

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงสะเนียน บ้านสมุนใหม่ หมู่ ๑๖ ตำบลสะเนียน อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน ๑ แห่ง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๑๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน ๑ แห่ง
 - ระบบป้อนรับน้ำดิบ จำนวน ๑ แห่ง
 - ก่อสร้างถังเก็บน้ำ คสล. ขนาด ๑๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๑ แห่ง
 - ก่อสร้างถังเก็บน้ำ ถังไฟเบอร์กลาส (FRP Tank) ขนาด ๓๐ ลบ.ม. จำนวน ๒ จุด
 - วางท่อกระจายน้ำ HDPE ๔" จำนวน ๒,๓๗๕ เมตร
 - งบประมาณ ๓,๑๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)

ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - ๘ ต.ค. ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๓,๐๙๖,๕๔๔ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 ๑. แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
 ๒. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างประเภทงานอาคาร และงานที่ไม่พิจารณาปรับราคา
 ๓. สืบราคาจากท้องตลาด, สืบราคาจากพาณิชย์จังหวัด
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายสิทธิชัย ปริญญางจร	ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๒. นายธนเดช แก้วสุริบุรณ์	ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	กรรมการ
๓. นายวินัย แก้วพูลศรี	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

สรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ส่วนราชการ ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงสะเนียน

บ้านสมุนใหม่ ม.16 ตำบลสะเนียน อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสมุนใหม่ ม.16 ตำบลสะเนียน อำเภอเมืองน่าน

จังหวัด น่าน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา

เมื่อวันที่

ตุลาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างรวม เป็นเงิน (บาท)	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	ประเภทงานอาคาร				
	1. งานระบบสูบน้ำ	72,508.78	1.2998	94,246.90	92,750.00
	2. งานโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์	91,129.23	1.2998	118,449.76	117,500.00
	3. งานรั้ว แผงโซลาร์เซลล์	58,130.33	1.2998	75,557.80	74,800.00
	4. งานฐานรากท่อถังสูง	-	1.2998	-	-
	5. งานถังเก็บน้ำ	402,557.57	1.2998	523,244.33	519,954.00
	6. งานป้ายโครงการ	19,115.76	1.2998	24,846.66	24,500.00
	7. งานประสานระบบท่อส่งน้ำดิบ	182,471.42	1.2998	237,176.34	235,840.00
	8. งานระบบท่อกระจายน้ำ	579,326.90	1.2998	753,009.10	750,800.00
2	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา				
	1. งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,178,776.00	1.0700	1,261,290.32	1,244,400.00
3	ประเภทงานค่าใช้จ่ายพิเศษและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี				
	1. ค่าขนส่ง	33,803.20	1.0700	36,169.42	36,000.00
	หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00%			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%			
	รวมเป็นเงิน	2,617,819.19		3,123,990.63	3,096,544.00
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				3,096,544.00
	(ตัวอักษร) สามล้านเก้าหมื่นหกพันห้าร้อยสี่สิบสี่บาทถ้วน				

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายวินัย แก้วพูลศรี)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายสิทธิชัย ปริญญาจร)

ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายธนเดช แก้วสุริบุญ)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ชำนาญการ

อนุมัติ.....

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค 9

โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มแบบโครงการหลวงสะเมิง
หน่วยงบประมาณจัดโครงการ/งานย่อย
สนับสนุนทรัพยากรปีภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ
บ้านสมเืองใหม่ 16 ตำบลสะเมิง อำเภอเมืองง่า จังหวัด่าน

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ต้นทุนเฉลี่ย (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K ต่อที่
							ราคาต่อหน่วย	ราคาสูง (บาท) ราคาต่ำ (บาท)	
1	งานระบบฐานน้ำ 1.1 ระบบสูบน้ำ แบบอัตโนมัติ - งานเผอิฐก่อรับน้ำดิบ - งานปูดีบุกทรายเอนก (ความลึก 3.00 ม.) - ข้อ คสล. ขนาด 200 มม. ยาว 0.50 ม./ข้อ - หินใหญ่ ขนาด 10" - 12" - กรวดคัด ขนาด 1 1/2" - 2 1/2" - ฝัปก่อปูนก่อรับน้ำดิบ ขนาด 6 นิ้ว (แบบปิดกันน้ำ) - งานสุขภัณฑ์ประกอบอัตโนมัติ	1 40 7 10 25 2 1	จุด ลบ.ม. ข้อ ลบ.ม. ลบ.ม. จุด จุด	4,338.58 184.00 2,950.00 546.37 866.00 2,880.00 7,286.50	4,338.58 7,360.00 20,650.00 5,463.70 21,650.00 5,760.00 7,286.50	1.2998 1.2998 1.2998 1.2998 1.2998 1.2998 1.2998	5,600.00 230.00 3,800.00 700.00 1,100.00 3,700.00 9,450.00	5,600.00 9,200.00 26,600.00 7,000.00 27,500.00 7,400.00 9,450.00	- 2.1 - - - - -
2	งานโครงสร้างรับแรงไฮดรอลิกส์ 2.1 งานโครงสร้างรับแรงไฮดรอลิกส์ แบบ 32 มม - งานปรับพื้นที่และสันต - งานคอนกรีตรับแรงไฮดรอลิกส์ - งานพื้นคอนกรีต - งานฉาบปูนผนังและพื้นคอนกรีต 4 มม - งานโครงสร้างเหล็กรับแรงไฮดรอลิกส์ แบบ 32 มม - งานทาสีโครงสร้างเหล็กกับแรงไฮดรอลิกส์ แบบ 32 มม	1 15 13 135 1 1	จุด จุด ลบ.ม. ตร.ม. จุด จุด	2,553.87 554.39 2,174.70 31.50 37,658.50 10,077.38	2,553.87 8,315.88 28,271.10 4,252.50 37,658.50 10,077.38	1.2998 1.2998 1.2998 1.2998 1.2998 1.2998	3,300.00 700.00 2,800.00 40.00 48,900.00 13,000.00	3,300.00 10,500.00 36,400.00 5,400.00 48,900.00 13,000.00	2.1 - 4.5 4.4 - -
3	งานรับ แรงไฮดรอลิกส์ 3.1 งานรับ แรงไฮดรอลิกส์ แบบ 32 มม - งานปรับพื้นที่และสันต - งานคอนกรีตรับ - งานรับเหล็ก แรงไฮดรอลิกส์ แบบ 32 มม - คอนกรีตและปูน - งานทาสีรับเหล็ก แรงไฮดรอลิกส์ แบบ 32 มม	1 32 1 1 1	จุด จุด จุด จุด จุด	669.66 554.39 280.00 2,999.83	669.66 17,740.54 36,440.30 280.00 2,999.83	1.2998 1.2998 1.2998 1.2998 1.2998	850.00 700.00 47,350.00 350.00 3,850.00	850.00 22,400.00 47,350.00 350.00 3,850.00	2.1 - - - -
							รวม	117,500.00	74,800.00

82

สรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ตำบลละหานทราย อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

บ้านเลขที่ ๒-16 ตำบลละหานทราย อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่าจ้างเหมา ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่าจ้างเหมา (บาท)	ข้อที่ 7 ราคา Factor F	ข้อที่ 8 ราคาต่อหน่วย		ค่า K สุทธิ
							ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	
4	งานติดตั้ง								
	4.1 งานติดตั้ง ท่อ 100 มม.								
	- งานปรับพื้นที่และทรายรองพื้น	1	เมตร	2,495.00	2,495.00	1.2998	3,200.00	3,200.00	2.1
	- งานฝังท่อ	101	เมตร	837.98	84,635.98	1.2998	1,080.00	109,080.00	-
	- งานยกท่อ	35	เมตร	2,236.70	78,284.50	1.2998	2,900.00	101,500.00	4.5
	- งานหลีกเลน	4,790	เมตร	21.99	105,340.48	1.2998	28.50	136,515.00	4.4
	- งานรองท่อและอุปกรณ์กับน้ำ	1	จุด	16,657.72	16,657.72	1.2998	21,650.00	21,650.00	-
	- งานปูสายภายนอก	126	เมตร	149.71	18,863.46	1.2998	190.00	23,940.00	-
	- งานทาสี	57	เมตร	69.00	3,933.00	1.2998	89.00	5,073.00	-
	- งานฉาบปูน	95	เมตร	155.00	14,725.00	1.2998	200.00	19,000.00	-
5	งานอุปกรณ์ประกอบถังเก็บน้ำ								
	4.2 งานติดตั้ง ท่อ 30 มม.								
	- งานอุปกรณ์ประกอบถังเก็บน้ำ	1	จุด	8,515.00	8,515.00	1.2998	11,000.00	11,000.00	-
	- งานประกอบถังเก็บน้ำใต้ดิน	1	จุด	5,323.00	5,323.00	1.2998	6,900.00	6,900.00	-
	งานปรับพื้นที่	2	เมตร	499.00	998.00	1.2998	600.00	1,200.00	2.1
	- งานฝังท่อ	8	เมตร	837.98	6,703.84	1.2998	1,050.00	8,400.00	-
	- งานยกท่อ	8	เมตร	2,174.70	17,397.60	1.2998	2,800.00	22,400.00	4.5
	- งานหลีกเลน	656	เมตร	21.99	14,426.59	1.2998	28.50	18,696.00	4.4
	- งานรองท่อและอุปกรณ์	2	จุด	8,841.20	17,682.40	1.2998	11,450.00	22,900.00	-
	- งานระบายตะกอน	2	จุด	3,288.00	6,576.00	1.2998	4,250.00	8,500.00	-
6	งานป้ายโครงการ								
	- ป้ายชื่อโครงการ	1	จุด	10,801.38	10,801.38	1.2998	14,000.00	14,000.00	-
	- ป้ายแนะนำโครงการ	1	จุด	8,314.38	8,314.38	1.2998	10,500.00	10,500.00	-
	งานประสาทรอบบ่อน้ำ								
	7.1 งานประสาทรอบบ่อน้ำลึก จาก Submersible Pumps								
	- Wa HOPE ชนิดความดันสูง แบบถังพลาสติก PE 100 PN 8 Dia 90 มม.	200	เมตร	167.30	33,460.00	1.2998	215.00	43,000.00	5.1.3
	- การประสาทรอบบ่อน้ำลึก	1	จุด	2,624.50	2,624.50	1.2998	3,400.00	3,400.00	-
	- การประสาทรอบบ่อน้ำลึก	1	จุด	81,826.92	81,826.92	1.2998	106,000.00	106,000.00	-
	- หัวบ่อน้ำ 50 มม.	4	จุด	240.00	960.00	1.2998	310.00	1,240.00	-
	- Level control valve dia 3" แบบ Differential Float Control Valve	1	จุด	61,500.00	61,500.00	1.2998	79,500.00	79,500.00	5.1.2
	- Pressue Switch พร้อมอุปกรณ์	1	จุด	2,100.00	2,100.00	1.2998	2,700.00	2,700.00	5.1.2
							รวม	235,840.00	

(Signature)

สรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ตำบลโคกสูง อำเภอเมือง จังหวัดน่าน

บ้านเลขที่ใหม่ ม.16 ตำบลละโว้ อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

บ้านเลขที่ 216 ตำบลหนองบัว อำเภอเมืองปาน จังหวัดปาน											
ข้อที่	ลำดับ	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7		ค่า X สูตรที่	
		รายละเอียด	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างเหมา (บาท)	ค่าจ้างเหมา (บาท)	Factor	ราคาทางตรง	ราคาทางอ้อม	รวม	
7		งานระบบท่อกระจายน้ำ									
		7.1 ระบบท่อกระจายน้ำ									
		- งานติดตั้งท่อ	2,375	เมตร	68.50	162,687.50	1.2998	89.00		211,375.00	2.1
		- ท่อ HDPE ชนิดความหนาแน่นสูง แบบผนังหลายชั้น PE 100 PN 6 Dia 110 มม.	2,375	เมตร	142.80	339,150.00	1.2998	185.00		439,375.00	5.1.3
		- ท่อเหล็ก	95	คัน	240.00	22,800.00	1.2998	310.00		29,450.00	
		- อากาศประจุระบบท่อกระจายน้ำ	3	ชุด	4,500.00	13,500.00	1.2998	5,800.00		17,400.00	
8		งานติดตั้งตู้จ่ายน้ำ									
		- ตู้จ่ายน้ำ	1	ชุด	6,456.00	6,456.00	1.2998	8,350.00		8,350.00	
		- ตู้จ่ายน้ำ	13	ชุด	2,671.80	34,733.40	1.2998	3,450.00		44,850.00	
		รวม								750,800.00	
		8.1 แผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาด 310 วัตต์	32	แผง	8,880.00	284,160.00	1.0700		9,000.00	288,000.00	
		8.2 เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้า ขนาด 11 Kw.	2	เครื่อง	133,200.00	266,400.00	1.0700		142,500.00	285,000.00	
9		8.3 ตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	2	เครื่อง	36,000.00	72,000.00	1.0700		38,500.00	77,000.00	
		8.4 เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติแบบ แบบ Submersible ขนาด 7.5 kw	2	ชุด	87,000.00	174,000.00	1.0700		93,000.00	186,000.00	
		8.5 ถังไฟโพอร์สำหรับกรองน้ำ ขนาด 10 ลิตร พร้อมอุปกรณ์	6	ถัง	58,486.00	350,916.00	1.0700		62,500.00	375,000.00	
		8.6 ไฟฟ้าแสงสว่าง ระบบSolarcell พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	15,650.00	31,300.00	1.0700		16,700.00	33,400.00	
		รวม								1,244,400.00	
		ค่าขนส่ง									
	9.1 ค่าขนส่ง	1	เที่ยว	33,803.20	33,803.20	1.0700		36,000.00	36,000.00		
รวมค่าขนส่งทั้งสิ้น											
รวมค่าจ้างเหมาทั้งสิ้น							2,617,819.19		รวมราคาทางตรงทั้งสิ้น	3,096,544.00	
(ตามจำนวนบ้านที่ติดตั้งไฟฟ้า)											

หมายเหตุ

ใบประเมินราคาของวัสดุและค่าแรงที่แนบมาแสดงราคาจากแหล่งอ้างอิงและราคาเฉลี่ย 15 ขึ้นไปโดยให้ราคาของผู้เสนอราคาที่ได้เสนอมาซึ่งได้ผ่านการตรวจสอบแล้วเป็นฐานในการคำนวณ
ให้ส่วนอำนาจการจ่ายและยึดค่าราคามาจากตารางก่อสร้างนี้ให้ส่วนที่งานตรวจสอบแล้วแต่สัญญาภาค หากมีโดยเร็ว

เงื่อนไข

เงินส่วนหน้าจ่าย

15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้

5.00%

ราคาประเมิน / คัดเลือก (เฉลี่ย)

เงินประกันผลประโยชน์

0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7.00%

19.28 บาท/ลิตร

ลงชื่อ กรรมการ
(นายสมเดช แก้วสุริยา)
นายกิตติเดช ทรัพย์และแผนงานช่าง

ลงชื่อ กรรมการ
(นายวิชัย แก้วสุริยา)
นายกิตติเดช ทรัพย์และแผนงานช่าง

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสิทธิชัย ปริญาธรรม)
วิศวกรชำนาญพิเศษ

สำนักงานผู้อำนวยการ สท. ๕
เลขที่รับ 10135
วันที่ ๒๘ ต.ค. ๒๕๖๓
เวลา 16.28

กลุ่มงานคลังและพัสดุ
รับที่ 1496
วันที่ 8 ต.ค. 2563
เวลา 14.34

ส่วนอำนวยการ
7183
เลขที่รับ
วันที่ 8 ต.ค. ๒๕๖๓
เวลา 14.31

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ : ส่วนบริหารจัดการน้ำ : สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ โทรศัพท์ : ๐๕๕๓๑๓๘๘๑-๒ ต่อ ๑๑๒
ที่ ทส.๐๖๒๔๔/ ๑๐๑๖ วันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง
โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูง
แบบโครงการหลวงสะเนียน บ้านสมุนใหม่ หมู่ ๑๖ ตำบลสะเนียน อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน ๑ แห่ง

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ)

เรื่องเดิม

๑. ตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ งบลงทุน ค่าที่ดินและ
สิ่งก่อสร้าง สำหรับการจ้างโครงการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔
โครงการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำ โดยส่วนบริหารจัดการน้ำ รับผิดชอบโครงการก่อสร้าง
ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงสะเนียน
บ้านสมุนใหม่ หมู่ ๑๖ ตำบลสะเนียน อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน ๑ แห่ง

๒. คำสั่งกรมทรัพยากรน้ำที่ ๓๙๗/๒๕๖๓ สั่ง ณ วันที่ ๒๔ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้ง
คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง
สำหรับการจ้างโครงการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ (เอกสารแนบ ๑)

ข้อเท็จจริง

๑. คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
และกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุน
โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงสะเนียน บ้านสมุนใหม่ หมู่ ๑๖ ตำบลสะเนียน อำเภอเมืองน่าน
จังหวัดน่าน ๑ แห่ง ได้ร่วมประชุมพิจารณาจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ของพัสดุ และการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุน
โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงสะเนียน บ้านสมุนใหม่ หมู่ ๑๖ ตำบลสะเนียน อำเภอเมืองน่าน
จังหวัดน่าน ๑ แห่ง งบประมาณ ๓,๑๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน) ดังนี้

๑.๑ ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ โครงการก่อสร้าง
ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงสะเนียน
บ้านสมุนใหม่ หมู่ ๑๖ ตำบลสะเนียน อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน ๑ แห่ง (เอกสารแนบ ๒)

๑.๒ การกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการ
บริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔ (๑) ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการ
ราคากลางกำหนด โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนา
พื้นที่สูงแบบโครงการหลวงสะเนียน บ้านสมุนใหม่ หมู่ ๑๖ ตำบลสะเนียน อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน ๑ แห่ง
โดยใช้เงื่อนไขเงินล่วงหน้า ๑๕% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕% เงินประกันผลงานหัก ๐% ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%
ค่า Factor F (ประเภทงานอาคาร) ๑.๒๙๕๘ ค่า Factor F (ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อและค่าขนส่ง) ๑.๐๗๐๐
ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน ๓,๐๙๖,๕๔๔ บาท (สามล้านเก้าหมื่นหกพันห้าร้อยสี่สิบบาทถ้วน)
กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน (เอกสารแนบ ๓)

๒. อำนาจในการสั่งการ อนุมัติ และการดำเนินการเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำมอบอำนาจให้ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๘๔/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เรื่อง มอบอำนาจหน้าที่ในการสั่งการและปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ให้ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๑ ลำดับที่ ๗ การพัสดุ ตามข้อ ๗.๖ สั่งการ อนุมัติและดำเนินการกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้าง งานจ้างที่ปรึกษา งานจ้างออกแบบ และควบคุมงานก่อสร้าง ทุกวิธี ยกเว้นกรณีที่ใช้เฉพาะเจาะจงตามมาตรา ๕๖ (๒) (ค) (ง) (จ) และ (ช) ที่ไม่ได้ ดำเนินการในเขตพัฒนาเศรษฐกิจเฉพาะกิจ (จังหวัดยะลา จังหวัดปัตตานี จังหวัดนราธิวาส จังหวัดสตูล และจังหวัดสงขลา เฉพาะอำเภอจะนะ อำเภอเทพา อำเภอนาทวี อำเภอสะบ้าย้อย) ที่ต้องได้รับอนุมัติหลักการ ก่อนดำเนินการ ภายในวงเงินครั้งละไม่เกิน ๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการ บริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ กฎกระทรวง ระเบียบ และประกาศที่ออกตามความในพระราชบัญญัติรวมถึง การทำสัญญา การบริหารสัญญาและการตรวจรับพัสดุ การอุธรณ์ และการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงิน รวมทั้งการทิ้งงาน (เอกสารแนบ ๔)

ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

คณะกรรมการฯ พิจารณาแล้วเพื่อให้การจัดซื้อจัดจ้างเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อ จัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ เห็นควร

๑. อนุมัติขอบเขตของงาน (Terms of Reference:TOR) โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงสะเนียน บ้านสมุนใหม่ หมู่ ๑๖ ตำบลสะเนียน อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน ๑ แห่ง

๒. อนุมัติการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงสะเนียน บ้านสมุนใหม่ หมู่ ๑๖ ตำบลสะเนียน อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน ๑ แห่ง

๓. อนุมัติให้ดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงสะเนียน บ้านสมุนใหม่ หมู่ ๑๖ ตำบลสะเนียน อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน ๑ แห่ง ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อ จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามอนุมัติตามข้อเสนอ ๑,๒ และ ๓ และขอบเขตของงานและการกำหนดราคากลาง ที่แนบมาพร้อมนี้

อนุมัติ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นางฐิติกา ตุ่มปุก)

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธนเดช แก้วสุริบุญ)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ (นายนิมิตร โคตรบัว)

(นายสิทธิชัย ปริญาขจร)

วิศวกรชำนาญการพิเศษ

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวินัย แก้วพูลศรี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน