : **08-1234-5678**
 6. อีเมล : **kanan@nwa9.go.th**
 7. วันที่ : **15/05/2565**
 8. หน้า : **1**

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ในแปลง
บ้านใหม่ หมู่ที่ 2 ตำบลเขาแก้วศรีสมบูรณ์ อำเภอทุ่งเสลี่ยม จังหวัดสุโขทัย 1 แห่ง

สำนักงานเจ้าชองโครงการ/งานก่อสร้าง
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1 ตัวบ่งชี้	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่าจ้างเหมา (บาท)	ข้อที่ 6 ค่าจ้างเหมา (บาท)	ค่า	ข้อที่ 7 ประเมินราคาต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 8		ค่า K สูตรที่
								ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	

2. รายละเอียดการก่อสร้าง

2.1	งานติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์									
	- แผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาด 400 วัตต์	16.00	แผง	12,600.00	201,600.00	1.07	13,482.00	13,482.00	215,712.00	
2.2	งานขุดรบบทวนการไหลน้ำเพื่อส่งน้ำจากเหมืองชลประทานสู่แปลง				201,600.00				215,712.00	
	- ขุดระบบทวนการไหลน้ำเพื่อส่งน้ำจากเหมืองชลประทานสู่แปลง	2.00	เครื่อง	82,800.00	165,600.00	1.07	88,596.00	88,596.00	177,192.00	
2.3	งานติดตั้งเสาเข็ม				165,600.00				177,192.00	
	- เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบ Centrifugal Pump ขนาด 4 kw	2.00	ชุด	57,500.00	115,000.00	1.07	61,525.00	61,525.00	123,050.00	
2.4	งานติดตั้งท่อส่งน้ำ				115,000.00				123,050.00	
	- ตั้งขึงน้ำไฟฟ้าแบบกริดขนาด 12 มม. พร้อมอุปกรณ์	12.00	ถัง	91,400.00	1,096,800.00	1.07	97,798.00	97,798.00	1,173,576.00	
					1,096,800.00				1,173,576.00	





สรุปราคากลางก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำเพื่อหลังงานแสงอาทิตย์บ้านเมือก

บ้านใหม่ หมู่ที่ 2 ตำบลเขาแก้วศรีสมบูรณ์ อำเภอทุ่งเสลี่ยม จังหวัดสุโขทัย 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า	ช่องที่ 7	ช่องที่ 8		ค่า K สูตรที่
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F (บาท)	ปริมาณราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	ราคากลาง	
2.5	งานติดตั้งท่อส่งน้ำขนาด 100 มม.									
	- งานติดตั้งท่อส่งน้ำขนาด 100 มม.									
	รวมกับใบ+ราวก่อน	1.00	ถึง	928,500.00	928,500.00	1.07	993,495.00	993,495.00	993,495.00	
					928,500.00				993,495.00	
					2,507,500.00				2,683,025.00	

รวมราคากลางทั้งสิ้น

๔,๙7๘,70๕.๐0

(มีส่วนได้ส่วนเสียของหน่วยงานเจ้าของโครงการ)

เงินส่วนหัวจ่าย 15.000%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานที่ 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ราคาน้ำมัน / ลิตร 35.50

บาท/ลิตร

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่ให้แก่สมควรถ้างจากราคากลางของผู้เสนอราคาขายที่ให้แก่สมควรถ้างเป็นฐานในการคำนวณ

ให้ส่วนช่วยการขนส่งและยึดการคำนวณราคากลางก่อสร้างนี้ให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค พิจารณาโดยเร็ว

ลงชื่อ (นายปรัชญ์ คงกระพันซ์) กรรมการ

ลงชื่อ (นายวิชัย นพวิบูลย์) กรรมการ

ลงชื่อ (นายสิทธิชัย ปริญาจอร์) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

วิศวกรโยธาชำนาญการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

วิศวกรชำนาญการพิเศษ



กลุ่มงานคลังและพัสดุ
รับที่ ๑๑๑
วันที่ ๓๐ ส.ค. ๖๕
เวลา ๑๐.๓๑

บันทึกข้อความ

ส่วนงานวิชาการ
5399
เลขที่รับ
๓๐ ส.ค. ๖๕
วันที่ ๓๐ ส.ค. ๖๕
เวลา ๑๐.๓๓

ส่วนราชการ ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ โทรศัพท์ ๐๕๕๓๑๓๔๘๑-๒ ต่อ ๑๘๒
ที่ ทส.๐๖๒๔.๔(๑๑๔๗) วันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง
โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์น้ำแม่มอก บ้านใหม่ หมู่ที่ ๒
ตำบลเขาแก้วศรีสมบูรณ์ อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดสุโขทัย

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านผู้อำนวยการส่วนวิชาการ)

เรื่องเดิม

๑. ตามหนังสือด่วนที่สุด ที่ ทส.๐๖๐๔.๓/ว ๑๕๒ ลงวันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๔
สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำ แจ้งผลการพิจารณาร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี
งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ และขอให้เตรียมความพร้อมแผนงานโครงการที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ
(เอกสารแนบ ๑)

๒. ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๒๔๗/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๕ แต่งตั้ง
คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง
สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการฯ แผนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ โครงการก่อสร้าง
ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์น้ำแม่มอก บ้านใหม่ หมู่ที่ ๒ ตำบลเขาแก้วศรีสมบูรณ์
อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดสุโขทัย (เอกสารแนบ ๒)

ข้อเท็จจริง

๑. คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
และกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์น้ำแม่มอก
บ้านใหม่ หมู่ที่ ๒ ตำบลเขาแก้วศรีสมบูรณ์ อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดสุโขทัย ได้ร่วมประชุมพิจารณาจัดทำ
ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและการกำหนดราคากลาง งบประมาณ
๔,๙๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) ดังนี้

๑.๑ ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ โครงการก่อสร้าง
ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์น้ำแม่มอก บ้านใหม่ หมู่ที่ ๒ ตำบลเขาแก้วศรีสมบูรณ์
อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดสุโขทัย (เอกสารแนบ ๓)

๑.๒ การกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการ
บริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔ (๑) ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการ
ราคากลางกำหนด โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์น้ำแม่มอก บ้านใหม่ หมู่ที่ ๒
ตำบลเขาแก้วศรีสมบูรณ์ อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดสุโขทัย โดยใช้เงื่อนไขเงินล่วงหน้า ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕ %
เงินประกันผลงานหัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ค่า Factor F (ประเภทงานอาคาร) ๑.๒๙๙๑ และ Factor F
(ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ) ๑.๐๗๐๐ ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน ๔,๙๗๙,๗๐๖.๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสน
เจ็ดหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยหกบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน (เอกสารแนบ ๔)

/๒.อำนาจในการ...

๒. อำนาจในการสั่งการ อนุมัติ และการดำเนินการเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำมอบอำนาจให้ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ 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 ดำเนินการในเขตพัฒนาเศรษฐกิจเฉพาะกิจ (จังหวัดยะลา จังหวัดปัตตานี จังหวัดนราธิวาส จังหวัดสตูล และจังหวัดสงขลา เฉพาะอำเภอจะนะ อำเภอเทพา อำเภอนาทวี อำเภอสะบ้าย้อย) ที่ต้องได้รับอนุมัติหลักการ ก่อนดำเนินการ ภายในวงเงินครั้งละไม่เกิน ๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการ บริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ กฎกระทรวง ระเบียบ และประกาศที่ออกตามความในพระราชบัญญัติ รวมถึงการทำสัญญา การบริหารสัญญาและการตรวจรับพัสดุ การอุธรณ์ และการโอนสิทธิเรียกร้อง ในการรับเงิน รวมทั้งการทิ้งงาน (เอกสารแนบ ๕)

ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

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

๑. อนุมัติขอบเขตของงาน (Terms of Reference:TOR) โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์น้ำแม่มอก บ้านใหม่ หมู่ที่ ๒ ตำบลเขาแก้วศรีสมบูรณ์ อำเภอทุ่งเสลี่ยม จังหวัดสุโขทัย

๒. อนุมัติการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ น้ำแม่มอก บ้านใหม่ หมู่ที่ ๒ ตำบลเขาแก้วศรีสมบูรณ์ อำเภอทุ่งเสลี่ยม จังหวัดสุโขทัย

๓. อนุมัติให้ดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ น้ำแม่มอก บ้านใหม่ หมู่ที่ ๒ ตำบลเขาแก้วศรีสมบูรณ์ อำเภอทุ่งเสลี่ยม จังหวัดสุโขทัย ตามพระราชบัญญัติ การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อ จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามอนุมัติตามข้อเสนอ ๑,๒ และ ๓ และขอบเขตของงานและการกำหนดราคากลาง ที่แนบมาพร้อมนี้

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

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

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวินัย แก้วพูลศรี)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ
[Signature]

[Signature]

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ
[Signature]
(นางฐิติกา ตุ่มปุก)
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

(นายนิมิตร โคตรบัว)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ