

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง
น้ำแขวง บ้านนาคา หมู่ที่ ๕ ตำบลเมืองลี อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน ๑ แห่ง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๙๕๘,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน ๑ แห่ง
 - ระบบน้ำแบบไหลย จำนวน ๑ แห่ง
 - ก่อสร้างถังเก็บน้ำ คสล. ขนาด ๑๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๑ แห่ง
 - วางท่อกระจายน้ำ HDPE แบบผนังสองชั้น จำนวน ๑,๐๐๐ เมตร
 - งบประมาณ ๑,๙๕๘,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ ต.ค. ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑,๙๕๘,๐๕๒ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 ๑. แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
 ๒. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างประเภทงานอาคาร และงานที่ไม่พิจารณาปรับราคา
 ๓. สิบราคาจากท้องตลาด, สิบราคาจากพาณิชย์จังหวัด
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายสิทธิชัย ปริญาขจร	ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๒. นายธนเดช แก้วสุริบุญ	ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	กรรมการ
๓. นายวินัย แก้วพูลศรี	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

สรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ส่วนราชการ ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงน้ำแขวง

บ้านนาคา ม.4 ตำบลเมืองลี อำเภอหนองหิน จังหวัดน่าน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาคา ม.4 ตำบลเมืองลี อำเภอหนองหิน

จังหวัด น่าน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างรวม เป็นเงิน (บาท)	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	ประเภทงานอาคาร				
	1. งานระบบสูบน้ำ	81,399.89	1.3005	105,860.55	105,800.00
	2. งานโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์	89,373.44	1.3005	116,230.15	115,850.00
	3. งานรั้ว แผงโซลาร์เซลล์	57,868.79	1.3005	75,258.36	74,830.00
	4. งานฐานรากทอดึงสูง	-	1.3005	-	0.00
	5. งานตั้งเก็บน้ำ	331,657.10	1.3005	431,320.05	425,632.00
	6. งานป้ายโครงการ	18,969.18	1.3005	24,669.42	24,650.00
	7. งานประสานระบบท่อส่งน้ำดิบ	190,229.92	1.3005	247,394.00	246,490.00
	8. งานระบบท่อกระจายน้ำ	253,676.80	1.3005	329,906.67	327,500.00
2	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา				
	1. งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	534,960.00	1.0700	572,407.20	572,300.00
3	ประเภทงานค่าใช้จ่ายพิเศษและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี				
	1. ค่าขนส่ง	51,472.57	1.0700	55,075.64	55,000.00
	หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00%			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%			
	รวมเป็นเงิน	1,609,607.69		1,958,122.04	1,948,052.00
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				1,948,052.00
	(ตัวอักษร)				หนึ่งล้านเก้าแสนสี่หมื่นแปดพันห้าสิบสองบาทถ้วน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายวินัย แก้วพูลศรี)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายสิทธิชัย ปริญาขจร)

ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายธนาเดช แก้วสุริบุรณ)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ชำนาญการ

อนุมัติ.....

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค 9

10



กลุ่มงานคลังและพัสดุ
รับที่ 1450
รับที่ 2 ต.ค. 2563
เวลา 9.25

บันทึกข้อความ

ส่วนอำนวยการ
เลขที่รับ 7010
วันที่ 01 ต.ค. 2563 17.11
02 ต.ค. 2563 17.11

ส่วนราชการ...ส่วนบริหารจัดการน้ำ...ส่วนงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ โทรศัพท์ ๐ ๕๕๓๓ ๓๓๓๓๒ ต่อ ๑๔๒

ที่ ทส.๐๖๒๔.๔/ ๕๕๖ วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง
โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบ
โครงการหลวงน้ำแซ่ว บ้านนาคา หมู่ที่ ๔ ตำบลเมืองลี อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน ๑ แห่ง

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ)

เรื่องเดิม

๑. ตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ งบกลาง รายการเงินสำรอง
จ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อดำเนินโครงการเพื่อเตรียมการรับมือ บรรเทาปัญหาน้ำท่วม
และเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บกักน้ำในฤดูฝน ปี ๒๕๖๓ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงาน
แสงอาทิตย์สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงน้ำแซ่ว บ้านนาคา หมู่ที่ ๔ ตำบลเมืองลี
อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน ๑ แห่ง

๒. คำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๔๑๙/๒๕๖๓ สั่ง ณ วันที่ ๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้ง
คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง
สำหรับการจ้างโครงการพัฒนาเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำ และปรับปรุงแหล่งน้ำ (เอกสารแนบ ๑)

ข้อเท็จจริง

๑. คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
และกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สนับสนุน
โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงน้ำแซ่ว บ้านนาคา หมู่ที่ ๔ ตำบลเมืองลี อำเภอนาหมื่น
จังหวัดน่าน ๑ แห่ง ได้ร่วมประชุมพิจารณาจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ
พัสดุ และการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สนับสนุนโครงการ
พัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงน้ำแซ่ว บ้านนาคา หมู่ที่ ๔ ตำบลเมืองลี อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน ๑ แห่ง
งบประมาณ ๑,๙๔๘,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ดังนี้

๑.๑ ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ โครงการก่อสร้าง
ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงน้ำแซ่ว
บ้านนาคา หมู่ที่ ๔ ตำบลเมืองลี อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน ๑ แห่ง (เอกสารแนบ ๒)

๑.๒ การกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการ
บริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔ (๑) ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการ
ราคากลางกำหนด โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูง
แบบโครงการหลวงน้ำแซ่ว บ้านนาคา หมู่ที่ ๔ ตำบลเมืองลี อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน ๑ แห่ง โดยใช้เงื่อนไข
เงินล่วงหน้า ๑๕% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕% เงินประกันผลงานหัก ๐% ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% ค่า Factor F (ประเภทงานอาคาร)
๑.๓๐๐๕ ค่า Factor F (ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อและค่าขนส่ง) ๑.๐๗๐๐ ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน
๑,๙๔๘,๐๕๒ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนสี่หมื่นแปดพันห้าสิบสองบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง
ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน (เอกสารแนบ ๓)

๒. อำนาจในการสั่งการ อนุมัติ และการดำเนินการเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำมอบอำนาจให้ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำที่ ๘๔/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เรื่อง มอบอำนาจหน้าที่ในการสั่งการและปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ให้ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๑ ลำดับที่ ๗ การพัสดุ ตามข้อ ๗.๖ สั่งการ อนุมัติและดำเนินการกระบวนกรที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้าง งานจ้างที่ปรึกษา งานจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง ทุกวิธี ยกเว้นกรณีที่ใช้เฉพาะเจาะจงตามมาตรา ๕๖ (๒) (ค) (ง) (จ) และ (ข) ที่ไม่ได้ดำเนินการในเขตพัฒนาเศรษฐกิจเฉพาะกิจ (จังหวัดยะลา จังหวัดปัตตานี จังหวัดนราธิวาส จังหวัดสตูล และจังหวัดสงขลา เฉพาะอำเภอจะนะ อำเภอเทพา อำเภอนาทวี อำเภอสะบ้าย้อย) ที่ต้องได้รับอนุมัติหลักการก่อนดำเนินการ ภายในวงเงินครั้งละไม่เกิน ๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ กฎกระทรวง ระเบียบ และประกาศที่ออกตามความในพระราชบัญญัติรวมถึงการทำสัญญา การบริหารสัญญาและการตรวจรับพัสดุ การอุธรณ์ และการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงินรวมทั้งการทิ้งงาน (เอกสารแนบ ๔)

ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

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

๑. อนุมัติขอบเขตของงาน (Terms of Reference:TOR) โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงน้ำแขว่ง บ้านนาคา หมู่ที่ ๔ ตำบลเมืองลี อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน ๑ แห่ง

๒. อนุมัติการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงน้ำแขว่ง บ้านนาคา หมู่ที่ ๔ ตำบลเมืองลี อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน ๑ แห่ง

๓. อนุมัติให้ดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงน้ำแขว่ง บ้านนาคา หมู่ที่ ๔ ตำบลเมืองลี อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน ๑ แห่ง ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดลงนามอนุมัติตามข้อเสนอ ๑,๒ และ ๓ และขอได้โปรดลงนามขอบเขตของงานและการกำหนดราคากลาง ที่แนบมาพร้อมนี้

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นางฐิติกา ตุ่มปุก)

ผู้อำนวยการสวนอำนวยการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธนเดช แก้วสุริบุญ)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสิทธิชัย ปริญาขจร)

วิศวกรชำนาญการพิเศษ

อนุมัติ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวินัย แก้วพูลศรี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ