

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อสนับสนุนโครงการน้ำพางโมเดล บ้านน้ำปูน หมู่ที่ ๑ ตำบลน้ำพาง อำเภอแม่จริม จังหวัดน่าน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๔,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบสี่ล้านห้าแสนบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

- ๔.๑ วางท่อส่งน้ำ HDPE. ยาวรวม ๒๕๕๗ ม.
- ๔.๒ ติดตั้งประตูปังคับน้ำ ๔ ชุด
- ๔.๓ ติดตั้งจุดปล่อยน้ำ ๕ แห่ง
- ๔.๔ ติดตั้งประตูระบายอากาศแบบลูกลอยเดี่ยว ๔ ชุด
- ๔.๕ ติดตั้งประตุน้ำกันกลับ ๗ ชุด
- ๔.๖ ติดตั้งถังเก็บน้ำชนิดถังเหล็กเคลือบแก้ว ขนาดความจุ ๑๐๔ ลบ.ม. จำนวน ๒ ถัง
- ๔.๗ ป้ายชื่อโครงการ ๑ ชุด
- ๔.๘ ป้ายแนะนำโครงการ ๑ ชุด
- ๔.๙ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์และระบบสูบน้ำ ๒ แห่ง

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 30 ก.ย. 2564 เป็นเงิน ๑๔,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบสี่ล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๑. แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
๒. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างประเภทงานอาคาร และงานที่ไม่พิจารณาปรับราคา
๓. สืบราคาจากท้องตลาด, สืบราคาจากพาณิชย์จังหวัด

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | | |
|--------------------|-----------|-------------------------------|---------------------|
| ๑. นายพิศิตร | ชายศักดิ์ | ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายกิริพัฒ | กล้าเหม็ง | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |
| ๓. นางสาวทิวานันท์ | ยศสมบัติ | ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน | กรรมการและเลขานุการ |

สรุปการประเมินราคากลางก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อสนับสนุนโครงการน้ำพารโมเดล

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูและพัฒนาแหล่งน้ำ

ชื่อ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงาน

รหัสโครงการน.09-03-051

หมู่บ้าน น้ำปุน หมู่ที่ 1 ตำบล น้ำพาง อำเภอ แม่จิม จังหวัด น่าน

พื้นที่เพาะปลูก 1200 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 50ครัวเรือน

วางท่อส่งน้ำ HDPE. ยาวรวม 2557 ม. ติดตั้งประตูปังคับน้ำ 4 ชุด

ติดตั้งจุดปล่อยน้ำ 5 แห่ง ติดตั้งประตูระบายอากาศแบบลูกกลอยเดี่ยว 4 ชุด ติดตั้งประตุน้ำกันกลับ 7 ชุด

ติดตั้งถังเก็บน้ำชนิดถังเหล็กเคลือบแก้ว ขนาดความจุ 104 ลบ.ม. จำนวน 2 ถัง

ป้ายชื่อโครงการ 1 ชุด ป้ายแนะนำโครงการ 1 ชุด ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์และระบบสูบน้ำ 2 แห่ง

แบบเลขที่ สทท.9 - 13/2565

วันที่ 27 กันยายน 2564

ประมาณราคาตามแบบ พร.4 จำนวน 6 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	7,790	1.2862	10,019	งานชลประทาน (ปกติ)	9,990.00
2	งานดิน	109,438	1.2862	140,759	งานชลประทาน (ปกติ)	140,758.63
3	งานโครงสร้าง	1,325,513	1.2351	1,637,141	งานสะพาน FactorF	1,637,114.99
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	581,195	1.2862	747,533	งานชลประทาน (ปกติ)	747,532.33
5	งานท่อและอุปกรณ์	1,412,603	1.2862	1,816,889	งานชลประทาน (ปกติ)	1,816,875.19
6	งานอาคารประกอบ	311,827	1.2351	385,137	งานสะพาน FactorF	385,137.46
7	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	8,550,090	1.0700	9,148,596	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	9,148,596.30
8	งานเบ็ดเตล็ด	497,247	1.2351	614,149	งานสะพาน FactorF	614,108.06
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			14,500,223		14,500,112.96
	รวม					14,500,000.00
	ตัวอักษร				(สิบสี่ล้านห้าแสนบาทถ้วน)	

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคารายที่เห็นสมควรจางแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคารายที่เห็นสมควรจางเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วน
อำนาจการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายกริพัต กล้าเหม็ง)

ลงชื่อประธานกรรมการ

(นายพิศิตร์ ขายศักดิ์)

ลงชื่อกรรมการ

(นางสาวทิชานันท์ ยศสมบัติ)

ลงชื่อเห็นชอบ

(นางสาวพิไลลักษณ์ อักษรรัตน์)

ลงชื่ออนุมัติ

(นายนิมิตร โคตรบัว)

รายละเอียดการประเมินราคากลางก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อสนับสนุนโครงการน้ำพางโมเดล

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาประเมิน ต่อหน่วย	ราคากำหนด ต่อหน่วย	รวม ราคากำหนด	ค่า K สุทธิ
1. งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานปรับภูมิทัศน์	5,000.0	ตร.ม.	1.27	6,350	1.633	1.63	8,150.00	
1.2	งานதாகวางและสันติบไม้	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	-	คัน	-	-	-	-	-	
1.4	งานฉาบผิวระหว่างงานก่อสร้าง								
	- กรณีเป็นงานจุดคลองหินน้ำ คิดเป็นงานดินจุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมปกติอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1
	- งานถมดินเคลือบ	-	ม.	-	-	-	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	2,000.0	ลบ.ม.	0.72	1,440	0.926	0.92	1,840.00	
รวมรายการที่ 1					7,790	บาท		9,990.00	บาท
2. งานดิน									
2.1	งานจุดเปิดหน้าดิน - จุดที่ดิน 1 (ระยะชนดิน 0 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1
2.2	งานดินจุดด้วยแรงคน	613.68	ลบ.ม.	150.00	92,052	192,930	192.93	118,397.28	-
2.3	งานดินจุดด้วยเครื่องจักร	ปริมาณดินจุดรวมไม่เกิน 319 ลบ.ม.							
	- จุดที่ดิน 1 ระยะชนดิน 0 กม.	319.00	ลบ.ม.	18.39	5,866	23,653	23.65	7,544.35	2.1
	- จุดที่ดิน 2 ระยะชนดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1
	- จุดที่ดิน 3 ระยะชนดิน 2 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1
	- จุดที่ดิน 4 ระยะชนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1
	- จุดที่ดิน 5 ระยะชนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1
2.4	งานดินจุดยา	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1
2.5	งานจุดลอกด้วยรถจุด	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1
2.6	งานจุดลอกด้วยมือจุด	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1
2.7	งานระเบิดดิน	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.3
2.8	งานดินถมปกติอัดแน่นด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1
2.9	งานดินถมปกติอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1
2.10	งานดินถมปกติอัดแน่นจากดินจุด ระยะชนดิน 0 กม.								2.1
	- ดินถมปกติอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1
	- ดินถมปกติอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1
2.11	งานดินถมปกติอัดแน่นจากบ่อดิน								2.1
	- ดินถมปกติอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1
	- ดินถมปกติอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1
2.12	งานสูบน้ำปกติอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
2.13	งานทรายถมปกติอัดแน่น	30.00	ลบ.ม.	384.00	11,520	493,901	493.90	14,817.00	
2.14	งานหินกลูบปกติอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1
2.15	งานปรับแต่งดินจุดชนทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1
รวมรายการที่ 2					109,438	บาท		140,758.63	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน	ราคากำหนด	รวม	ค่า K	ค่า K สุทธิ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	ราคากำหนด		
3. งานโครงสร้าง										
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	140.0	ลบ.ม.	6,026.82	843,755	7,443.725	7,443.72	1,042,120.80		4.5
3.2	งานคอนกรีตขยาย	21.0	ลบ.ม.	2,797.24	58,742	3,454.871	3,454.87	72,552.27		4.5
3.3	งานคอนกรีตเสริมบันไดใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		4.5
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	13,048.0	กก.	32.42	423,016	40.042	40.04	522,441.92		4.4
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-		
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	-	-	-		
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	-	-	-		
3.8	งานคดแรงดันน้ำ	-	ลูก	-	-	-	-	-		
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		
รวมรายการที่ 3						1,325,513	บาท	1,637,114.99	บาท	
4. งานป้องกันการกัดเซาะ										
4.1	งานคอนกรีตคาน	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-		4.5
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		2.2
4.3	งานหินเรียงขนาด	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		2.2
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		2.2
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		2.2
4.6	งานวัสดุกรอง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		2.2
4.7	งานปลูกหญ้า	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-		2.1
4.8	งานกล่องลวดตาข่าย Gablon พร้อมหินเรียง									
	กล่อง Gablon ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		
	กล่อง Gablon ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		
	กล่อง Gablon ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		
	กล่อง Gablon ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม.	239.00	ลบ.ม.	2,083.14	497,870	2,679.335	2,679.33	640,359.87		
4.9	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง									
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หนา 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		
4.10	งานแผ่นพลาสติก	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-		
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	155.00	ตร.ม.	55.00	8,525	70.741	70.74	10,964.70		
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	-	-	-	5.2.3	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-		
4.14	งานกรวดแม่น้ำขนาด 1 - 1.5 นิ้ว	187.00	ลบ.ม.	400.00	74,800	514.480	514.48	96,207.76		
รวมรายการที่ 4						581,195	บาท	747,532.33	บาท	
5. งานท่อและอุปกรณ์										
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M)									
	- ขนาด Dia. 1.25 นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-		
	- ขนาด Dia. 1.50 นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-		
	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-		
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมินต่อหน่วย	ราคากำหนดต่อหน่วย	รวมราคากำหนด	ค่า Kสุทธิ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน					
	- ขนาด Dia. 5.00 นิ้ว	25.00	ม.	862.00	21,550	1,108.704	1,108.70	27,717.50		
	- ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว	40.00	ม.	742.58	29,703	955.106	955.10	38,204.00		
	- ขนาด Dia. 8.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-		
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.B5-S) ครอบแผง solar cell	-	-	-	-	-	-	-		
	- ขนาด Dia. 1.50 นิ้ว	686.00	ม.	108.47	74,410	139.514	139.51	95,703.86		
	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	231.00	ม.	129.38	29,886	166.402	166.40	38,438.40		
5.3	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ขึ้น 8.5	-	-	-	-	-	-	-		
	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-	5.1.3	
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-	5.1.3	
	- ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-	5.1.3	
	- ข้อต่อตรง 2.00 นิ้ว	-	อัน	-	-	-	-	-		
	- ข้อต่อตรง 4.00 นิ้ว	-	อัน	-	-	-	-	-		
	- สวมทาง 90 องศา 2.00 นิ้ว	-	อัน	-	-	-	-	-		
5.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC สีเหลือง ขนาด 3/4 นิ้ว	30.00	ม.	12.65	380	16.270	16.27	488.10		
5.5	ท่อเหล็กเหนียวหน้าจาน 2 ด้าน เกรด 8 หน้า 6 มม.	-	-	-	-	-	-	-		
	- ขนาด Dia. 0.25 ม.	-	ม.	-	-	-	-	-	5.2.2	
	- ขนาด Dia. 0.50 ม.	-	ม.	-	-	-	-	-	5.2.2	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	-	-	-	5.2.2	
5.6	ท่อเหล็กกลม หน้า 4.5 มม.	-	-	-	-	-	-	-		
	- ขนาด Dia. 10 นิ้ว	18.00	ม.	1,301.16	23,421	1,673.552	1,673.55	30,123.90	5.1.2	
	- ขนาด Dia. 8.00 นิ้ว	6.00	ม.	1,162.00	6,972	1,494.564	1,494.56	8,967.36	5.1.2	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-	5.1.2	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-	5.1.2	
5.7	งานท่อ HDPE ขึ้น PN 4, 6, 8 (PE80) ชนิดผนังหนาขึ้น มอก.982-2556	-	-	-	-	-	-	-		
	- ขนาด Dia. 110.00 มม. ขึ้น PN	6.00	-	ม.	-	-	-	-	5.2.3	
	- ขนาด Dia. 110.00 มม. ขึ้น PN	8.00	-	ม.	-	-	-	-	5.2.3	
	- ขนาด Dia. 110.00 มม. ขึ้น PN	12.50	-	ม.	-	-	-	-	5.2.3	
	- ขนาด Dia. 140.00 มม. ขึ้น PN	12.50	800.00	ม.	438.00	350,400	563.356	563.35	450,680.00	5.2.3
	- ขนาด Dia. 160.00 มม. ขึ้น PN	20.00	882.00	ม.	684.00	603,288	879.761	879.76	775,948.32	5.2.3
	- ขนาด Dia. 160.00 มม. ขึ้น PN	6.00	875.00	ม.	311.54	272,593	400.696	400.69	350,603.75	5.2.3
	- ขนาด Dia. - มม. ขึ้น PN	-	-	ม.	-	-	-	-	5.2.3	
5.8	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก	-	-	-	-	-	-	-		
0	- ขนาด Dia. 1.00 ม.	-	ม.	-	-	-	-	-	4.2	
0	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	-	ม.	-	-	-	-	-	4.2	
0	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	-	-	-	4.2	
5.9	งานข้อต่อท่อเหล็กอาบสังกะสี	-	-	-	-	-	-	-		
0	ข้อต่อตรงเหล็กอาบสังกะสี 2.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-		
0	ข้อต่อตรงเหล็กอาบสังกะสี 3.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-		
0	ข้อต่อตรงเหล็กอาบสังกะสี 6.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน	ราคากำหนด	รวม	ค่า K
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	ราคากำหนด	
0	ช่องเหล็ก 45 องศา 2.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-	
0	ช่องเหล็ก 45 องศา 6.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-	
0	ช่องเหล็ก 45 องศา 8.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-	
0	ช่องเหล็ก 90 องศา 2.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-	
0	ช่องเหล็ก 90 องศา 3.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-	
0	ช่องเหล็ก 90 องศา 4.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-	
0	ช่องเหล็ก 90 องศา 3.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-	
0	สแลท 90 องศา 1.50 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-	
0	สแลท 90 องศา 2.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 5					1,412,603			1,816,875.19	บาท
6.งานอาคารประกอบ									
6.1	ประตูน้ำเหล็กต่ออาคารฐาน (นอก.256.มอก.382)								
	- ขนาด Dia. 0.1 ม.	-	ชุด	-	-	-	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia. 0.2 ม.	2.0	ชุด	16,468.00	32,936	20,339.627	20,339.62	40,679.24	5.2.3
	- ขนาด Dia. 0.3 ม.	-	ชุด	-	-	-	-	-	5.2.3
6.2	ประตูน้ำในถัง (นอก.383)								
	- ขนาด Dia. 0.2 ม.	5.0	ชุด	15,410.00	77,050	19,032.891	19,032.89	95,164.45	5.2.3
	- ขนาด Dia. 0.1 ม.	2.0	ชุด	12,171.00	24,342	15,032.402	15,032.40	30,064.80	5.2.3
6.3	ประตูระบายอากาศแบบลูกตอยเดี่ยว (นอก.1368)								
	- ขนาด Dia. 1.0 นิ้ว	4.0	ชุด	11,426.00	45,704	14,112.253	14,112.25	56,449.00	5.2.3
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-	5.2.3
6.4	ผ้าตอกเหล็กต่อพร้อมกรอบประตู SG.0.20-1.00) FLAP GATE								
	- ขนาด Dia. 0.8 ม.	-	ชุด	-	-	-	-	-	4.3
	- ขนาด Dia. 1.0 ม.	-	ชุด	-	-	-	-	-	4.3
6.5	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)								
	- ขนาด 1.50x1.50 ม.	-	ชุด	-	-	-	-	-	4.3
6.6	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)								
	- ขนาด 2.00x3.00 ม.	-	ชุด	-	-	-	-	-	4.3
6.7	อาคารจุดปล่อยน้ำ	5.0	ชุด	6,887.00	34,435	8,506.134	8,506.13	42,530.65	4.1
6.8	อาคารควบคุมพลังงาน	-	ชุด	-	-	-	-	-	4.1
6.9	6.9.1 ตู้ปรกปิดประกอบอาคารเพื่อแยก แบบที่ 1	-	ชุด	-	-	-	-	-	4.1
	6.9.1 ตู้ปรกปิดประกอบอาคารประตูบังคับน้ำ	4.0	ชุด	24,340.00	97,360	30,062.334	30,062.33	120,249.32	
6.10	อาคารประตูระบายอากาศแบบลูกตอยคู่ ขนาด 50 มม.	-	ชุด	-	-	-	-	-	4.1
6.11	อาคารประตูระบายอากาศแบบลูกตอยคู่ สาย MP.ขนาด 75 มม.	-	ชุด	-	-	-	-	-	4.1
6.12	อาคารประตูระบายอากาศแบบลูกตอยคู่ สาย MP.ขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	-	-	-	4.1
6.13	อาคารประตูระบายตะกอน	-	ชุด	-	-	-	-	-	4.1
6.14	งานบ่อสังเกต	-	ชุด	-	-	-	-	-	4.1
6.15	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	-	-	-	4.1
6.16	งานติดตั้งกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	-	-	-	4.1
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	-	-	-	4.3
รวมรายการที่ 6					311,827			385,137.46	บาท

ลำดับรายการ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน	ราคากำหนด	รวม	ค่า K
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	ราคากำหนด	สุทธิ
7.งานติดตั้งชุดปั๊ม									
7.1	งานเครื่องสูบน้ำ Centrifugal ขนาด 10 Hp.- 7.5 Kw.	-	ชุด	-	-	-	-	-	
7.2	งานเครื่องสูบน้ำ Vertical Multistage ขนาด 30 Hp.- 22 Kw. 3 Phase	-	ชุด	-	-	-	-	-	
7.3	งานเครื่องสูบน้ำ Vertical Multistage ขนาด 60 Hp.- 45 Kw. 3 Phase	2.0	ชุด	691,900.0	1,383,800	740,333.000	740,333.00	1,480,666.00	
7.4	งานเครื่องสูบน้ำ Submersible deep well Pump ขนาด 40 Hp.- 30 Kw. 3 Phase	2.0	ชุด	231,645.0	463,290	247,860.150	247,860.15	495,720.30	
7.5	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า (Inverter) ขนาด 60 KW	2.0	ชุด	350,000.0	700,000	374,500.000	374,500.00	749,000.00	
7.6	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า (Inverter) ขนาด 45 KW	2.0	ชุด	193,500.0	387,000	207,045.000	207,045.00	414,090.00	
7.7	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า (Inverter) ขนาด 37 KW	-	ชุด	-	-	-	-	-	
7.8	ตู้ควบคุมไฟฟ้า AC/DC รุ่น Monitor (Inverter 75 kW)	-	ชุด	-	-	-	-	-	
7.9	ตู้ควบคุมไฟฟ้า AC/DC รุ่น Monitor (Inverter 30 kW)	-	ชุด	-	-	-	-	-	
7.10	ตู้ควบคุมไฟฟ้า AC/DC รุ่น Monitor (Inverter 37 kW)	-	ชุด	-	-	-	-	-	
7.11	กล่อง Combiner box (Inverter 75 kW)	-	ชุด	-	-	-	-	-	
7.12	กล่อง Combiner box (Inverter 30 kW)	-	ชุด	-	-	-	-	-	
7.13	กล่อง Combiner box (Inverter 37 kW)	-	ชุด	-	-	-	-	-	
7.14	งานเชื่อมแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิด Mono Crystalline Silicon ขนาดไม่น้อยกว่า 400 w และอุปกรณ์อื่นๆ	308.0	แผง	12,000.0	3,696,000	12,840,000	12,840.00	3,954,720.00	
7.15	ถังเก็บน้ำชนิดถังเหล็กเคลือบแก้ว ขนาด 104 ลบ.ม. Dia. 3.56 ม. สูง 10.50 ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบถัง+ค่าแรงติดตั้ง+ค่าขนส่ง	2.0	ชุด	960,000.0	1,920,000	1,027,200.000	1,027,200.00	2,054,400.00	
7.16	ถังเก็บน้ำชนิดถังเหล็กเคลือบแก้ว ขนาด 164 ลบ.ม. Dia. 4.58 ม. สูง 9.98 ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบถัง+ค่าแรงติดตั้ง+ค่าขนส่ง	-	ชุด	-	-	-	-	-	
7.17	ถังเก็บน้ำชนิดถังเหล็กเคลือบแก้ว ขนาด 205 ลบ.ม. Dia. 4.58 ม. สูง 12.43 ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบถัง+ค่าแรงติดตั้ง+ค่าขนส่ง	-	ชุด	-	-	-	-	-	
7.18	ถังเก็บน้ำชนิดถังเหล็กเคลือบแก้ว ขนาด 321 ลบ.ม. Dia. 5.79 ม. สูง 12.20 ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบถัง+ค่าแรงติดตั้ง+ค่าขนส่ง	-	ชุด	-	-	-	-	-	
7.19	ถังเก็บน้ำชนิดถังเหล็กเคลือบแก้ว ขนาด 500 ลบ.ม. Dia. 7.33 ม. สูง 12.20 ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบถัง+ค่าแรงติดตั้ง+ค่าขนส่ง	-	ชุด	-	-	-	-	-	
7.20	งานฉนวนกันน้ำโฟมบอร์ดตามผนังพื้น ทนกรดเบสหนา 100 ซม. รวมขนส่ง	-	ชุด	-	-	-	-	-	
7.21	จัดทำแบบจำลองกายภาพแสดงสภาพภูมิประเทศพื้นที่โครงการ และเครื่องมืออุปกรณ์ขนาด 1.20 X 1.20 เมตร พร้อมค่าสี	-	ชุด	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 7				8,550,090	บาท			9,148,596.30	บาท

8.งานติดตั้ง								
8.1	งานหลักแหล่งค่าระดับน้ำ	-	ชุด	-	-	-	-	-
8.2	งานหลักบอกแนว	110.0	ชุด	198.00	21,780	244.550	244.54	26,899.40
8.3	งานตะแกรงกันทราย	-	ชุด	-	-	-	-	-
8.4	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	-	-	-
8.5	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำและพัฒนาลำน้ำ (ป้ายเหล็ก)	1.0	ชุด	9,360.00	9,360	11,560.536	11,560.53	11,560.53
8.6	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.0	ชุด	6,540.00	6,540	8,077.554	8,077.55	8,077.55
8.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	-	-	-
8.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	-	-	-
8.9	อุปกรณ์ประกอบถังเก็บน้ำ คลส.	-	ชุด	-	-	-	-	-
8.10	งานฉนวนกันความร้อน	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
8.11	งานฉนวนกันความร้อนบริเวณท่อส่ง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
8.12	งานประตูล็อกบานแบบพับ ลอนคู่	-	ชุด	-	-	-	-	-
8.13	งานทราวย้าย	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
8.14	งานฉนวนกันความร้อนสำหรับถัง ขนาด 1.20x4.00x0.10 ม.	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
8.15	งานฉนวนเหล็ก หนา 9 มม.	498.0	กก.	32.42	16,145	40.042	40.04	19,939.92
8.16	งานฉนวนเหล็กตะแกรงฉนวนโฟม หนา 2 มม.	-	กก.	-	-	-	-	-

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมินต่อหน่วย	ราคากำหนดต่อหน่วย	รวมราคากำหนด	ค่า K
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
8.17	งานลาดวางท่อแบบปิดด้วยท่อเหล็กขนาด 1.5 นิ้ว ทน 3 มม. =	288.0	ตร.ม.	111.55	32,126	137.775	137.77	39,677.76	
8.18	งานเหล็กแบน (Flat bar)	-	กก.	-	-	-	-	-	
8.19	งานเหล็กฉาก L-60x60x5 ขุดลึกลงในซี	-	กก.	-	-	-	-	-	
8.20	งาน Check Valve เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	2.0	ชุด	4,887.50	9,775	6,036.551	6,036.55	12,073.10	
8.21	งาน Flexible Joint ขนาด 3 นิ้ว	2.0	ชุด	1,840.00	3,680	2,272.584	2,272.58	4,545.16	
8.22	งาน Y-Strainer เหล็กหล่อ ขนาด 4 นิ้ว	2.0	ชุด	7,568.15	15,136	9,347.422	9,347.42	18,694.84	
8.23	งาน Surge Valve ขนาด 2 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-	
8.24	งาน Air Valve เหล็กหล่อ ขนาด 25 มม.	-	ชุด	-	-	-	-	-	
8.25	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 2 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-	
8.26	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 6 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-	
8.27	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 12 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-	
8.28	งาน Foot Valve เหล็กหล่อ ขนาด 4 นิ้ว	2.0	ชุด	1,719.25	3,439	2,123.446	2,123.44	4,246.88	
8.29	งานเสาเข็มเข็มแรงสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.30x0.30 ม. รับน้ำหนัก 26 ตัน/ต้น	-	ต้น	-	-	-	-	-	
8.30	งานเหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด 100x100x3.2 มม.	1,843.0	กก.	29.44	54,258	36.361	36.36	67,011.48	
8.31	งานเหล็กตัวซีกัลวาไนซ์ ขนาด 75x50x2.3 มม.	4,128.0	กก.	22.43	92,570	27.697	27.69	114,304.32	
8.32	งานติดตั้งควมหลังงานและอาทิตย์ ขนาด 1200 พ พร้อมเสาเหล็กและอุปกรณ์	8.0	ชุด	9,918.75	79,350	12,250.648	12,250.64	98,005.12	
8.33	ท่อแยกท่อ HDPE ขนาด 110 มม. ลดขนาด 2 นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-	
8.34	ท่อแยก HDPE 4 ท่อ ขนาด 315 มม.	-	ชุด	-	-	-	-	-	
8.35	ท่อแยก HDPE 3 ท่อ ขนาด 110 มม.	-	ชุด	-	-	-	-	-	
8.36	มิเตอร์น้ำ ขนาด 12 นิ้ว.	-	ชุด	-	-	-	-	-	
8.37	ทุบก้อน M20	832.0	ชุด	184.00	153,088	227.258	227.25	189,072.00	
8.38	เหล็กตัว H ขนาด 125x125x6.5 มม.	-	กก.	-	-	-	-	-	
8.39	ท่อเชื่อม (ตัวท่อน) ขนาด 3" รับแรงดัน 10 bar	-	ม.	-	-	-	-	-	
8.40	งานทุบคอนกรีต	-	ชุด	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 8				497,247	บาท			614,108.06	
รวมทั้งสิ้น								14,500,112.96	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ	667.00	กก.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจากกรุงเทพมหานครถึงจังหวัด	93.00	กก.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ			บาท/ลิตร
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	30.5 / 30.5		

สรุปงานจ้างเหมา	สรุปงานดิน
เบี่ยงเลี้ยว ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	ดินขุดทั้งหมด
จำนวนเครื่องจักร	319 คัน
ระยะเวลาก่อสร้าง	นำโปะได้
	- คัน
	เหลือดินบนที่
	- คัน

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณไว้

ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรร

กรมทรัพยากรน้ำ

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9

อำเภอแม่จัน จังหวัดน่าน

บ้านน้ำปน หมู่ที่ ๑

ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อ

ก่อสร้างระบบระบายน้ำด้วยท่อ
สนับสนุนโครงการน้ำพางโมเดล

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	ค่า K
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	จำนวนต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ต้นทุนต้นทุน (บาท)	ราคาต้นทุน	ราคาต้นทุน
1	งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน						
1.1.1	งานปรับภูมิทัศน์	5,000.00	ตร.ม.	1.27	6,350.00	1,2862	8,150.00
1.1.2	งานลาดยางและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	1,2862	-
1.1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	คัน	-	-	1,2862	-
1.1.4	งานขนย้ายระหว่างงานก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	1,2862	-
1.1.5	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วย	-	ลบ.ม.	-	-	1,2862	-
1.1.6	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมต่อ	-	ลบ.ม.	-	-	1,2862	-
1.1.7	- งานเขมือบดินเล็ก	-	ม.	-	-	1,2862	-
1.1.8	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	2,000.00	ลบ.ม.	0.72	1,440.00	1,2862	1,840.00
2	งานดิน						
2.1	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน						
2.1.1	งานขุดเปิดหน้าดิน	-	ลบ.ม.	-	-	1,2862	-
2.1.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	613.68	ลบ.ม.	150.00	92,052.00	1,2862	118,397.28
2.1.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร						
2.1.3.1	- จุดทั้งดิน 1	319.00	ลบ.ม.	18.39	5,866.00	1,2862	7,544.35
2.1.3.2	- จุดทั้งดิน 2	-	ลบ.ม.	-	-	1,2862	-
2.1.3.3	- จุดทั้งดิน 3	-	ลบ.ม.	-	-	1,2862	-
2.1.3.4	- จุดทั้งดิน 4	-	ลบ.ม.	-	-	1,2862	-
2.1.3.5	- จุดทั้งดิน 5	-	ลบ.ม.	-	-	1,2862	-
2.1.4	งานดินขุดยาก	-	ลบ.ม.	-	-	1,2862	-
2.1.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด	-	ลบ.ม.	-	-	1,2862	-
2.1.6	งานขุดลอกด้วยเรือขุด	-	ลบ.ม.	-	-	1,2862	-
2.1.7	งานระเบิดหิน /	-	ลบ.ม.	-	-	1,2862	-
2.1.8	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	1,2862	-
2.1.9	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	-	ลบ.ม.	-	-	1,2862	-
2.1.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด	-	ลบ.ม.	-	-	1,2862	-
2.1.11	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	1,2862	-

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ค่า K สูตรที่ 1
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคาวัสดุ
ที่							ราคาวัสดุ
7.12	กล่อง Combiner box (Inverter 30 kW)	-	ชุด	-	-	1.0700	-
7.13	กล่อง Combiner box (Inverter 37 kW)	-	ชุด	-	-	1.0700	-
7.14	งานชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิด Mono Crystalline Silicon ขนาดไม่น้อยกว่า 400 w และอุปกรณ์อื่นๆ	308.00	แผง	12,000.00	3,696,000.00	1.0700	3,954,720.00
7.15	ตั้งเก็บน้ำชนิดถังเหล็กเคลือบแก้ว ขนาด 104 ลบ.ม. Dia. 3.56 ม. สูง 10.50 ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบถัง+ค่าแรงติดตั้ง+ค่าขนส่ง	2.00	ชุด	960,000.00	1,920,000.00	1.0700	2,054,400.00
7.16	ตั้งเก็บน้ำชนิดถังเหล็กเคลือบแก้ว ขนาด 164 ลบ.ม. Dia. 4.58 ม. สูง 9.98 ม.	-	ชุด	-	-	1.0700	-
7.17	ตั้งเก็บน้ำชนิดถังเหล็กเคลือบแก้ว ขนาด 205 ลบ.ม. Dia. 4.58 ม. สูง 12.43 ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบถัง+ค่าแรงติดตั้ง+ค่าขนส่ง	-	ชุด	-	-	1.0700	-
7.18	ตั้งเก็บน้ำชนิดถังเหล็ก เคลือบแก้วขนาด 321 ลบ.ม. Dia. 5.79 ม. สูง 12.20	-	ชุด	-	-	1.0700	-
7.19	ตั้งเก็บน้ำชนิดถังเหล็ก เคลือบแก้วขนาด 500 ลบ.ม. Dia. 7.33 ม. สูง 12.20	-	ชุด	-	-	1.0700	-
7.20	งานตั้งเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสแบบตั้งพื้น ทรงกระบอกแนวตั้ง 100 ลบ.ม. รวม	-	ชุด	-	-	1.0700	-
7.21	จัดทำแบบจำลองกายภาพแสดงสภาพภูมิประเทศพื้นที่โครงการ และ	-	ชุด	-	-	1.0700	-
8	เครื่องมืออุปกรณ์ขนาด 120 X 1.20 เมตร พร้อมช่างตั้ง	-	ชุด	-	-	1.0700	-
8	งานเบ็ดเตล็ด	-	ชุด	-	-	1.0700	-
8.1	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	ชุด	-	-	1.2351	-
8.2	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	110.00	ชุด	198.00	21,780.00	1.2351	26,899.40
8.3	งานหลักออกแบบ	-	ชุด	-	-	1.2351	-
8.4	งานรวบรวมดิน	-	ม.	-	-	1.2351	-
8.5	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูและพัฒนาแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2351	11,560.53
8.6	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.2351	8,077.55
8.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	1.2351	-
8.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	1.2351	-
8.9	อุปกรณ์ประกอบถังเก็บน้ำ คลส.	-	ชุด	-	-	1.2351	-



บันทึกข้อความ

สำนักงานผู้อำนวยการ ส.ท. ๔
เลขที่รับ ๑๖๖๙
๙ ก.ย. ๒๕๖๕
เวลา ๑๗.๑๐

สำนักงานการ
๗๐๒๖
เลขที่รับ
๙ ก.ย. ๒๕๖๕ ๑๔.๑๙
วันที่

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ โทร. ๐-๕๕๓๓๑-๓๓๑๒ ต่อ ๑๓๓๑
ที่ ทส.๐๖๒๔.๓/๑๓๑๘ วันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง
โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อสนับสนุนโครงการ น้ำพางโมเดล
บ้านน้ำปูน หมู่ที่ ๑ ตำบลน้ำพาง อำเภอแม่จริม จังหวัดน่าน

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

กลุ่มงานคลังและพัสดุ
รับที่ ๑๖๕๙
วันที่ ๒๙ ก.ย. ๒๕๖๕
เวลา ๑๔.๔๐

เรื่องเดิม

๑.๑ ตามร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕
กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ได้รับสนับสนุนงบประมาณตามแผนงาน งบลงทุน
ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำและบริหารจัดการน้ำ โครงการก่อสร้างระบบ
กระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อสนับสนุนโครงการ น้ำพางโมเดล บ้านน้ำปูน หมู่ที่ ๑ ตำบลน้ำพาง
อำเภอแม่จริม จังหวัดน่าน งบประมาณ ๑๔,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบสี่ล้านห้าแสนบาทถ้วน) (เอกสารแนบ ๑)

๑.๒ คำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๓๔๗/๒๕๖๔ สืบ ณ วันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้ง
คณะกรรมการแบบรูปรายการก่อสร้าง คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานและคณะกรรมการกำหนด
ราคากลาง โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อสนับสนุนโครงการ น้ำพางโมเดล
บ้านน้ำปูน หมู่ที่ ๑ ตำบลน้ำพาง อำเภอแม่จริม จังหวัดน่าน (เอกสารแนบ ๒)

ข้อเท็จจริง

๑. คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
และกำหนดราคากลาง ได้ร่วมประชุมพิจารณาจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ของพัสดุ และการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อสนับสนุน
โครงการ น้ำพางโมเดล บ้านน้ำปูน หมู่ที่ ๑ ตำบลน้ำพาง อำเภอแม่จริม จังหวัดน่าน งบประมาณ
๑๔,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบสี่ล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๒. อำนาจในการสั่งการ อนุมัติ และการดำเนินการเกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำมอบอำนาจให้ผู้ช่วยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ
ที่ ๑๑๗/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๔ เรื่อง มอบอำนาจหน้าที่ในการสั่งการและปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ให้ผู้ช่วยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๑ ลำดับที่ ๗ การพัสดุ ตามข้อ ๗.๖
สั่งการ อนุมัติและดำเนินการกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้าง งานจ้างที่ปรึกษา งานจ้างออกแบบ
และควบคุมงานก่อสร้าง ทุกวิธี ยกเว้นกรณีที่ใช้เฉพาะเจาะจงตามมาตรา ๕๖ (๒) (ค) (ง) และ (ข) ที่ไม่ได้
ดำเนินการในเขตพัฒนาเศรษฐกิจเฉพาะกิจ (จังหวัดยะลา จังหวัดปัตตานี จังหวัดนราธิวาส จังหวัดสตูล และ
จังหวัดสงขลา เฉพาะอำเภอจะนะ อำเภอเทพา อำเภอนาทวี อำเภอสะบ้าย้อย) ที่ต้องได้รับอนุมัติหลักการก่อน
ดำเนินการ ภายในวงเงินครั้งละไม่เกิน ๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการ
บริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ กฎกระทรวง ระเบียบ และประกาศที่ออกตามความในพระราชบัญญัติรวมถึง
การทำสัญญา การบริหารสัญญาและการตรวจรับพัสดุ การอุทธรณ์และการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงิน
รวมทั้งการทิ้งงาน (เอกสารแนบ ๓)

/ข้อเสนอเพื่อ...

ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

คณะกรรมการฯ พิจารณาแล้วเพื่อให้การจัดซื้อจัดจ้างเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารงานพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ เห็นควร

๑. อนุมัติร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อสนับสนุนโครงการน้ำพางโมเดล บ้านน้ำปุน หมู่ที่ ๑ ตำบลน้ำพาง อำเภอแม่จริม จังหวัดน่าน

๒. อนุมัติการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อสนับสนุนโครงการ น้ำพางโมเดล บ้านน้ำปุน หมู่ที่ ๑ ตำบลน้ำพาง อำเภอแม่จริม จังหวัดน่าน วงเงินราคากลาง ๑๔,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบสี่ล้านห้าแสนบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๒๑๐ วัน

๓. อนุมัติให้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อสนับสนุนโครงการ น้ำพางโมเดล บ้านน้ำปุน หมู่ที่ ๑ ตำบลน้ำพาง อำเภอแม่จริม จังหวัดน่าน ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ กฎกระทรวง ระเบียบ หนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดลงนามอนุมัติตามข้อเสนอ ๑,๒ และ ๓ และขอได้โปรดลงนามขอบเขตของงานที่แนบมาพร้อมนี้

ลงชื่อ ประธานคณะกรรมการฯ
(นายพิศิตร ชัยศักดิ์)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ
(นายกริพัทธ์ กล้าเหม็ง)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ
(นางสาวทิวานันท์ ยศสมบัติ)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ณ ๑๓.๖.๖๖
ณ ๑๓.๖.๖๖
ณ ๑๓.๖.๖๖

อนุมัติ

(นางสาวพิไลลักษณ์ อักษรรัตน์)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นางรุติกา คุ้มปุก)

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ