

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง หมู่ที่ ๔ บ้านนาหมื่น ตำบลแม่จริม อำเภอแม่จริม จังหวัดน่าน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๙ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณ ๒,๕๐๐,๐๐๐ (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - ๔.๑ เปลี่ยนเครื่องสูบน้ำ Submersible ขนาด ๔ Kw. จำนวน ๔ เครื่อง
 - ๔.๒ เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า Inverter ขนาด ๕.๕ Kw. พร้อมตู้ควบคุมระบบและอุปกรณ์ จำนวน ๔ เครื่อง
 - ๔.๓ ก่อสร้างฝายเสริมระบบนิเวศ จำนวน ๑ แห่ง
 - ๔.๔ ซ่อมแซมท่อ HDPE จำนวน ๕ จุด
 - ๔.๕ ซ่อมแซมท่อ PVC จำนวน ๕ จุด

ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 29 ส.ค. 2568 เป็นเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 ๑. แบบแสดงรายการสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
 ๒. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างประเภทงานอาคาร และงานที่ไม่พิจารณาปรับราคา
 ๓. สืบราคาจากท้องตลาด, สืบราคาจากพาณิชย์จังหวัด
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายสิทธิชัย ปริญญาขจร ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการฯ
๒. นายวินัย แก้วพูลศรี ตำแหน่ง เจ้าพนักงานอุทกวิทยาอาวุโส	กรรมการฯ
๓. จ.อ.วีระ คำแป้น ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	กรรมการฯ

สรุปการประเมินราคากลางโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง
 ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 9
 ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบส่งน้ำ ชื่อ โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง
 หมู่ที่ 4 บ้านนาหมื่น ตำบลแม่จริม อำเภอแม่จริม จังหวัดน่าน
 แบบเลขที่ กจน. 05/2568 วันที่ 14 สิงหาคม 2568 ประมาณราคาตามแบบ พร.4

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานโครงสร้าง	9,282.00	1.2762	11,600.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
2	งานป้องกันการกัดเซาะ	171,166.00	1.3354	219,260.00	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	2,122,396.00	1.0700	2,261,000.00	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา
4	งานเปิดเตล็ด	6,540.00	1.2762	8,140.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
		2,309,384.00		2,500,000.00	
สรุป	กำหนดให้เป็นราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			2,500,000.00	
	ตัวอักษร			(สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)	

เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

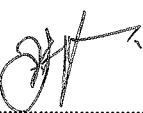
หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคารายที่เห็นสมควรข้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคารายที่เห็นสมควรข้างเป็นฐานในการคำนวณให้ส่วน
 อำนาจการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว



ลงชื่อ กรรมการ
 (จ.อ.วีระ คำแป้น)



ลงชื่อ กรรมการ
 (นายวินัย แก้วพูลศรี)



ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 (นายสิทธิชัย ปริญาขจร)



ลงชื่อ อนุมัติ
 (นายนิมิตร โคตรบัว)

สรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบ

โครงการหลวง หมู่ที่ 4 บ้านนาหมื่น

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7		ค่า K
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง	ราคากลาง	สูตรที่
					(บาท)		ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานโครงสร้าง								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
1.1	คอนกรีตโครงสร้าง กำลังอัด 240 Ksc	2.00	ลบ.ม.	3,521.00	7,042.00	1.2762	4,400.00	8,800.00	
1.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	70.00	กก.	32.00	2,240.00	1.2762	40.00	2,800.00	
		รวมรายการที่ 1			9,282.00	บาท		11,600.00	บาท
2	งานป้องกันการกัดเซาะ								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
2.1	งานกล่อลงลาดต่ำ Gabion พร้อมหินเรียง	-			-				
	- กล่อ Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.	68.00	ลบ.ม.	2,419.00	164,492.00	1.3354	3,100.00	210,800.00	
2.2	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2	94.00	ตร.ม.	71.00	6,674.00	1.3354	90.00	8,460.00	
		รวมรายการที่ 2			171,166.00	บาท		219,260.00	บาท
3	งานอนุรักษ์จัดซื้อ								
	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา								
3.1	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำ Submersible pump ขนาด 4 kW , Q = 24 ลบ.ม./ชม., H = 41 ม. (ราคาค่าเครื่องสูบน้ำเครื่องสูบน้ำ 4 เครื่อง ชุดล่อตะกอนในบ่อซีเมนต์ 2 แห่ง และติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมระบบสายท่อเข้าระบบเดิม)	4.00	ชุด	193,000.00	772,000.00	1.0700	205,200.00	820,800.00	
3.2	ค่าจัดหาและติดตั้งชุดควบคุมการทำงานระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมอินเวอร์เตอร์ ขนาด 5.5 kW IP66 (ราคาค่ารวมค่าติดตั้งชุดควบคุมเครื่องสูบน้ำ และติดตั้งเครื่องใหม่ พร้อมระบบไฟฟ้าเข้าระบบ จำนวน 4 เครื่อง)	4.00	ชุด	336,000.00	1,344,000.00	1.0700	358,450.00	1,433,800.00	
3.3	ค่าจัดหาชุดอุปกรณ์เสริมแคว้น PE 100 PN 8 ขนาด 4 นิ้ว	4.00	ชุด	693.00	2,772.00	1.0700	700.00	2,800.00	
3.4	ค่าจัดหาชุดข้อต่อโยลิทเหล็กหล่อสำหรับท่อพีวีซี ขนาด 4 นิ้ว	4.00	ชุด	906.00	3,624.00	1.0700	900.00	3,600.00	
		รวมรายการที่ 3			2,122,396.00	บาท		2,261,000.00	บาท

สรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำด้วย
พลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบ

โครงการหลวง หมู่ที่ 4 บ้านนาหมื่น ตำบลแม่จริม อำเภอแม่จริม จังหวัดน่าน หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	ค่า K
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ราคากลาง	สูตรที่
4	งานเบ็ดเตล็ด					ราคากลางต่อหน่วย	ราคา
4.1	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม งานป้ายชื่อโครงการ (ป้ายเหล็ก ขนาด 0.60 x 1.80 ม.)	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	8,140.00	8,140.00
				รวมรายการที่ 4	6,540.00		บาท
				รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น	2,309,384	รวม	บาท
				รวมราคากลางทั้งสิ้น			บาท
						(สอดคล้องแนบท้าย)	

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)

31.5 / 32.5 บาท/ลิตร

14 สิงหาคม 2568

การแบ่งงวดงานแบ่งเป็น

- งวด ๓ ละไม่น้อยกว่า

- บาท ยกเว้นงวดสุดท้าย

ระยะเวลาการก่อสร้าง

120 วัน

หมายเหตุ

ในการนี้ที่ราคาของผู้เสนอราคาที่ได้เห็นสมควรจ้างแตกต่างจากราคากลางที่ตั้งเตรียมไว้ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาที่ได้เห็นสมควรจ้างเป็นฐานในการคำนวณ

ให้ส่วนอำนาจการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนี้ให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค พิจารณาโดยเร็ว

ลงชื่อ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

กรรมการฯ

(นายสิทธิชัย ปริญาขจร)

ลงชื่อ

(จอ.วีระ คำแปง)

ลงชื่อ

(นายวินัย แก้วพุดศรี)

กรรมการฯ



กลุ่มงานคลังและพัสดุ
รับที่ 4600
วันที่ 29 ส.ค. 2568
เวลา 14.42 น.

ส่วนอำนวยการ
ท36
เลขที่รับ
วันที่ 29 ส.ค. 2568 14.07

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๙ โทรศัพท์ ๐ ๕๕๓๓ ๓๐๘๑ ต่อ ๑๕๒

ที่ ทส ๐๖๐๔/ว ๒๕๑

วันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง
โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สนับสนุนโครงการพัฒนา
พื้นที่สูงแบบโครงการหลวง หมู่ที่ ๔ บ้านนาหมื่น ตำบลแม่จริม อำเภอแม่จริม จังหวัดน่าน

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ)

เรื่องเดิม

๑. ตามหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ ทส ๐๖๐๔/ว ๒๕๑ ลงวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๘
กรมทรัพยากรน้ำ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน แจ้งขอให้หน่วยงานเร่งรัดการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง
ตามระเบียบที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้สามารถดำเนินการก่อสร้างได้ทันที่เมื่อได้รับจัดสรรงบประมาณ หรือภายใน
วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘ เพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของโครงการและแล้วเสร็จตามกรอบระยะเวลา
ที่กำหนด (เอกสารแนบ ๑)

๒. ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๕๑๙/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๘ แต่งตั้ง
คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง
สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืน
เป็นกรณีเร่งด่วนเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจ แผนงบประมาณประจำปี ๒๕๖๘ จำนวน ๑๕ โครงการ
(เอกสารแนบ ๒)

ข้อเท็จจริง

๑. คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
และกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำด้วยพลังงาน
แสงอาทิตย์สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง หมู่ที่ ๔ บ้านนาหมื่น ตำบลแม่จริม
อำเภอแม่จริม จังหวัดน่าน ได้ร่วมประชุมพิจารณาจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ของพัสดุและกำหนดราคากลาง งบประมาณ ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) ดังนี้

๑.๑ ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ โครงการปรับปรุง
เพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการ
หลวง หมู่ที่ ๔ บ้านนาหมื่น ตำบลแม่จริม อำเภอแม่จริม จังหวัดน่าน (เอกสารแนบ ๓)

๑.๒ การกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการ
บริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔ (๑) ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการ
ราคากลางกำหนด โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สนับสนุน
โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง หมู่ที่ ๔ บ้านนาหมื่น ตำบลแม่จริม อำเภอแม่จริม จังหวัดน่าน
โดยใช้เงื่อนไขเงินล่วงหน้า ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %
ค่า Factor F (ประเภทงานอาคาร) ๑.๒๗๖๒ และ Factor F (ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ) ๑.๐๗๐๐ ค่าก่อสร้าง
แล้วเสร็จเป็นเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้ว
เสร็จภายใน ๑๒๐ วัน (เอกสารแนบ ๔)

“No Gift Policy ทส.โปร่งใสและเป็นธรรม”

/๒. อำนาจ...

๒. คำสั่ง กรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๗๙/๒๕๖๘ สั่ง ณ วันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ เรื่อง มอบอำนาจหน้าที่ในการสั่งการและปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ 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 จังหวัดสตูลและจังหวัดสงขลา เฉพาะอำเภอจะนะ อำเภอเทพา อำเภอนาทวี อำเภอสะบ้าย้อย) ที่ต้องได้รับอนุมัติหลักการก่อนดำเนินการภายในวงเงินครั้งละไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ กฎกระทรวง ระเบียบ และประกาศที่ออกมาตามความในพระราชบัญญัติรวมถึงการทำสัญญา การบริหารสัญญาและการตรวจรับพัสดุ การอุทธรณ์และการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงิน รวมทั้งการทิ้งงาน (เอกสารแนบ ๕)

ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

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

๑. อนุมัติขอบเขตของงาน (Terms of Reference:TOR) โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง หมู่ที่ ๔ บ้านนาหมื่น ตำบลแม่จริม อำเภอแม่จริม จังหวัดน่าน

๒. อนุมัติการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง หมู่ที่ ๔ บ้านนาหมื่น ตำบลแม่จริม อำเภอแม่จริม จังหวัดน่าน

๓. อนุมัติให้ดำเนินการจัดจ้างโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง หมู่ที่ ๔ บ้านนาหมื่น ตำบลแม่จริม อำเภอแม่จริม จังหวัดน่าน ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อ จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามอนุมัติตามข้อเสนอ ๑,๒ และ ๓ และขอบเขตของงานและการกำหนดราคากลาง ที่แนบมาพร้อมนี้

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณา

๒๙ ส.ค. ๒๕๖๘

(นายวิเชียร ปาดำ)
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวินัย แก้วพูลศรี)

เจ้าพนักงานอุทกวิทยาอาวุโส

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสิทธิชัย ปริญญาจร) ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ ปฏิบัติราชการแทน
วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(จ.อ. วีระ คำแป้น)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ