

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สนับสนุนโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร (กพด.) โรงเรียนวัดป่าแม่จรมโสถิตาราม บ้านฝาย หมู่ที่ ๒ ตำบลแม่จรม อำเภอแม่จรม จังหวัดน่าน

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๙ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณ ๔,๔๘๕,๐๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

- งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน ๑ แห่ง
- ระบบบ่อน้ำดิบผิวดิน แบบบ่อซีเมนต์ จำนวน ๑ แห่ง
- งานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ๒๔ แผง จำนวน ๑ ชุด
- งานถังเก็บน้ำ คสล. ขนาด ๑๐๐ ลบ.ม. (สี่เหลี่ยม) ตอนบนโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ๑๖ แผง จำนวน ๑ ชุด
- งานประสานระบบท่อส่งน้ำดิบ ท่อ HDPE ขนาด ๑๑๐ มม. ความยาวรวม ๒,๘๘๐ เมตร
- งานระบบท่อกระจายน้ำ ท่อ HDPE ขนาด ๖๓ มม. ความยาวรวม ๘๐๐ เมตร
- ก่อสร้างถังเก็บน้ำ ถังไฟเบอร์กลาสทรงแบบตั้งพื้น ทรงกระบอกแนวตั้ง ปริมาตร ๓๕ ลบ.ม. จำนวน ๑ จุด
- ชุดระบบควบคุมการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ Inverter ขนาด ๕.๕ Kw. จำนวน ๒ เครื่อง
- ชุดระบบควบคุมการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ Inverter ขนาด ๑๐ Kw. จำนวน ๒ เครื่อง
- ติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบ Centrifugal Pump จำนวน ๒ ชุด
- ติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบ Submersible Pump จำนวน ๒ ชุด

ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน ๔,๔๘๕,๐๐๐.๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง

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

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | |
|---|----------------|
| ๑. นายสิทธิชัย ปริญญาจร ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ | ประธานกรรมการฯ |
| ๒. นายปรัชญ์ คงกระพันธ์ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ | กรรมการฯ |
| ๓. จ.อ.วีระ คำแป้น ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ | กรรมการฯ |

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร (กพด.)

โรงเรียนวัดป่าแม่จริมโสภิตาราม บ้านผาย หมู่ที่ 2 ตำบลแม่จริม อำเภอแม่จริม จังหวัดน่าน

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ดำเนินการโดย ส่วนการจัดสรรน้ำ

วันที่

เมษายน 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ประเภทงานอาคาร				
1.1	งานระบบสูบน้ำ				
	- ระบบสูบน้ำด้วยไฟฟ้าแบบบ่อซึม ใช้กับเครื่องสูบน้ำ Submersible 1 แห่ง	75,602.54	1.3006	98,310.00	
	- การประสานท่อเครื่องสูบน้ำแบบทอยโซ่ (Centrifugal Pumps) 1 แห่ง	50,980.00	1.3006	66,300.00	
1.2	งานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์	-		-	
	- งานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ แบบ 24 แผง (ขนาด 600 วัตต์) 1 แห่ง	105,631.15	1.3006	137,323.50	
1.3	งานรั้ว แผงโซล่าเซลล์				
	- งานรั้ว แผงเซลล์แสงอาทิตย์ (ขนาด 9 x 13 ม.) 1 แห่ง	55,651.68	1.3006	72,240.00	
1.4	งานฐานถังเก็บน้ำ				
	- งานฐานถังเก็บน้ำ แบบไฟเบอร์กลาสทรงกระบอก ขนาด 35 ลบ.ม. 1 แห่ง	61,784.29	1.3006	80,205.75	
1.5	งานถังเก็บน้ำ คสล.	-		-	
	- งานถังเก็บน้ำ คสล. ขนาด 100 ลบ.ม. (สี่เหลี่ยม) คอนกรีตเสริมเหล็กแบบโครงสร้างแผงโซล่าเซลล์ แบบ 16 แผง พร้อมการประสานระบบท่อ	436,473.76	1.3006	567,307.00	
1.6	งานป้ายโครงการ	18,250.00	1.3006	23,720.00	
1.7	งานประสานระบบท่อส่งน้ำดิบ				
	- งานประสานระบบท่อส่งน้ำดิบ จาก Submersible Pumps (จากแหล่งน้ำไปยังถังเก็บน้ำ) 1 แห่ง	1,245,840.38	1.3006	1,618,215.00	
1.8	งานระบบท่อกระจายน้ำ	163,038.87	1.3006	211,860.00	
รวมเป็นเงิน		2,213,252.67		2,875,481.25	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ				
2.1	งานจัดหาและติดตั้ง แผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาด 600 วัตต์	จำนวน 40 แผง	768,000.00	1.0700	821,760.00
2.2	งานจัดหาและติดตั้ง อุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าสำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	-			
	- ชุดระบบควบคุมเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้า ขนาด 5.5 Kw.	จำนวน 2 ชุด	183,800.00	1.0700	196,600.00
	- ชุดระบบควบคุมเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้า ขนาด 11 Kw.	จำนวน 2 ชุด	269,800.00	1.0700	288,600.00
2.3	งานจัดหา และติดตั้ง เครื่องสูบน้ำ				
	- เครื่องสูบน้ำด้วยไฟฟ้าแบบ Submersible Pumps ขนาด 7.5 kw	จำนวน 2 ชุด	223,000.00	1.0700	238,600.00
	- เครื่องสูบน้ำด้วยไฟฟ้าแบบ Centrifugal Pumps ขนาด 4 kw	จำนวน 2 ชุด	177,000.00	1.0700	189,200.00
2.4	งานจัดหา และติดตั้ง ถังเก็บน้ำ				
	- ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสแบบตั้งพื้น ทรงกระบอกแนวตั้ง 35 ลบ.ม.	จำนวน 1 ถัง	351,200.00	1.0700	375,700.00
รวมเป็นเงิน		1,972,800.00		2,110,460.00	
หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น					
เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%			
เงินประกันผลงานหัก		0.00%			
ดอกเบี้ยเงินกู้		7.00%			
ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%			
รวมเป็นเงิน				4,985,941.25	
คิดเป็นเงินราคากลาง				4,985,000.00	
(ตัวอักษร)				สี่ล้านเก้าแสนแปดพันห้าพันบาทถ้วน	

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(จ.อ. วีระ คำแป้น)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

นายสิทธิชัย ปริญาขจร

ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการ

อนุมัติ.....กรรมการฯ

(นายปรัชญ์ คงกระพันส์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

อนุมัติ.....

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 9

สรุปราคากลางงานก่อสร้าง									
ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาเตาและเขาวงกตในถิ่นทุรกันดาร (กท.)									
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง									
สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 9 กรมทรัพยากรน้ำ									
ข้อที่ ลำดับ	ข้อที่ 1 รายการ	ข้อที่ 2 รายละเอียด	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 จำนวนเงิน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 จำนวนเงิน รวม (บาท)	ข้อที่ 7 ราคา รวม (บาท)	ข้อที่ 8 ราคา รวม (บาท)	ข้อที่ 9 ราคา รวม (บาท)
1	งานระบบสูบน้ำ	1.1 ระบบสูบน้ำด้วยไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ ใช้กับเครื่องสูบน้ำ Submersible							
		- งานชุดเครื่องสูบน้ำ	1.00	งาน	7,360.00	7,360.00	9,572.00	9,572.00	
		- งานฝักปิดรับน้ำดิบ	1.00	ชุด	4,687.54	4,687.54	6,096.00	6,096.00	
		- ท่อ คลส. ขนาด dai 2.00 เมตร ยาว 0.50 ม./ฟ่อน	7.00	ฟ่อน	2,950.00	20,650.00	3,896.00	26,852.00	
		- ฝักใหญ่ ขนาด 10" - 12"	10.00	ลบ.ม	696.00	6,960.00	905.00	9,050.00	
		- กรวดหัด ขนาด 1 1/2" - 2 1/2"	25.00	ลบ.ม	866.00	21,650.00	1,126.00	28,150.00	
		- ฝักปิดปากท่อชนิดเหล็ก ขนาด 6 นิ้ว (แบบซีลกันน้ำ)	2.00	ชุด	2,880.00	5,760.00	3,745.00	7,490.00	
		- งานอุปกรณ์ประกอบบ่อรับน้ำดิบ	1.00	ชุด	8,535.00	8,535.00	11,100.00	11,100.00	
		1.2 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ				75,602.54		28,310.00	
		- การประสานท่อเครื่องสูบน้ำแบบพอยโซ่ง (Centrifugal Pumps)	1.00	ระบบ	50,980.00	50,980.00	66,300.00	66,300.00	
2	งานโครงสร้างรับแสงอาทิตย์	งานโครงสร้างรับแสงอาทิตย์ แบบ 24 แผง (ขนาด 600 วัตต์)							
		- งานปรับพื้นที่และดินจุด	1.00	จุด	4,371.84	4,371.84	5,686.00	5,686.00	
		- งานต่อรับแสงเซลล์แสงอาทิตย์	15.00	ชุด	673.12	10,096.87	875.00	13,125.00	
		- งานพื้นคอนกรีต	10.50	ลบ.ม.	2,249.19	23,616.50	2,925.00	30,712.50	
		- งานตะแกรงเหล็กเสริมพื้นคอนกรีต 4 มม.	117.00	ตร.ม.	38.00	4,446.00	49.00	5,733.00	
		- งานโครงสร้างเหล็กรับแสงเซลล์แสงอาทิตย์ แบบ 24 แผง	1.00	ชุด	43,969.91	43,969.91	57,187.00	57,187.00	
		- งานทาสีโครงสร้างเหล็กรับแสงเซลล์แสงอาทิตย์ แบบ 24 แผง	1.00	ชุด	19,130.04	19,130.04	24,880.00	24,880.00	
						105,631.15		137,323.50	



สรุปราคากลางงานก่อสร้าง									
ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร (กพด.)									
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)	ข้อที่ 7 Factor F	ข้อที่ 8 ราคา (บาท)		ข้อที่ 9 ค่า K สุทธิ
							ราคาต่อหน่วย	รวม	
3	งานรับน้ำ แสงอาทิตย์ (ขนาด 9 x 13 ม.)								
	- งานรับน้ำที่แสงอาทิตย์	1.00	จุด	526.52	526.52	1.3006	680.00	680.00	
	- งานต่อท่อรับน้ำ	21.00	จุด	673.12	14,135.62	1.3006	870.00	18,270.00	
	- งานรับน้ำเหล็ก	1.00	จุด	30,725.02	30,725.02	1.3006	39,960.00	39,960.00	
	- ระบบไฟส่องสว่าง	2.00	จุด	3,909.94	7,819.88	1.3006	5,080.00	10,160.00	
	- งานทาสีรั้วเหล็ก	1.00	จุด	2,444.64	2,444.64	1.3006	3,170.00	3,170.00	
					55,651.68			72,240.00	
4	งานฐานถังเก็บน้ำ								
	- งานฐานถังเก็บน้ำ แบบไฟเบอร์กลาสทรงกระบอก ขนาด 35 ลบ.ม. 1 แห่ง	1.00	แห่ง	1,901.82	1,901.82	1.3006	2,470.00	2,470.00	
	- งานปรับพื้นที่	8.00	ตร.ม.	697.00	5,576.00	1.3006	906.00	7,248.00	
	- งานไม้แบบ	9.00	ลบ.ม.	2,200.00	19,800.00	1.3006	2,860.00	25,740.00	
	- งานคอนกรีต	697.00	กก.	27.63	19,255.02	1.3006	35.75	24,917.75	
	- งานเหล็กเสริม	1.00	จุด	14,141.10	14,141.10	1.3006	18,390.00	18,390.00	
	- งานท่อและอุปกรณ์	1.00	จุด	1,110.36	1,110.36	1.3006	1,440.00	1,440.00	
	- งานระบายตะกอน				61,784.29			80,205.75	



ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร (กพค.)

โรงเรียนวัดป่าแม่จิมโกลิคาราม บ้านฝาย หมู่ที่ 2 ตำบลแม่จิม อำเภอแม่จิม จังหวัดน่าน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
5	งานติดตั้งน้ำ คลอ.								
	งานติดตั้งน้ำ คลอ. ขนาด 100 ลบ.ม. (สี่เหลี่ยม) พร้อมการประสานระบบท่อ และคอนกรีตโครงสร้างแบบ 16 มม 1 แห่ง								
	- งานปรับพื้นที่และทรายรองพื้น	1.00	แห่ง	5,742.00	5,742.00	1.3006	7,468.00	7,468.00	
	- งานไม้แบบ	140.00	ตร.ม.	697.00	97,580.00	1.3006	906.00	126,840.00	
	- งานคอนกรีต	50.00	ลบ.ม.	2,200.00	110,000.00	1.3006	2,861.00	143,050.00	
	- งานเหล็กเสริม	4,860.00	กก.	27.50	133,652.21	1.3006	35.75	173,745.00	
	- งานระบบท่อและอุปกรณ์ถึงกับน้ำ	1.00	ชุด	2,040.00	2,040.00	1.3006	2,653.00	2,653.00	
	- งานปูนฉาบภายนอก	170.00	ตร.ม.	155.00	26,350.00	1.3006	201.00	34,170.00	
	- งานทาสี	85.00	ตร.ม.	68.85	5,852.56	1.3006	89.00	7,565.00	
	- งานฉีมน้ำเบส	85.00	ตร.ม.	155.00	13,175.00	1.3006	201.00	17,085.00	
	- งานอุปกรณ์ประกอบถึงกับน้ำ	1.00	ชุด	9,478.00	9,478.00	1.3006	12,327.00	12,327.00	
	- งานโครงสร้างรับแรงเสถียรแสงอาทิตย์ แบบ 16 มม (ขนาด 600 วัตต์)	1.00	ชุด	32,603.99	32,603.99	1.3006	42,404.00	42,404.00	
					436,473.76			547,307.00	
6	งานป้ายโครงการ								
	- ป้ายชื่อโครงการ	1.00	ชุด	11,000.00	11,000.00	1.3006	14,300.00	14,300.00	
	- ป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	7,250.00	7,250.00	1.3006	9,420.00	9,420.00	
					18,250.00			23,720.00	
7	งานประสานระบบท่อส่งน้ำดิบ								
	งานประสานระบบท่อส่งน้ำดิบ จาก Submersible Pumps								
	- งานติดตั้งชุด-กลบ	2,880.00	เมตร	88.00	253,440.00	1.3006	114.00	328,320.00	
	- ท่อ HDPE ชนิดความหนาแน่นสูง PE 100 PN 6 Dia 110 มม.(4 นิ้ว)	2,880.00	เมตร	227.00	653,760.00	1.3006	295.00	849,600.00	
	- ท่อ HDPE ชนิดความหนาแน่นสูง PE 100 PN 6 Dia 63 มม.(2 นิ้ว)	200.00	เมตร	118.00	23,600.00	1.3006	153.00	30,600.00	
	- หลักรอกแนว	65.00	คัน	240.00	15,600.00	1.3006	312.00	20,280.00	
	งานประสานระบบท่อส่งน้ำดิบ จาก Submersible Pumps พร้อมระบบไฟฟ้า	1.00	ระบบ	83,809.86	83,809.86	1.3006	109,003.00	109,003.00	
	- ประตุน้ำระบายอากาศอัตโนมัติ dia 1"	1.00	ชุด	8,528.00	8,528.00	1.3006	11,091.00	11,091.00	

สรุปราคาผลงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร (กพด.)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

โรงเรียนวัดป่าแม่จิมโกลีธาราม บ้านฝ่าย หมู่ที่ 2 ตำบลแม่จิม อำเภอแม่จิม จังหวัดน่าน

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 จำนวนต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K สูตร
							ราคาต่อหน่วย/ลบ	รวม	
	- เชื้อเพลิงหลักท่อหน้างาน dia 4" มอก.383-2529	1.00	ชุด	7,656.00	7,656.00	1.3006	9,957.00	9,957.00	
	- ป่อประตูปังคังน้ำ	1.00	แผง	4,990.77	4,990.77	1.3006	6,490.00	6,490.00	
	- ตัวท่อลดถนนลาดยาง ขนาดท่อป่อ 6 นิ้ว (2จุด)	20.00	เมตร	2,275.83	45,516.67	1.3006	2,959.00	59,180.00	
	- Level control valve dia 3" แบบ Differential Float Control Valve	2.00	ระบบ	60,500.00	121,000.00	1.3006	78,680.00	157,360.00	
	- Level control valve dia 1 1/2" แบบ Modulating Float Control Valve	1.00	ชุด	19,500.00	19,500.00	1.3006	25,360.00	25,360.00	
	- Pressue Switch พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	1,400.00	2,800.00	1.3006	1,820.00	3,640.00	
	- ท่อน้ำขึ้น - ท่อระบบตะกอนถังเก็บน้ำ	1.00	ระบบ	5,639.08	5,639.08	1.3006	7,334.00	7,334.00	
					1,245,840.38			1,618,215.00	
8	งานระบบท่อระบายน้ำ								
	- งานดินชุด-กบ	800.00	เมตร	40.00	32,000.00	1.3006	52.00	41,600.00	
	- ท่อ HDPE ชนิดความหนาแน่นสูง แบบผนังหลายชั้น PE 100 PN 6 Dia 63 มม.(2 นิ้ว)	800.00	เมตร	78.00	62,400.00	1.3006	101.25	81,000.00	
	- หลัปกอกแนว	26.00	คัน	240.00	6,240.00	1.3006	312.00	8,112.00	
	- ประตูปังคังท่อเหล็ก แบบพวงมาลัย dia 2" แรงดัน 150 ปอนด์ มอก.431-2529	4.00	ตัว	4,040.00	16,160.00	1.3006	5,254.00	21,016.00	
	- ป่อประตูปังคังน้ำ	4.00	จุด	4,925.13	19,700.53	1.3006	6,405.00	25,620.00	
	- งานจุดปล่อยน้ำ บอลวาล์ว 1 1/2 นิ้ว	12.00	ชุด	2,211.53	26,538.34	1.3006	2,876.00	34,512.00	
					163,038.87			211,860.00	
9	งานแผงเซลล์แสงอาทิตย์								
	- งานจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาด 600 วัตต์	40.00	แผง	19,200.00	768,000.00	1.07	20,544.00	821,760.00	
					768,000.00			821,760.00	
10	งานชุดระบบควบคุมการเปิดให้สำหรับแปลงไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์								
	- งานจัดหาและติดตั้งชุดระบบควบคุมเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้า ขนาด 5.5 Kw.	2.00	เครื่อง	91,900.00	183,800.00	1.07	98,300.00	196,600.00	
	- งานจัดหาและติดตั้งชุดระบบควบคุมเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้า ขนาด 11 Kw.	2.00	เครื่อง	134,900.00	269,800.00	1.07	144,300.00	288,600.00	
					453,600.00			485,200.00	

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

โรงเรียนวัดป่าแม่จริมเสกิตาราม บ้านฝาย หมู่ที่ 2 ตำบลแม่จริม อำเภอแม่จริม จังหวัดน่าน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 9 กรมทรัพยากรน้ำ

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00%

หมายเหตุ
ใบกำกับราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างต้นแตกต่างจากราคากลางแห่งร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างต้นเป็นฐานในการคำนวณให้ส่วนอำนาจการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนี้ให้คำนึงงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายปรีชญ์ คงกระพันธ์)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ อ.อ. น. น.กรรมการฯ
(จ.อ. วีระ คำเป็น)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสิทธิชัย ปริญญาจร)
ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ



กลุ่มงานคลังและพัสดุ

ส่วนอำนวยการ

รับที่ 432

2397

วันที่ 8 พ.ค. 2567

เลขที่

3 พ.ค. 67 เวลา 13.20

วันที่ 8 พ.ค. 2567

16.42 น. 16.38

บันทึกข้อตกลง

ส่วนราชการ ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๙ โทรศัพท์ ๐๕๕๓๓ ๓๑๘๑๒ ต่อ ๑๑๒

ที่ ทส.๐๖๒๔.๔/ว๒๔

วันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง
โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์น้ำสนับสนุนโครงการพัฒนาเด็กและ
เยาวชนในถิ่นทุรกันดาร (กพด.) โรงเรียนวัดป่าแม่จริมโสภิตาราม บ้านฝาย หมู่ที่ ๒ ตำบลแม่จริม
อำเภอแม่จริม จังหวัดน่าน

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ)

สำนักงานผู้อำนวยการ สทท.๙
เลขที่รับ 4012
วันที่ - ๙ พ.ค. ๒๕๖๗
เวลา 19.02 น.

เรื่องเดิม

๑. ตามแผนงานงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ โครงการฯ

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 สำหรับการจ้างสนับสนุนโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์น้ำ
สนับสนุนโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร (กพด.) โรงเรียนวัดป่าแม่จริมโสภิตาราม บ้านฝาย
หมู่ที่ ๒ ตำบลแม่จริม อำเภอแม่จริม จังหวัดน่าน ได้ร่วมประชุมพิจารณาจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือ
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและการกำหนดราคากลาง งบประมาณ ๔,๙๘๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้าน
เก้าแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ดังนี้

๑.๑ ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ โครงการก่อสร้าง
ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์น้ำสนับสนุนโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร (กพด.)
โรงเรียนวัดป่าแม่จริมโสภิตาราม บ้านฝาย หมู่ที่ ๒ ตำบลแม่จริม อำเภอแม่จริม จังหวัดน่าน (เอกสารแนบ ๓)

๑.๒ การกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการ
บริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔ (๑) ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการ
ราคากลางกำหนด โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์น้ำสนับสนุนโครงการพัฒนาเด็ก
และเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร (กพด.) โรงเรียนวัดป่าแม่จริมโสภิตาราม บ้านฝาย หมู่ที่ ๒ ตำบลแม่จริม อำเภอ
แม่จริม จังหวัดน่าน โดยใช้เงื่อนไขเงินล่วงหน้า ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗ % เงินประกันผลงานหัก ๐ %
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ค่า Factor F (ประเภทงานอาคาร) ๑.๓๐๐๖ และ Factor F (ประเภทงานครุภัณฑ์
จัดซื้อ) ๑.๐๗๐๐ ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน ๔,๙๘๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนแปดหมื่นห้าพันบาท
ถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน (เอกสารแนบ ๔)

๒. อำนาจในการสั่งการ อนุมัติ และการดำเนินการเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้ อธิบดี
กรมทรัพยากรน้ำมอบอำนาจให้ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 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

/ และควบคุม...

และควบคุมงานก่อสร้าง ทุกวิธี ยกเว้นกรณีที่ใช้เฉพาะเจาะจงตามมาตรา ๕๖ (๒) (ค) (ง) (จ) และ (ช) ที่ไม่ได้ดำเนินการในเขตพัฒนาเศรษฐกิจเฉพาะกิจ (จังหวัดยะลา จังหวัดปัตตานี จังหวัดนราธิวาส จังหวัดสตูล และจังหวัดสงขลา เฉพาะอำเภอจะนะ อำเภอเทพา อำเภอนาหวี อำเภอสะบ้าย้อย) ที่ต้องได้รับอนุมัติหลักการ ก่อนดำเนินการ ภายในวงเงินครั้งละไม่เกิน ๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ กฎกระทรวง ระเบียบ และประกาศที่ออกตามความในพระราชบัญญัติรวมถึง การทำสัญญา การบริหารสัญญาและการตรวจรับพัสดุ การอุธรณ์ และการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงิน รวมทั้งการทึ้งงาน (เอกสารแนบ ๕)

ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

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

๑. อนุมัติขอบเขตของงาน (Terms of Reference:TOR) โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สนับสนุนโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร (กพด.) โรงเรียนวัดป่าแม่จริมสภิตาราม บ้านฝาย หมู่ที่ ๒ ตำบลแม่จริม อำเภอแม่จริม จังหวัดน่าน

๒. อนุมัติการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร (กพด.) โรงเรียนวัดป่าแม่จริมสภิตาราม บ้านฝาย หมู่ที่ ๒ ตำบลแม่จริม อำเภอแม่จริม จังหวัดน่าน

๓. อนุมัติให้ดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร (กพด.) โรงเรียนวัดป่าแม่จริมสภิตาราม บ้านฝาย หมู่ที่ ๒ ตำบลแม่จริม อำเภอแม่จริม จังหวัดน่าน ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อ จัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามอนุมัติตามข้อเสนอ ๑,๒ และ ๓ และขอบเขตของงานและการกำหนดราคากลาง ที่แนบมาพร้อมนี้

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

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

(นายวิเชียร ปาคำ)
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปรัชญ์ คงกระพันธ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

อนุมัติ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(จ.อ. วีระ คำแป้น)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

นายนิมิตร โคตรบัว

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

“No Gift Policy ทส.โปร่งใสและเป็นธรรม”