

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงน้ำแขวง ระยะที่ ๒ บ้านน้ำลิได้ หมู่ที่ ๘ ตำบลปิงหลวง อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณ ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน ๑ แห่ง
 - ระบบสูบน้ำ แบบอาคารยกพื้นลอย และการประสานท่อเครื่องสูบน้ำแบบ Multistage Pumps ๑ แห่ง
 - งานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ แบบ ๒๔ แผง จำนวน ๒ จุด
 - ก่อสร้างถังเก็บน้ำชนิดเคลือบแก้ว (Glass fusion to steel) ความจุ ๑๐๐ ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ จุด
 - ก่อสร้างถังเก็บน้ำ ถังไฟเบอร์กลาส ปริมาตร ๓๖ ลบ.ม. จำนวน ๒ จุด
 - งานประสานระบบท่อส่งน้ำดิบ ท่อ HDPE ชนิดความหนาแน่นสูง PE ๑๐๐ PN ๑๖ ขนาด ๑๑๐ มม. ความยาวรวม ๗๐๐ เมตร
 - วางท่อกระจายน้ำ HDPE ชนิดความหนาแน่นสูง PE ๑๐๐ PN ๖ ขนาด ๑๑๐ มม. ความยาว รวม ๑,๙๒๐ เมตร
 - งบประมาณ ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)

ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ ก.พ. ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๔,๙๘๒,๓๕๖ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 ๑. แบบแสดงรายการสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
 ๒. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างประเภทงานอาคาร และงานที่ไม่พิจารณาปรับราคา
 ๓. สิบราคาจากท้องตลาด, สิบราคาจากพาณิชย์จังหวัด
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายสิทธิชัย ปริญาขจร	ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๒. จ.อ.วีระ คำแป้น	ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	กรรมการ A.A.
๓. นายวินัย แก้วพูลศรี	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

สรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงน้ำแขวง ระยะที่ 2

บ้านน้ำลิได้ หมู่ที่ 8 ตำบลบึงหลวง อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ

วันที่

กุมภาพันธ์ 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างรวม เป็นเงิน (บาท)	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	ประเภทงานอาคาร				
	1. งานระบบสูบน้ำ	157,859.29	1.2988	205,027.64	203,306.00
	2. งานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์	175,518.76	1.2988	227,963.76	226,990.00
	3. งานรั้ว แผงโซล่าเซลล์	106,005.34	1.2988	137,679.73	136,800.00
	4. งานฐานถังเก็บน้ำ	219,334.05	1.2988	284,871.06	280,620.00
	5. งานป้ายโครงการ	19,130.00	1.2988	24,846.04	24,700.00
	6. งานประสานระบบท่อส่งน้ำดิบ	565,218.57	1.2988	734,105.87	731,000.00
	7. งานระบบท่อกระจายน้ำ	663,384.03	1.2988	861,603.18	853,140.00
	รวมค่างานอาคาร	1,906,450.04		2,476,097.28	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ				
	1. งานแผงเซลล์แสงอาทิตย์	604,800.00	1.0700	647,136.00	643,200.00
	2. งานชุดระบบควบคุมการผลิตไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์	186,200.00	1.0700	199,234.00	199,200.00
	3. งานเครื่องสูบน้ำ	257,000.00	1.0700	274,990.00	274,000.00
	4. งานถังเก็บน้ำ	1,318,000.00	1.0700	1,410,260.00	1,409,400.00
	รวมค่างานครุภัณฑ์จัดซื้อ	2,366,000.00		2,531,620.00	
	หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00%			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%			
	คิดเป็นเงินราคากลาง				4,982,356.00
	(ตัวอักษร)	สี่ล้านเก้าแสนแปดหมื่นสองพันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน			

กรรมการฯ

(นายวินัย แก้วพูลศรี)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการฯ

(จำเอก วีระ คำแป้น)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ชำนาญการ

ประธาน กรรมการฯ.....

(นายสิทธิชัย ปริญญาจร)

วิศวกรชำนาญการพิเศษ

อนุมัติ

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค 9

สรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงน้ำแจ่ม ระยะที่ 2

บ้านน้ำลิ้นใต้ หมู่ที่ 8 ตำบลบึงหลวง อำเภอแม่แตง จังหวัดน่าน 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ ลำดับ ที่	ข้อที่ 1 รายการ	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 สูตรที่
								ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง (บาท)	
1	งานระบบสูบน้ำ									
	1.1 ระบบสูบน้ำ แบบอาคารยกพื้นลอย									
	- งานปรับพื้นที่		1.00	แห่ง	1,109.47	1,109.47	1.2988		1,400.00	
	- งานไม่แข็ง		48.00	ตร.ม.	588.75	28,259.88	1.2988		760.00	
	- งานคอนกรีต		5.00	ลบ.ม.	2,220.35	11,101.74	1.2988		2,800.00	
	- งานเหล็กเสริม		460.00	กก.	33.28	15,310.97	1.2988		43.00	
	- งานโครงสร้างค้ำ		1.00	แห่ง	18,135.00	18,135.00	1.2988		23,500.00	4.4
	- งานก่อผนัง		15.00	ตร.ม.	160.16	2,402.45	1.2988		200.00	
	- งานปูฉาบภายนอก		58.00	ตร.ม.	144.41	8,375.78	1.2988		187.00	
	- งานทาสี		1.00	แห่ง	6,968.00	6,968.00	1.2988		9,000.00	
	- งานฝ้า, บันได, งานประตูเหล็ก งานเบ็ดเตล็ดอื่นๆ		1.00	แห่ง	19,496.00	19,496.00	1.2988		25,300.00	
	1.2 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ									
	- การประสานท่อเครื่องสูบน้ำแบบ Multistage Pumps		1.00	ระบบ	46,700.00	46,700.00	1.2988		60,000.00	
2	งานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์									
	2.1 งานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ แบบ 24 แผง (ขนาด 400 วัตต์)									
	- งานปรับพื้นที่และดินชุด		2.00	ชุด	2,772.49	5,544.98	1.2988		3,600.00	
	- งานต่ออรั้นแผงเซลล์แสงอาทิตย์		24.00	ชุด	671.40	16,113.65	1.2988		870.00	
	- งานพื้นคอนกรีต		19.00	ลบ.ม.	2,952.00	56,088.00	1.2988		3,800.00	4.4
	- งานตะแกรงเหล็กเสริมพื้นคอนกรีต 4 มม.		198.00	ตร.ม.	35.00	6,930.00	1.2988		45.00	4.5
	- งานโครงสร้างเหล็กกับแผงเซลล์แสงอาทิตย์แบบ 24 แผง		2.00	ชุด	30,421.01	60,842.01	1.2988		39,500.00	
	- งานทาสีโครงสร้างเหล็กกับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ แบบ 24 แผง		2.00	ชุด	15,000.06	30,000.13	1.2988		19,400.00	



 P.O.

สรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงน้ำแข็ง ระยะที่ 2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

บ้านโหล่ใต้ หมู่ที่ 8 ตำบลปงหลวง อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน 1 แห่ง

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง (บาท)	
3	งานรั้ว แสงโซลาร์เซลล์								
	3.1 งานรั้ว แสงโซลาร์เซลล์ 24 แผง								
	- งานปรับพื้นที่และดินชุด	2.00	จุด	380.86	761.71	1.2988	400.00	800.00	
	- งานต่อท่อรับรั้ว	38.00	จุด	623.28	23,684.61	1.2988	800.00	30,400.00	
	- งานรั้วเหล็ก	2.00	จุด	31,215.33	62,430.66	1.2988	40,500.00	81,000.00	
	- ระบบไฟส่องสว่าง	4.00	จุด	4,029.28	16,117.12	1.2988	5,200.00	20,800.00	
4	- งานทาสีรั้วเหล็ก	2.00	จุด	1,505.62	3,011.24	1.2988	1,900.00	3,800.00	
	งานฐานถังเก็บน้ำ								
	4.1 งานฐานถังเก็บน้ำ ความจุ 100 ลบ.ม.								
	- งานปรับพื้นที่	1.00	จุด	3,578.37	3,578.37	1.2988	4,600.00	4,600.00	
	- งานไม้แบบ	9.00	ตร.ม.	491.35	4,422.13	1.2988	600.00	5,400.00	
	- งานคอนกรีต	22.00	ลบ.ม.	2,224.05	48,929.04	1.2988	2,800.00	61,600.00	4.4
	- งานเหล็กเสริม	2,120.00	กก.	32.61	69,137.05	1.2988	42.00	89,040.00	4.5
	4.2 งานฐานถังไฟเบอร์กลาสทรงระบอก ขนาด 12 ลบ.ม (ปริมาตรรวม 36 ลบ.ม.)								
	- งานปรับพื้นที่	2.00	แห่ง	1,382.05	2,764.10	1.2988	1,700.00	3,400.00	
	- งานไม้แบบ	10.00	ตร.ม.	873.60	8,735.98	1.2988	1,100.00	11,000.00	
	- งานคอนกรีต	14.00	ลบ.ม.	2,209.76	30,936.66	1.2988	2,850.00	39,900.00	4.4
	- งานเหล็กเสริม	860.00	กก.	29.34	25,230.73	1.2988	38.00	32,680.00	4.5
	- งานท่อและอุปกรณ์	2.00	จุด	9,512.00	19,024.00	1.2988	12,300.00	24,600.00	
	- งานระบายตะกอน	2.00	จุด	3,288.00	6,576.00	1.2988	4,200.00	8,400.00	

 น.อ. ฝ.

สรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงน้ำแข็ง ระยะที่ 2

บ้านน้ำลิ้นใต้ หมู่ที่ 8 ตำบลบึงหลวง อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน 1 แห่ง

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง (บาท)	
5	งานป้ายโครงการ								
	- ป้ายชื่อโครงการ	1.00	ชุด	11,600.00	11,600.00	1.2988	15,000.00	15,000.00	
	- ป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	7,530.00	7,530.00	1.2988	9,700.00	9,700.00	
6	งานประปาแบบท่อส่งน้ำดิบ								
	6.1 งานประปาแบบท่อส่งน้ำดิบ Multistage Pumps								
	- งานดินชุด-กลบ	700.00	เมตร	88.00	61,600.00	1.2988	114.00	79,800.00	
	- ท่อ HDPE ชนิดความหนาแน่นสูง PE 100 PN 16 Dia 110 มม.	700.00	เมตร	405.90	284,130.00	1.2988	525.00	367,500.00	5.2.3
	- หลักรอกแนว	14.00	คัน	240.00	3,360.00	1.2988	300.00	4,200.00	
	- ประตูน้ำระบายอากาศอัตโนมัติ dia 1"	1.00	ชุด	4,820.00	4,820.00	1.2988	6,200.00	6,200.00	
	- เติควาล์วเหล็กหล่อหน้างาน dia 4" มอก.383-2529	1.00	คัน	3,610.00	3,610.00	1.2988	4,600.00	4,600.00	
	- การประสานท่อเครื่องสูบน้ำดิบไปยังฟุตวาล์ว(ทางดูด)	1.00	ระบบ	51,482.00	51,482.00	1.2988	66,000.00	66,000.00	
	- การประสานท่อระบบจ่ายน้ำและท่อ By Pass ถึงเก็บน้ำ	1.00	ระบบ	89,644.57	89,644.57	1.2988	116,400.00	116,400.00	
	- Level control valve dia 3" แบบ Differential Float Control Valve	1.00	ระบบ	57,500.00	57,500.00	1.2988	74,600.00	74,600.00	
	- Pressue Switch พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	2,100.00	2,100.00	1.2988	2,700.00	2,700.00	
	- ท่อน้ำลิ้น - ท่อระบบตะกอนถังเก็บน้ำ	1.00	ระบบ	6,972.00	6,972.00	1.2988	9,000.00	9,000.00	
7	งานระบบท่อกระจายน้ำ								
	- งานดินชุด-กลบ	1,920.00	เมตร	88.00	168,960.00	1.2988	114.00	218,880.00	
	- ท่อ HDPE ชนิดความหนาแน่นสูง แบบผนังหลายชั้น PE 100 PN 6 Dia 110 มม.	1,920.00	เมตร	183.60	352,512.00	1.2988	235.00	451,200.00	5.2.3
	- หลักรอกแนว	76.00	คัน	240.00	18,240.00	1.2988	310.00	23,560.00	
	- อาคารประตุน้ำระบายอากาศ	1.00	ชุด	4,820.00	4,820.00	1.2988	6,200.00	6,200.00	
	- Level control valve dia 3" แบบ Modulating Float Control Valve	1.00	ชุด	22,200.00	22,200.00	1.2988	28,800.00	28,800.00	
	- อุปกรณ์ระบบท่อกระจายน้ำ	1.00	ชุด	4,583.00	4,583.00	1.2988	5,900.00	5,900.00	



 1.1.1

สรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มแบบโครงการหลวงน้ำแข็ง ระยะที่ 2

บ้านน้ำลิ้น หมู่ที่ 8 ตำบลปิงหลวง อำเภอมะหิณ จังหวัดน่าน 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7	ค่า K สูตรที่ *
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าส่วนต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่าส่วนต้นทุน (บาท)		ราคากลาง (บาท)	
	- บ่อประตูปรับค้ำน้ำ	2.00	จุด	16,168.23	32,336.46	1.2988	20,900.00	41,800.00
	- งานจุดปล่อยน้ำ	12.00	จุด	2,048.30	24,579.58	1.2988	2,600.00	31,200.00
	- เสารับท่อส่งน้ำ ขนาดท่อ ๑๑"	1.00	จุด	35,153.00	35,153.00	1.2988	45,600.00	45,600.00
8	งานแผงเซลล์แสงอาทิตย์							
	- แผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาด 400 วัตต์	48.00	แผง	12,600.00	604,800.00	1.0700	13,400.00	643,200.00
9	งานชุดระบบควบคุมการผลิตไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์							
	- ชุดระบบควบคุมเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้า ขนาด 15 Kw.	2.00	เครื่อง	93,100.00	186,200.00	1.0700	99,600.00	199,200.00
10	งานเครื่องสูบน้ำ							
	- เครื่องสูบน้ำชนิดแบบ แบบ Multistage Pumps ขนาด 11 kw	2.00	ชุด	128,500.00	257,000.00	1.0700	137,000.00	274,000.00
11	งานถังเก็บน้ำ							
	- ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสทรงกระบอก ขนาด 12 ลบ.ม พร้อมอุปกรณ์	6.00	ถัง	63,000.00	378,000.00	1.0700	67,400.00	404,400.00
	- ถังเก็บน้ำชนิดเคลือบแก้ว (Glass fusion to steel) ทรงเตี้ย ความจุ 100 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ถัง	940,000.00	940,000.00	1.0700	1,005,000.00	1,005,000.00

รวมราคากลางทั้งสิ้น

4,982,356.00

(สิ้นเปลืองค่าขนส่งสินค้าพร้อมค่าภาษีอากร)

เงินปันผล 15.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

บาท/ลิตร

30.68

หมายเหตุ

- ใบรวมที่ราคาของผู้เสนอราคาที่ได้เห็นสมควรจ้างแสดงจากราคากลางตั้งแต่นั้นเป็นต้นไปโดยผู้เสนอราคาต้องให้ราคาของวัสดุเป็นไปตามการคำนวณ

ให้ส่วนอำนาจการจ่ายรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนี้ให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค พิจารณาโดยเร็ว

- ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด น่าน เดือนธันวาคม ปี 2564

ลงชื่อ A.A.กรรมการ

(จ้าเอก วีระ คำปัน)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ลงชื่อ C. S.กรรมการ

(นายวินัย แก้วพุดศรี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสิทธิชัย ปริญาจกร)

วิศวกรชำนาญการพิเศษ



กลุ่มงานคลังและพัสดุ
รับที่ 151
วันที่ 8 ก.พ. 2565
เวลา 10.10

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ
เลขที่รับ 843
วันที่ 8 ก.พ. 2565 เวลา 10.04

ส่วนราชการ ส่วนบริหารจัดการน้ำ ส่วนงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ โทรศัพท์ ๐๕๕๓๑๓๔๘๒ ต่อ ๑๕๒

ที่ ทส.๐๖๒๔.๔/๑๗๐

วันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง
โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูง
แบบโครงการหลวงน้ำแขวง ระยะที่ ๒ บ้านน้ำลิได้ หมู่ที่ ๘ ตำบลปิงหลวง อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านผู้อำนวยการส่วนอำนาจการ

เรื่องเดิม

๑. ตามหนังสือ ที่ ทส ๐๖๐๑.๓/ว ๘๖๖ ลงวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ ได้แจ้งส่งสำเนาอนุมัติ
ส่งเงินจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ งบลงทุน เลขที่ส่งออก ๑ ลงวันที่
๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ แจ้งขออนุมัติเปลี่ยนแปลงรายการงบประมาณรายจ่ายแผนบูรณาการบริหารจัดการ
ทรัพยากรน้ำ แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงาน
แสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงน้ำแขวง ระยะที่ ๒ บ้านน้ำลิได้ หมู่ที่ ๘
ตำบลปิงหลวง อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน (เอกสารแนบ ๑)

๒. ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๒๖๔/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๔ แต่งตั้ง
คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง
สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการฯ แผนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ โครงการก่อสร้าง
ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงน้ำแขวง ระยะที่
๒ บ้านน้ำลิได้ หมู่ที่ ๘ ตำบลปิงหลวง อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน (เอกสารแนบ ๒)

๓. ตามหนังสือที่ ทส ๐๖๒๔.๑.๓/๒๐๐ ลงวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
อนุมัติยกเลิกการจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการ
พัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงน้ำแขวง ระยะที่ ๒ บ้านน้ำลิได้ หมู่ที่ ๘ ตำบลปิงหลวง อำเภอนาหมื่น
จังหวัดน่าน โดยวิธีคัดเลือก (เอกสารแนบ ๓)

ข้อเท็จจริง

๑. คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
และกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุน
โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงน้ำแขวง ระยะที่ ๒ บ้านน้ำลิได้ หมู่ที่ ๘ ตำบลปิงหลวง
อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน ได้ร่วมประชุมพิจารณาจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียด คุณลักษณะ
เฉพาะของพัสดุและการกำหนดราคากลาง งบประมาณ ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) ดังนี้

๑.๑ ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของโครงการก่อสร้างระบบ
กระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงน้ำแขวง ระยะที่ ๒
บ้านน้ำลิได้ หมู่ที่ ๘ ตำบลปิงหลวง อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน (เอกสารแนบ ๓)

๑.๒ การกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการ
บริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔ (๑) ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการ
ราคากลางกำหนด โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่
สูงแบบโครงการหลวงน้ำแขวง ระยะที่ ๒ บ้านน้ำลิได้ หมู่ที่ ๘ ตำบลปิงหลวง อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน
โดยใช้เงื่อนไขเงินล่วงหน้า ๑๕% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕% เงินประกันผลงานหัก ๐% ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% ค่า Factor F
(ประเภทงานอาคาร) ๑.๒๙๘๘ ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน ๔,๙๘๒,๓๕๖.๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนแปดหมื่น
สามร้อยห้าสิบบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน (เอกสารแนบ ๔)

/ ๒.อำนาจในการ...

๒. อำนาจในการสั่งการ อนุมัติ และการดำเนินการเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำมอบอำนาจให้ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๑๑๗/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๔ 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 อำเภอนาหวี อำเภอสะบ้าย้อย) ที่ต้องได้รับอนุมัติหลักการ ก่อนดำเนินการ ภายในวงเงินครั้งละไม่เกิน ๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการ บริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ กฎกระทรวง ระเบียบ และประกาศที่ออกตามความในพระราชบัญญัติรวมถึง การทำสัญญา การบริหารสัญญาและการตรวจรับพัสดุ การอุทธรณ์ และการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงิน รวมทั้งการทิ้งงาน (เอกสารแนบ ๕)

ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

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

๑. อนุมัติขอบเขตของงาน (Terms of Reference:TOR) โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงน้ำแขวง ระยะที่ ๒ บ้านน้ำลิได้ หมู่ที่ ๘ ตำบลปิงหลวง อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน

๒. อนุมัติการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงน้ำแขวง ระยะที่ ๒ บ้านน้ำลิได้ หมู่ที่ ๘ ตำบลปิงหลวง อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน

๓. อนุมัติให้ดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงน้ำแขวง ระยะที่ ๒ บ้านน้ำลิได้ หมู่ที่ ๘ ตำบลปิงหลวง อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อ จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามอนุมัติตามข้อเสนอ ๑,๒ และ ๓ และขอบเขตของงานและการกำหนดราคากลาง ที่แนบมาพร้อมนี้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสิทธิชัย ปริญาขจร)
วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(จ.อ.วีระ คำแป้น)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวินัย แก้วพูลศรี)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ
(นางรุติกา ตุ่มบุก)
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

อนุมัติ
(นายนิมิตร โคตรบัว)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ