

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อสนับสนุนโครงการน้ำพางโมเดล หมู่ที่ ๔ บ้านน้ำพาง ตำบลน้ำพาง อำเภอแม่จริม จังหวัดน่าน

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๙ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๗,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบเจ็ดล้านสองแสนบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

๔.๑ งานวางท่อระบบสูบน้ำ HDPE, PE ๑๐๐ ยาว ๑,๒๗๙ ม.

๔.๒ งานก่อสร้างสถานีสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน ๒ สถานี

๔.๓ งานปรับปรุงสถานีสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน ๒ สถานี

๔.๔ งานป้องกันการกัดเซาะ จำนวน ๑ งาน

๔.๕ งานก่อสร้างจุดปล่อยน้ำ จำนวน ๑๘ ชุด

๔.๖ ก่อสร้างอาคารระบายตะกอน จำนวน ๓ ชุด

๔.๗ ก่อสร้างอาคารระบายอากาศ ขนาด ๒๕ มม. จำนวน ๑ ชุด

๔.๘ ก่อสร้างอาคารปลายท่อส่งน้ำ จำนวน ๓ ชุด

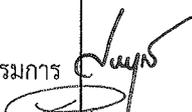
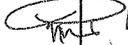
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ ธ.ค. ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑๖,๔๒๖,๑๗๕.๓๓ บาท (สิบหกล้านสี่แสนสองหมื่นหนึ่งร้อยเจ็ดสิบห้าบาทสามสิบสามสตางค์)

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๑. แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
๒. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างประเภทงานอาคาร และงานที่ไม่พิจารณาปรับราคา
๓. สิบราคาจากท้องตลาด, สิบราคาจากพาณิชย์จังหวัด

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | |
|-----------------------------|------------------------------|
| ๑. นายศราวุฒิ วงษา | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ |
| ๒. นางสาวทิชานันท์ ยศสมบัติ | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน |
| ๓. นายนันทวุฒิ เมืองจวง | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ |

ประธานกรรมการ 
 กรรมการ 
 กรรมการ 

สรุปการประเมินราคากลางปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อสนับสนุนโครงการน้ำพวงโมเดล

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 9 กรมทรัพยากรน้ำ
 ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ชื่อโครงการ ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อสนับสนุนโครงการน้ำพวงโมเดล
 หมู่ที่ 4 หมู่บ้านน้ำพวง ตำบลน้ำพวง อำเภอแม่จริม จังหวัดน่าน รหัสโครงการ 691009-5522-025
 พื้นที่เพาะปลูก 500 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 150 ครัวเรือน
 ก่อสร้างสถานีสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ 2 สถานี ปรับปรุงสถานีสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ 2 สถานี งานป้องกันกัดเซาะ 1 งาน
 งานท่อ HDPE ผนังหลายชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม (PE100) 1279 ม. อาคารจุดปล่อยน้ำ 18 ชุด อาคารระบายตะกอน 3 ชุด
 อาคารระบายอากาศ ขนาด 25 มม. 1 ชุด อาคารปลายท่อส่งน้ำ 3 ชุด
 งานจัดหาและติดตั้งถังเก็บน้ำถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสแบบตั้งพื้น ทรงกระบอกแนวตั้ง 35 ลบ.ม. รวมบันไดพร้อมราวกันตก 1 ชุด
 แบบเลขที่ สท.9 18/2569 วันที่ 15 ธันวาคม 2568 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	42,524.80	1.2835	54,580.58	งานชลประทาน (ปกติ)	54,407.40
2	งานดิน	310,546.09	1.2835	398,585.90	งานชลประทาน (ปกติ)	398,548.12
3	งานโครงสร้าง	416,016.90	1.2354	513,947.27	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	513,938.98
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	3,674,018.36	1.2835	4,715,602.56	งานชลประทาน (ปกติ)	4,715,572.57
5	งานท่อและอุปกรณ์	852,289.96	1.2835	1,093,914.16	งานชลประทาน (ปกติ)	1,093,907.53
6	งานอาคารประกอบ	260,895.45	1.2354	322,310.23	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	322,310.11
7	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	5,398,600.00	1.0700	5,776,502.00	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	5,776,502.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	2,893,504.69	1.2354	3,574,635.69	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	3,550,988.62
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ					
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			16,450,078		16,426,175.33
	รวม					16,426,175.33

เงื่อนไข

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

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนาจการเจรจาละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ
 (นางสาวทิชาพันธ์ ยศสมบัติ)

ลงชื่อประธานกรรมการ
 (นายศุภวุฒิ วงษา)

ลงชื่อกรรมการ
 (นายนิพนธ์ เมืองจวง)

ลงชื่อเห็นชอบ
 (นายวีระชาติ ไชยเนตร)

ลงชื่ออนุมัติ
 (นายนิมิตร โคตรบัว)

สรุปราคากลางงานก่อสร้างของปริมาณ
หมู่ที่ 4 ชุดบ้านป่าทาง

โครงการ ปรับปรุงพื้นที่ประปาภิบาลระบบประปาหมู่บ้านด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อสนับสนุนโครงการกีฬาโมเดล

หน้างาน กรมชลประทาน

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่าจ้างขั้นต้น ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่าจ้างขั้นต้น (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K สุทธิ
							ราคาต่อหน่วย	รวมกลาง	
1	งานเตรียมพื้นที่								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน	1,500.00	ตร.ม.	1.28	1,920.00	1.2835	2,460.00	2,460.00	
1.1	งานลาดยาง	-	-	-	-	1.2835	-	-	
1.2	งานสันน้าระหว่างทางก่อสร้าง - กรวดปิ้งเป็นงานดินแข็งชั่วคราว คิดเป็นงานดินแข็งอัดแน่น	540.00	ตร.ม.	43.02	23,231.00	1.2835	29,813.40	29,813.40	
1.3	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	23,800.00	ตร.ม.	0.73	17,374.00	1.2835	22,134.00	22,134.00	
2	งานหิน								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
2.1	งานหินขุดด้วยเครื่องจักร - ชุดหิน 1	3,887.31	ตร.ม.	18.59	72,265.00	1.2835	92,751.22	92,751.22	2.1
2.2	งานดินถมอัดแน่นจากดินป่า - ดินถมอัดแน่น 85 %	3,150.00	ตร.ม.	63.84	201,096.00	1.2835	258,079.50	258,079.50	2.1
2.3	ตะกรงเหล็กเสริมงานผิวรับ สิ่งก่อสร้างสูง 4.0 ม. ขนาดกว้าง 0.20 x 0.20 ม.	1,005.00	ตร.ม.	37.00	37,185.00	1.2835	47,717.40	47,717.40	
3	งานโครงสร้าง								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทานและท่อเหลี่ยม								
3.1	คอนกรีตโครงสร้าง (ใส่เหล็ก 240 Kc)	106.00	ตร.ม.	3,695.49	391,722.00	1.2354	483,932.40	483,932.40	4.5
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	823.00	กก.	29.52	24,295.00	1.2354	30,006.58	30,006.58	4.4
4	งานป้องกันภัยที่ตลิ่ง								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
4.1	งานก่อสร้างตลิ่ง Gabion มอก.71-2532 , มอก.3656-2566 - ก่อ Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม. พร้อมหินเรียง - ก่อ Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม. พร้อมหินเรียง	875.00	ตร.ม.	2,851.48	2,495,045.00	1.2835	3,202,386.25	3,202,386.25	2.2
4.2	งานแม่ไม้สังกะสีขนาด 3 มม. หนา 1.00 ม. พร้อมหินเรียง	421.00	ตร.ม.	2,367.16	996,574.00	1.2835	1,279,099.04	1,279,099.04	
4.3	งานแม่ไม้สังกะสีขนาด 3 มม. หนา 1.00 ม. พร้อมหินเรียง	2,569.00	ตร.ม.	71.00	182,399.00	1.2835	234,087.28	234,087.28	
5	งานท่อระบายน้ำ								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
5.1	ท่อเหล็กกล้าขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 427 - 2562	432.00	ม.	1,150.00	496,800.00	1.2835	637,640.64	637,640.64	5.2, 5.3
5.2	งานท่อ HDPE ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 427 - 2562 - ชนิด Dia. 90 มม. PN 8 - ชนิด Dia. 90 มม. PN 10 - ชนิด Dia. 90 มม. PN 12.5	283.00	ม.	213.79	60,501.00	1.2835	77,652.37	77,652.37	
6	งานอาคารประกอบ								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างชลประทานและท่อเหลี่ยม								
6.1	อาคารประกอบ (รวมงาน คสล.)	18.00	ชุด	10,237.43	184,274.00	1.2354	227,651.58	227,651.58	
6.2	อาคารประกอบ (รวมงาน คสล.)	1.00	ชุด	14,154.89	14,155.00	1.2354	17,486.95	17,486.95	
6.3	อาคารประกอบ (รวมงาน คสล.)	3.00	ชุด	14,154.89	42,465.00	1.2354	52,460.85	52,460.85	
6.4	อาคารประกอบ (รวมงาน คสล.)	3.00	ชุด	6,667.41	20,002.00	1.2354	24,710.73	24,710.73	



กลุ่มงานคลังและพัสดุ
รับที่: 2567
วันที่ 26 ธ.ค. 2568
เวลา 15.32 น.

ส่วนอำนวยการ
เลขที่รับ 10972
วันที่ 26 ธ.ค. 2568
29 ธ.ค. 2568

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๙ โทร. ๐ ๕๕๓๑ ๓๑๘๑-๒ ต่อ ๑๒๒
ที่ ทส ๐๖๒๔.๓/๑๙๗๒ วันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำด้วยพลังงาน
แสงอาทิตย์ เพื่อสนับสนุนโครงการน้ำพางโมเดล หมู่ที่ ๔ บ้านน้ำพาง ตำบลน้ำพาง อำเภอแม่จริม
จังหวัดน่าน

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

สำนักงานผู้อำนวยการ สทท.๙
เลขที่รับ 16374
วันที่ 29 ธ.ค. 2568
เวลา 16.49 น.

๑.เรื่องเดิม

๑.๑ ตามแผนงานงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงาน
ทรัพยากรน้ำที่ ๙ ได้รับงบประมาณ โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
เพื่อสนับสนุนโครงการน้ำพางโมเดล หมู่ที่ ๔ บ้านน้ำพาง ตำบลน้ำพาง อำเภอแม่จริม จังหวัดน่าน วงเงินงบประมาณ
๑๗,๒๐๐,๐๐๐ บาท (สิบเจ็ดล้านสองแสนบาทถ้วน)

๑.๒ ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๑๑๑๒/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๘
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำด้วย
พลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อสนับสนุนโครงการน้ำพางโมเดล หมู่ที่ ๔ บ้านน้ำพาง ตำบลน้ำพาง อำเภอแม่จริม จังหวัดน่าน
วงเงินงบประมาณ ๑๗,๒๐๐,๐๐๐ บาท (สิบเจ็ดล้านสองแสนบาทถ้วน)

๒.ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมพิจารณากำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงเพิ่ม
ประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อสนับสนุนโครงการน้ำพางโมเดล หมู่ที่ ๔ บ้านน้ำพาง ตำบล
น้ำพาง อำเภอแม่จริม จังหวัดน่าน วงเงินงบประมาณ ๑๖,๔๕๐,๐๗๘.๓๙ บาท (สิบหกล้านสี่แสนห้าหมื่น
เจ็ดสิบบาทสามสิบเก้าสตางค์) ระยะเวลาดำเนินการ ๒๔๐ 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 ทุกวิถี ยกเว้นกรณีที่ใช้เฉพาะเจาะจงตามมาตรา ๕๖ (๒)
(ค) (ง) (จ) และ (ช) ที่ไม่ได้ดำเนินการในเขตพัฒนาเศรษฐกิจเฉพาะกิจ (จังหวัดยะลา จังหวัดปัตตานี
จังหวัดนราธิวาส จังหวัดสตูล และจังหวัดสงขลา เฉพาะอำเภอจะนะ อำเภอเทพา อำเภอนาหวี อำเภอสะบ้าย้อย)
ที่ต้องได้รับอนุมัติหลักการก่อนดำเนินการ ภายในวงเงินครั้งละไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ภายใต้อำนาจของ
หัวหน้าหน่วยงานตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ กฎกระทรวง
ระเบียบ และประกาศที่ออกมาตามความในพระราชบัญญัติรวมถึงการทำสัญญา การบริหารสัญญาและการตรวจ
รับพัสดุ การอุทธรณ์และการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงิน รวมทั้งการทิ้งงานการทำสัญญา การบริหารสัญญาและ
การตรวจรับพัสดุ การอุทธรณ์และการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงิน รวมทั้งการทิ้งงาน

ข้อเสนอเพื่อ...

"No Gift Policy ทส.โปร่งใสและเป็นธรรม"

ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

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

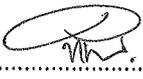
๑. อนุมัติการกำหนดราคากลางโครงการน้ำพวงโมเดล หมู่ที่ ๔ บ้านน้ำพวง ตำบลน้ำพวง อำเภอแม่จอน จังหวัดน่าน วงเงินงบประมาณ ๑๖,๔๕๐,๐๗๘.๓๙ บาท (สิบหกล้านบาทสี่แสนห้าหมื่นเจ็ดสิบบแปดบาทสามสิบเก้าสตางค์) ระยะเวลาดำเนินการ ๒๔๐ วัน

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดลงนามอนุมัติตามข้อเสนอ ๑,๒ ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

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

ลงชื่อ.....คณะกรรมการฯ
(นายนิพนธ์ วัฒนศิริ เมืองจวง)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

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


(นายวีระชาติ ไชยเนตร)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

 ๒๙ ธ.ค. ๒๕๖๘
(นางจุติมา ภูมิผล)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่แทน
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

อนุมัติ


(นายนิมิตร โคตรบัว)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๙ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ