

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อสนับสนุนโครงการน้ำพางโมเดล หมู่ที่ ๑ บ้านน้ำปูน ตำบลน้ำพาง อำเภอแม่จริม จังหวัดน่าน

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๙ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๕๕๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

๔.๑ งานขุดลอกบริเวณหน้าฝายคอนกรีตเดิม ปริมาณงาน ๑,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร

๔.๒ งานจัดหาและติดตั้งถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสแบบตั้งพื้น ทรงกระบอกแนวตั้ง ๓๕ ลูกบาศก์เมตร รวมบันไดพร้อมราวกันตกพร้อมฐาน คอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน ๑ ชุด ✓

๔.๓ งานป้องกันกัดเซาะ

๔.๓.๑ กร่อง Gabion ขนาด ๑.๐๐x๒.๐๐x๑.๐๐ ม. พร้อมหินเรียง จำนวน ๕๐ ลูกบาศก์เมตร ✓

๔.๓.๒ งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ ๒ จำนวน ๑๐๒ ตารางเมตร ✓

๔.๔ วางท่อระบบกระจายน้ำ ชนิดท่อ HDPE ชนิดผนังหลายชั้น มอก.๔๘๒-๒๕๕๖

- ชั้นคุณภาพ PE๑๐๐. PN.๑๐ ขนาด Ø ๑๑๐ มม. รวมความยาว ๒,๖๘๐ เมตร ✓

- ชั้นคุณภาพ PE๑๐๐. PN.๒๐ ขนาด Ø ๑๑๐ มม. รวมความยาว ๑,๑๐๐ เมตร ✓

๔.๕ ก่อสร้างอาคารจุดปล่อยน้ำตามแนวท่อกระจายน้ำ HDPE. รวมจำนวน ๓๐ ชุด ✓

๔.๖ ก่อสร้างอาคารระบายอากาศ ขนาด ๒๕ มิลลิเมตร (รวมงาน คสล.) จำนวน ๓ ชุด ✓

๔.๗ ก่อสร้างอาคารท่อแยก ขนาดท่อส่งน้ำสายหลัก ๑๑๐ มิลลิเมตร (รวมงาน คสล.) จำนวน ๔ ชุด ✓

๔.๘ ก่อสร้างอาคารปลายท่อส่งน้ำ (รวมงาน คสล.) จำนวน ๔ ชุด

๔.๙ งานประสานระบบท่อส่งน้ำเข้าถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสแบบตั้งพื้น ทรงกระบอกปริมาตร ๓๕ ลูกบาศก์เมตร รวมท่อจ่ายน้ำ ขนาด ๓ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด ✓

๔.๑๐ งานติดตั้ง Modulating Float Control Valve จำนวน ๑ ชุด ✓

๔.๑๑ งานประกอบติดตั้งชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์ประกอบติดตั้งแผงและโครงสร้างรองรับแผง ๒ แห่ง จำนวน ๑๖ แผง ต่อแห่ง รวมจำนวน ๓๒ แผง ✓

๔.๑๒ งานติดตั้งหลักบอกแนวท่อส่งน้ำ จำนวน ๑๕๒ ชุด ✓

๔.๑๓ งานดันท่อ HDPE ขนาด ๑๑๐ มม. ลอดถนนลาดยาง ปริมาณงาน ๑๐ เมตร ✓

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ ธ.ค. ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๔,๖๘๔,๐๖๑.๘๐ บาท (สี่ล้านหกแสนแปดหมื่นสี่พันหกสิบเอ็ดบาทแปดสิบสตางค์)

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๑. แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)

๒. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างประเภทงานอาคาร และงานที่ไม่พิจารณาปรับราคา

๓. สืบราคาจากท้องตลาด, สืบราคาจากพาณิชย์จังหวัด

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายศรวุฒิ วงษา

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ประธานกรรมการ

๒. นางสาวทิชานันท์ ยศสมบัติ

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

๓. นายเชาวลิตร์ โนราช

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

โครงการ ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อสนับสนุนโครงการน้ำทางโมเดล

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

หน้า 1 หมู่บ้านใหม่

อำเภอแม่จริม

จังหวัดน่าน

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่าจ้างเหมา ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่าจ้างเหมา (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K สุดท้าย
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานเตรียมพื้นที่								
1.1	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน	1,246.00	ตร.ม.	1.28	1,595.00	1.3354	1.70	2,118.20	
2	งานดิน								
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน	680.00	ลบ.ม.	29.78	20,250.00	1.3354	99.76	27,036.80	2.1
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	80.94	ลบ.ม.	172.50	13,962.00	1.3354	230.35	18,644.53	
2.3	งานขุดลอกด้วยรถขุด	1,000.00	ลบ.ม.	29.07	29,070.00	1.3354	38.82	38,820.00	2.1
2.4	งานดินถมดินด้วยเครื่องจักรกล	680.00	ลบ.ม.	114.80	78,064.00	1.3354	153.30	104,244.00	2.1
2.5	งานทรายอัดแน่น	40.00	ลบ.ม.	988.33	39,533.00	1.3354	1,319.81	52,792.40	
2.6	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สี่เหลี่ยมจัตุรัส ศก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	809.00	ลบ.ม.	37.00	29,933.00	1.3354	49.40	39,964.60	
3	งานโครงสร้าง								
3.1	งานที่ใช้ Factor F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	81.00	ลบ.ม.	3,500.30	283,524.00	1.2762	4,467.08	361,833.48	4.5
4	งานป้องกันกรัดเซาะ								
4.1	งานก่อสร้างตลิ่ง Gabion มอก. 71-2532 , มอก. 3656-2566								
	- กรอง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x 2.00 ม. พร้อมหินเรียง	50.00	ลบ.ม.	2,508.32	125,416.00	1.3354	3,349.61	167,480.50	2.2
4.2	งานแม่โป่งสังกะสีแบบที่ 2	102.00	ตร.ม.	71.00	7,242.00	1.3354	94.81	9,670.62	
5	งานท่อและอุปกรณ์								
5.1	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	งานท่อ HDPE ผสมหลายชั้น ไม่มีเนื้อหิน (PE100)								
	- ขนาด Dia. 110 มม. PN 10	2,680.00	ม.	392.15	1,050,962.00	1.3354	523.67	1,403,435.60	5.2.3
	- ขนาด Dia. 110 มม. PN 20	1,100.00	ม.	685.63	754,193.00	1.3354	915.59	1,007,149.00	
6	งานอาคารประกอบ								
6.1	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
	อาคารจุลโฉม (รวมงาน คสล.)	30.00	ชุด	10,199.12	305,974.00	1.2762	13,016.12	390,483.60	
6.2	อาคารระบายน้ำ ขนาด 25 มม. (รวมงาน คสล.)	3.00	ชุด	14,126.26	42,379.00	1.2762	18,027.93	54,083.79	
6.3	อาคารระบายน้ำ ขนาดท่อส่งน้ำ 110 มม. (รวมงาน คสล.)	4.00	ชุด	24,091.01	96,364.00	1.2762	30,744.95	122,979.80	
6.4	อาคารระบายน้ำ (รวมงาน คสล.)	4.00	ชุด	21,934.76	87,739.00	1.2762	27,993.14	111,972.56	
7	งานคูระบายน้ำ								
7.1	งานที่ไม่ได้การยอมรับราคา	1.00	ชุด	369,000.00	369,000.00	1.0700		394,830.00	
	งานจัดทาสีและติดตั้งป้ายสัญลักษณ์บนฝาท่อระบายน้ำแบบตั้งพื้น พรมระบายน้ำขนาด 35 ซม. รวมบันไดพร้อมราวกันตก								

โครงการ ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำ ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อสนับสนุนโครงการนำพวงมัลล

หมู่ที่ 1 หมู่บ้านน้ำปูน ตำบลน้ำพอง อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7	คำ K ผู้รับ
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	คำนวณต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคากลาง	
ที่					(บาท)		ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง
8	งานบัดกรีเหล็ก				-		-	
8.1	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม							
8.2	งานประสาบบรรณบท่อส่งน้ำแรงดันไฟฟ้าแรงสูงรวมกรอกปริมาตร 35 ลบ.ม. รวมท่อจ่ายน้ำ ขนาด 3 นิ้ว	1.00	ชุด	62,879.59	62,880.00	1.2762	80,246.92	80,246.92
8.3	งานติดตั้ง Modulating Float Control Valve	1.00	ชุด	46,000.00	46,000.00	1.2762	58,705.20	58,705.20
8.4	หลักอาบนํ้าท่อส่งนํ้า	152.00	ชุด	300.72	45,709.00	1.2762	383.77	58,333.04
8.5	งานประกอบติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ พร้อมตู้วงจรระบบไฟฟ้า (ใช้แผงของเดิม)	32.00	แผง	1,920.00	61,440.00	1.2762	2,450.30	78,409.60
8.6	งานตัดท่อน HDPE ขนาด 110 มม. ออกตามลาดยาง	10.00	ม.	2,275.83	22,758.00	1.2762	2,904.41	29,044.10
8.7	งานฐาน คสล. ลังกับน้ำขนาด 35 ลบ.ม.	1.00	ชุด	29,026.43	29,026.00	1.2762	37,043.52	37,043.52
	งานโครงสร้างรับแสง SOLAR CELL พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	2.00	ชุด	13,610.70	27,221.00	1.2762	17,369.97	34,739.94
				รวมคำนวณต้นทุนทั้งสิ้น	3,630,234.00	บาท	รวม	4,684,061.80 บาท
								รวมราคากลางทั้งสิ้น 4,684,061.80 บาท
				รวมราคากลางทั้งสิ้น				(สี่ล้านหกแสนแปดพันสี่ร้อยหกสิบเก้าบาทแปดสิบสามสต.)

เจ็อนไซ

เงินลงทุนราย
ปีประมาณหก
ล้านบาท / ปี
การดำเนินงานเป็น
ระยะเวลาสองถึง

15 %	ดอกเบี้ยเงินกู้
0 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)
	32.5 / 31.5
	- งด ๗ ละไม้ยอกว่า
	180 วัน

15 ธันวาคม 2568

[illegible]

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวทิวาพันธ์ ยศสมบัติ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเทวสิทธิ์ โยธา)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายศรชาติ วงษา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสมรวัฒน์ วงษ์)



บันทึกข้อความ

กลุ่มงาน...และพัสดุ
รับที่... 2497
วันที่ 23 ธ.ค. 2568
เวลา... 10.14 น.

ส่วนอำนวยการ
เลขที่รับ... 10724
วันที่ 23 ธ.ค. 2568 09.12

ส่วนราชการ...ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๙ โทร. ๐-๕๕๓๑.๓๑๘๑-๒ ต่อ ๑๓๑
ที่ ทส.๐๖๒๔.๓/๑๑๐๗/ วันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๘

เรื่อง...ขออนุมัติกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำด้วยพลังงาน
แสงอาทิตย์ เพื่อสนับสนุนโครงการน้ำทางโมเดล หมู่ที่ ๑ บ้านน้ำปูน ตำบลน้ำพาง อำเภอแม่จริม
จังหวัดน่าน

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

สำนักงานผู้อำนวยการ สท.๙
เลขที่รับ... 11009
วันที่ ๒๓ ธ.ค. ๒๕๖๘
เวลา... 14.14 น.

๑.เรื่องเดิม

๑.๑ ตามแผนงานงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงาน
ทรัพยากรน้ำที่ ๙ ได้รับงบประมาณ โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำด้วยพลังงาน
แสงอาทิตย์ เพื่อสนับสนุนโครงการน้ำทางโมเดล หมู่ที่ ๑ บ้านน้ำปูน ตำบลน้ำพาง อำเภอแม่จริม จังหวัดน่าน
วงเงินงบประมาณ ๔,๕๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๑.๒ ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๑๐๗๘/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๘
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตงาน และแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับ
โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อสนับสนุนโครงการน้ำทาง
โมเดล หมู่ที่ ๑ บ้านน้ำปูน ตำบลน้ำพาง อำเภอแม่จริม จังหวัดน่าน (เอกสารแนบ ๑)

๒.ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมพิจารณากำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงเพิ่ม
ประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อสนับสนุนโครงการน้ำทางโมเดล หมู่ที่ ๑ บ้านน้ำปูน
ตำบลน้ำพาง อำเภอแม่จริม จังหวัดน่าน วงเงินงบประมาณ ๔,๖๘๔,๐๖๑.๘๐ บาท (สี่ล้านหกแสนแปดหมื่นสี่พัน
หกสิบเอ็ดบาทแปดสิบสตางค์) ระยะเวลาดำเนินการ ๑๘๐ วัน

๓.ข้อระเบียบ

คำสั่ง กรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๗๙/๒๕๖๘ สั่ง ณ วันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ เรื่อง มอบอำนาจ
หน้าที่ในการสั่งการและปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ให้ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่
๑-๑๑ ลำดับที่ ๗ การพัสดุ ตามข้อ ๗.๖ สั่งการ อนุมัติและดำเนินการกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้าง
งานจ้างที่ปรึกษา งานจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง ทุกวิธี ยกเว้นกรณีที่ใช้เฉพาะเจาะจงตามมาตรา ๕๖ (๒)
(ค) (ง) (จ) และ (ข) ที่ไม่ได้ดำเนินการในเขตพัฒนาเศรษฐกิจเฉพาะกิจ (จังหวัดยะลา จังหวัดปัตตานี
จังหวัดนราธิวาส จังหวัดสตูล และจังหวัดสงขลา เฉพาะอำเภอจะนะ อำเภอเทพา อำเภอนาทวี อำเภอสะบ้าย้อย)
ที่ต้องได้รับอนุมัติหลักการก่อนดำเนินการ ภายในวงเงินครั้งละไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ภายใต้อำนาจของ
หัวหน้าหน่วยงานตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ กฎกระทรวง
ระเบียบ และประกาศที่ออกตามความในพระราชบัญญัติรวมถึงการทำสัญญา การบริหารสัญญาและการตรวจ
รับพัสดุ การอุทธรณ์และการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงิน รวมทั้งการทั้งงานการทำสัญญา การบริหารสัญญาและ
การตรวจรับพัสดุ การอุทธรณ์และการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงิน รวมทั้งการทั้งงาน

ข้อเสนอเพื่อ...

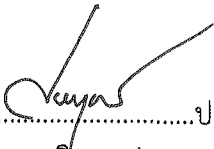
ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

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

๑. อนุมัติการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อสนับสนุนโครงการน้ำพางโมเดล หมู่ที่ ๑ บ้านน้ำปูน ตำบลน้ำพาง อำเภอแม่จรม จังหวัดน่าน วงเงินงบประมาณ ๔,๖๘๔,๐๖๑.๘๐ บาท (สี่ล้านหกแสนแปดหมื่นสี่พันหกสิบเอ็ดบาทแปดสิบสตางค์) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน

๒. อนุมัติให้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง โครงการฯ ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ กฎกระทรวง ระเบียบ หนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดลงนามอนุมัติตามข้อเสนอ ๑,๒ ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการฯ
(นายศราวดี วงษา)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

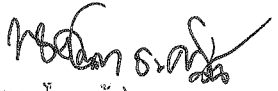
ลงชื่อ.....คณะกรรมการฯ
(นางสาวทิดชานันท์ ยศสมบัติ)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....คณะกรรมการฯ
(นายเชาวลิตร์ โนราช)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน


(นายวีระชาติ ไชยเนตร)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ


เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ


(นายวิเชียร ปาคำ)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อนุมัติ

(นายนิมิตร โคตรบัว)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๙ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ