

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการบำรุงรักษาแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำแม่รำพัน บ้านวังหาด ตำบลลี้ลึงชั้น อำเภอ
บ้านด่านลานหอย จังหวัดสุโขทัย
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวง
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - ท่อ HDPE (PE ๑๐๐, PN ๖) ชนิดผนังหลายชั้น ขนาด Dai. ๑๑๐ มม. ยาว ๓๕๐ ม.พร้อมจุดปล่อยน้ำ
จำนวน ๕ ชุด
 - เปลี่ยนขนาดประตูเหล็กหล่อ GATE VALVE มาตรฐานแบบ ขนาด Dai.๐.๖๐ ม. จำนวน ๑ ชุด
 - งานหินทิ้งกว้าง ๖.๐๐ ยาว ๑๐๐ ม. ทหนา ๐.๕๕ ม. จำนวน ๒๗๐ ลบ.ม. รองพื้นด้วยแผ่นใยสังเคราะห์
ชนิดที่ ๒
 - งานหินทิ้งบริเวณอาคารทางน้ำเข้าแบบท่อ จำนวน ๒ แถว ท่อขนาด ๑.๐๐ ม. ทหนา ๐.๕๐ ม.หน้าหลัง
ท่อ จำนวน ๕๐ ตร.ม. รองพื้นด้วยแผ่นใยสังเคราะห์ชนิดที่ ๒
 - งานหินเรียงในกล่อง Gabion ขนาด ๑.๐๐x๒.๐๐xหนา ๑.๐๐ ม. จำนวน ๔๐ ลบ.ม. รองพื้นด้วยแผ่น
ใยสังเคราะห์ชนิดที่ ๒
 - งานถากถาง จำนวน ๒๐๐,๐๐๐ ตร.ม.
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ มิ.ย. ๕๖๖ เป็นเงิน ๙๙๙,๑๒๓.๐๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 ๑. แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
 ๒. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างประเภทงานอาคาร และงานที่ไม่พิจารณาปรับราคา
 ๓. สืบราคาจากท้องตลาด, สืบราคาจากพาณิชย์จังหวัด
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายเฉลิมศักดิ์ สารใจ	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ ประธานกรรมการ.....
๒. นายกำธร บ่อคำ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ.....
๓. นายอนุรักษ ศรีสิทธิสวัสดิ์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ.....

สรุปการประเมินราคากลางโครงการบำรุงรักษาแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำแม่รำพัน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมสิ่งก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ

โครงการบำรุงรักษาแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำแม่รำพัน

หมู่บ้าน วังหาด ตำบล ตลิ่งชัน อำเภอ บ้านด่านลานหอย จังหวัด สุโขทัย

วางท่อส่งน้ำ HDPE.Dia. 110 มม. ยาว 350 ม. เปลี่ยนประตูน้ำเหล็กหล่อ ชนิดลิ้นยก (GATE VALVE)

ขนาด Dia. 0.60 ม. พร้อมอุปกรณ์ 1 ชุด เสริมงานหินทิ้งท้ายอาคารทางน้ำข้าม กว้าง 6 ม. ยาว 100 ม. หนา 0.45 ม.

งานหินทิ้งท้ายอาคารทางน้ำเข้าแบบท่อ คสล.กว้าง 5 ม. ยาว 10 ม. หนา 0.50 ม.

งานฝายเสริมระบบนิเวศ แบบหินเรียงในคลอง GAION ดักตะกอน 1 แห่ง ติดตั้งจุดปล่อยน้ำตามแนวท่อ HDPE. Dia. 110 มม.

แบบเลขที่ สทก.9 - 57 /2564

วันที่ 1 ธันวาคม 2563

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	24,400	1.3330	32,525	งานชลประทาน (ปกติ)	30,000.00
2	งานดิน	2,273	1.3330	3,029	งานชลประทาน (ปกติ)	3,003.00
3	งานโครงสร้าง	-	1.2737	-	งานสะพาน FactorF	-
4	งานป้องกันกัดเซาะ	242,628	1.3330	323,423	งานชลประทาน (ปกติ)	323,085.00
5	งานท่อและอุปกรณ์	57,330	1.3330	76,420	งานชลประทาน (ปกติ)	76,300.00
6	งานอาคารประกอบ	444,962	1.2737	566,748	งานสะพาน FactorF	566,735.00
7	งานป้าย	-	1.0700	-	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	-
8	งานเบ็ดเตล็ด	-	1.2737	-	งานสะพาน FactorF	-
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	771,593		1,002,145		999,123.00
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,002,100		999,123.00
	ตัวอักษร (หนึ่งล้านสองพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)				เก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยยี่สิบสามบาทถ้วน	

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคายื่นเห็นสมควรจางแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคายื่นเห็นสมควรจางเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนวยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อ กรรมการ
(นายกำธร ป่อคำ)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายอนุรักษ์ ศรีสิทธิสวัสดิ์)

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายฉลิคมศักดิ์ สารใจ)

ลงชื่อ เห็นชอบ
(นายสมเดช ดั่งทอง)

ลงชื่อ อนุมัติ
(นายนิมิตร โคตรบัว)

รายละเอียดการประเมินราคากลางโครงการบำรุงรักษาแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำแม่ไร่พัน

ลำดับรายการ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาค่าขนส่ง	รวม ราคาทั้งหมด	ค่า K สุทธิ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย			
1. งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานถมดิน	20,000.0	ตร.ม.	1.22	24,400	1.50	30,000.00		
1.2	งานถมดินและถมต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	-	-		
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	-	คัน	-	-	-	-		
1.4	งานปรับน้ำระหว่างงานก่อสร้าง								
	- กรณีเป็นงานขุดลอกดินน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	-	-		2.1
	- กรณีเป็นงานดินถมด้วยตัวกรวด คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-		2.1
	- งานถมดินบดอัด	-	ม.	-	-	-	-		
1.5	งานปรับน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-		
รวมรายการที่ 1					24,400		30,000.00	บาท	
2. งานปลูก									
2.1	งานปลูกพืชพันธุ์ - ปลูกทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 0 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	2.1	
2.2	งานดินปลูกด้วยรถ	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
2.3	งานดินปลูกด้วยเครื่องจักร	ปริมาณดินปลูกรวมไม่เกิน 132 ลบ.ม.							
	- ปลูกทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 5 กม.	132.00	ลบ.ม.	17.22	2,273	22.75	3,003.00	2.1	
	- ปลูกทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	2.1	
	- ปลูกทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	2.1	
	- ปลูกทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	2.1	
	- ปลูกทั้งดิน 5 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	2.1	
2.4	งานดินปลูก	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	2.1	
2.5	งานขุดลอกด้วยรถ	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	2.1	
2.6	งานขุดลอกด้วยเรือ	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	2.1	
2.7	งานระเบิดดิน	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	2.3	
2.8	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยรถ	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	2.1	
2.9	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	2.1	
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินปลูก ระยะขนดิน 5 กม.							2.1	
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	2.1	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	2.1	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากป่อดิน							2.1	
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	2.1	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	2.1	
2.12	งานปลูกไร่บดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	2.1	
2.13	งานปรับน้ำทั้งดินปลูกทั้ง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	2.1	
รวมรายการที่ 2					2,273		3,003.00	บาท	
3. งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	4.5	
3.2	งานคอนกรีตขยาย	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	4.5	
3.3	งานคอนกรีตผิวลาดหน้าหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	4.5	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-	กก.	-	-	-	-	4.4	
3.5	งานน้ำไว้สะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	-	-		
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	-	-		
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	-	-		
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	จุด	-	-	-	-		

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง		รวม	ค่า K
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.9	งานเชื่อมโครงเหล็ก คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	-	
รวมรายการที่ 3				-	-	-	บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ							
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	-	4.5
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	-	2.2
4.3	งานหินเรียงขนาด	-	ลบ.ม.	-	-	-	2.2
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	-	2.2
4.5	งานหินทิ้ง	295.00	ลบ.ม.	522.66	154,185	696.00	2.2
4.6	งานวัสดุกรอง	-	ลบ.ม.	-	-	-	2.2
4.7	งานปลูกหญ้า	-	ตร.ม.	-	-	-	2.1
4.8	งานกล่องพลาสติก Gablon พร้อมหินเรียง						
	กล่อง Gablon ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	
	กล่อง Gablon ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	
	กล่อง Gablon ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	
	กล่อง Gablon ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม.	40.00	ลบ.ม.	1,348.57	53,943	1,797.00	
4.9	งานกล่องพลาสติก Mattress พร้อมหินเรียง						
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หนา 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	
4.10	งานแผ่นพลาสติก	-	ตร.ม.	-	-	-	
4.11	งานแผ่นโพลีเอทเธนแบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	690.00	ตร.ม.	50.00	34,500	66.50	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	-	5.2.3
4.13	งานแผ่นโพลีเอทเธนแบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	-	
รวมรายการที่ 4				242,628		323,085.00	บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กถลุงสังกะสี (GSP-BS-M)						
- ขนาด Dia.	- นิ้ว	-	ม.	-	-	-	
- ขนาด Dia.	- นิ้ว	-	ม.	-	-	-	
- ขนาด Dia.	- นิ้ว	-	ม.	-	-	-	
5.2	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ขึ้น 13.5						
- ขนาด Dia.	- นิ้ว รวมข้อต่อ	-	ม.	-	-	-	5.1.3
- ขนาด Dia.	- นิ้ว รวมข้อต่อ	-	ม.	-	-	-	5.1.3
- ขนาด Dia.	- นิ้ว รวมข้อต่อ	-	ม.	-	-	-	5.1.3
5.3	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน ขนาด 8 หนา 6 มม.						
- ขนาด Dia.	- ม.	-	ม.	-	-	-	5.2.2
- ขนาด Dia.	- ม.	-	ม.	-	-	-	5.2.2
- ขนาด Dia.	- ม.	-	ม.	-	-	-	5.2.2
5.4	งานท่อขึ้นลงไอน้ำ						
- ขนาด Dia.	- มม.	-	ม.	-	-	-	5.1.2
- ขนาด Dia.	- มม.	-	ม.	-	-	-	5.1.2
- ขนาด Dia.	- มม.	-	ม.	-	-	-	5.1.2
- ขนาด Dia.	- มม.	-	ม.	-	-	-	5.1.2
5.5	งานท่อ HDPE ขึ้น PN 4, 6 (PE100)						

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคากำหนดต่อหน่วย	รวมราคากำหนด	ค่า K
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	- ขนาด Dia. 110.00 มม. ชั้น PN	6.00	350.00	21.00	126.00	218.00	76,300.00	5.2.3
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN	-	21.00	-	-	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN	-	21.00	-	-	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN	-	21.00	-	-	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN	-	21.00	-	-	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN	-	21.00	-	-	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN	-	21.00	-	-	-	-	5.2.3
5.6	งานหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- ขนาด Dia. 0.60 ม.	-	21.00	-	-	-	-	4.2
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	-	21.00	-	-	-	-	4.2
	- ขนาด Dia. 1.00 ม.	-	21.00	-	-	-	-	4.2
	- - -	-	-	-	-	-	-	4.2
	- - -	-	-	-	-	-	-	4.2
รวมรายการที่ 5					57,330		76,300.00	บาท
6.งานอาคารประกอบ								
6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (แบบ ก.256, 258, 382)							
	- ขนาด Dia. 0.60 ม.	1.0	ชุด	419,612.00	419,612	534,450.00	534,450.00	5.2.3
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	-	-	5.2.3
6.2	ประตูน้ำเหล็กหล่อ (แบบ ก.383)							
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	-	-	5.2.3
6.3	ประตูระบายอากาศแบบลูกกลิ้ง (แบบ ก.1368)							
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	5.2.3
6.4	ฝาปิดเหล็กหล่อพร้อมกรอบ (แบบ SG-0.20-1.00)							
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	-	-	4.3
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	-	-	4.3
6.5	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)							
	- ขนาด 1.50x1.50 ม.	-	ชุด	-	-	-	-	4.3
6.6	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)							
	- ขนาด 2.00x3.00 ม.	-	ชุด	-	-	-	-	4.3
6.7	อาคารจุดปล่อยน้ำ PVC Dia. 3 นิ้ว	5.0	ชุด	5,070.00	25,350	6,457.00	32,285.00	4.1
6.8	อาคารควบคุมพลังงาน	-	ชุด	-	-	-	-	4.1
6.9	อาคารจุดแยก	-	ชุด	-	-	-	-	4.1
6.10	อาคารระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	-	ชุด	-	-	-	-	4.1
6.11	อาคารระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	-	ชุด	-	-	-	-	4.1
6.12	อาคารระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	-	-	4.1
6.13	อาคารประตูระบายตะกอน	-	ชุด	-	-	-	-	4.1
6.14	งานปล่องส่งลม	-	ชุด	-	-	-	-	4.1
6.15	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	-	-	4.1
6.16	งานพื้นลูกรังเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	-	-	4.1
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	-	-	4.3
รวมรายการที่ 6					444,962		566,735.00	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าไม่รวม		รวม	ค่า K
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7.งานป้าย							
7.1	งานป้ายชื่อโครงการปรับปรุงซ่อมแซมสิ่งก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	-	ชุด	-	-	-	บาท
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	-	ชุด	-	-	-	
7.3	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	-	
7.4	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	-	
รวมรายการที่ 7					-	-	
8.งานปลูกต้นไม้							
8.1	งานปลูกต้นหว้า	-	ชุด	-	-	-	บาท
8.2	งานปลูกบองไม้มะ	-	ชุด	-	-	-	
8.3	งานปลูกกล้วยไม้	-	ชุด	-	-	-	
8.4	งานปลูกกล้วยไม้	-	ชุด	-	-	-	
8.5	งานปลูกกล้วยไม้	-	ชุด	-	-	-	
8.6	งานปลูกกล้วยไม้ (รวมค่าแรง)	-	ชุด	24.22	-	-	
8.7	งานปลูกกล้วยไม้ (รวมค่าแรง)	-	ชุด	31.52	-	-	
8.8	งานปลูกกล้วยไม้ (รวมค่าแรง)	-	ชุด	20.85	-	-	
-	งานปลูกกล้วยไม้	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 8					-	-	
รวมทั้งสิ้น						999,123.00	บาท

รายละเอียดวัสดุ				999,123.00
ระยะทางจากจุดเริ่มต้นถึงจุดสิ้นสุด	427.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง	
ระยะทางจากจุดเริ่มต้นถึงโครงการ	65.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง	
ราคามัสน้ำมันเบซิน / คีโกล (เฉลี่ย)	22.5 / 24.5	บาท/ลิตร		

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน	
เนื้อที่ ไร่	ค่าตอบแทน	46,800	บาท	ดินลูกรัง	132
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		ป่าไผ่	-
ระยะเวลาก่อสร้าง	80	วัน		เพื่อคืนเงิน	-

หมายเหตุ :

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7	ข้อที่ 8
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	จำนวนต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ต้นทุนรวม (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย	ราคาจริง
	- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN	ม.	-	-	1.3330	-	-
	- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN	ม.	-	-	1.3330	-	-
	- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN	ม.	-	-	1.3330	-	-
	- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN	ม.	-	-	1.3330	-	-
	- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN	ม.	-	-	1.3330	-	-
5.2	งานต่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- ขนาด Dia.	0.60 ม.	ม.	-	-	1.3330	-	-
	- ขนาด Dia.	0.80 ม.	ม.	-	-	1.3330	-	-
	- ขนาด Dia.	1.00 ม.	ม.	-	-	1.3330	-	-
	-	-	-	-	-	1.3330	-	-
	-	-	-	-	-	1.3330	-	-
6	งานอาคารประกอบ							
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม							
	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)							
	- ขนาด Dia.	0.60 ม.	ม.	1.00	419,612.00	1.2737	534,450.00	52.3
	- ขนาด Dia.	- ม.	ม.	-	-	1.2737	-	52.3
	- ขนาด Dia.	- ม.	ม.	-	-	1.2737	-	52.3
	ประตูน้ำกันกลับ(มอก.383)							
	- ขนาด Dia.	- ม.	ม.	-	-	1.2737	-	52.3
	- ขนาด Dia.	- ม.	ม.	-	-	1.2737	-	52.3
	ประตูระบายอากาศแบบลูกบอลคู่(มอก.1368)							
	- ขนาด Dia.	- นิ้ว	นิ้ว	-	-	1.2737	-	52.3
	- ขนาด Dia.	- นิ้ว	นิ้ว	-	-	1.2737	-	52.3



สำนักงานผู้ว่าราชการฯ สทท. ๕
เลขที่ บ. ๑๖๐
วันที่ ๕ ต. ๑๑. ๒๕๖๓
บันทึกข้อความ

ส่วนอำนวยการ
8340
เลขที่รับ
วันที่ ๕ ต. ๑๑. ๒๕๖๓ 11/6

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ โทรศัพท์ ๐๕๕๓๑.๓๓๘๑-๒ ต่อ ๑๓๑
ที่ ทส.๐๖๒๔๓/ ๑๖๓๐ วันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง

โครงการบำรุงรักษาแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำแม่รำพัน บ้านวังหาด ตำบลตลิ่งชัน อำเภอบ้านด่านลานหอย จังหวัดสุโขทัย

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

เรื่องเดิม

๑. ตามร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ ได้อนุมัติ
แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำและบริหารจัดการน้ำ
และโครงการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำ โครงการบำรุงรักษาแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำแม่รำพัน
บ้านวังหาด ตำบลตลิ่งชัน อำเภอบ้านด่านลานหอย จังหวัดสุโขทัย งบประมาณ ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
(หนึ่งล้านบาทถ้วน) (เอกสารแนบ ๑)

๒. คำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๕๖๐/๒๕๖๓ สั่ง ณ วันที่ ๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้ง
คณะกรรมการแบบบูรณาการ คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ของพัสดุและคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำในเขตรับผิดชอบ
ของสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ (เอกสารแนบ ๒)

ข้อเท็จจริง

๑. คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
และกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างโครงการโครงการบำรุงรักษาแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำแม่รำพัน บ้านวังหาด
ตำบลตลิ่งชัน อำเภอบ้านด่านลานหอย จังหวัดสุโขทัย ได้ร่วมประชุมพิจารณาจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือ
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และการกำหนดราคากลางโครงการบำรุงรักษาแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำแม่
รำพัน บ้านวังหาด ตำบลตลิ่งชัน อำเภอบ้านด่านลานหอย จังหวัดสุโขทัย งบประมาณ ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
(หนึ่งล้านบาทถ้วน) ดังนี้

๑.๑ ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ โครงการบำรุงรักษา
แหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำแม่รำพัน บ้านวังหาด ตำบลตลิ่งชัน อำเภอบ้านด่านลานหอย จังหวัดสุโขทัย (เอกสารแนบ ๓)

๑.๒ การกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการ
บริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔ (๑) ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการ
ราคากลางกำหนดโครงการบำรุงรักษาแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำแม่รำพัน บ้านวังหาด ตำบลตลิ่งชัน อำเภอบ้านด่านลานหอย
จังหวัดสุโขทัย โดยใช้เงื่อนไขเงินล่วงหน้า ๑๕% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕% เงินประกันผลงานหัก ๐% ภาษีมูลค่าเพิ่ม
๗% ค่าFactorF (ในส่วนของงานเตรียมพื้นที่, งานดิน, งานป้องกันกัดเซาะ, งานท่อและอุปกรณ์) ๑.๓๓๓๐
ค่า FactorF (ในส่วนของการอาคารประกอบ) ๑.๒๗๓๗ ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน ๙๙๙,๑๒๓.๐๐ บาท
(เก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยยี่สิบสามบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน
๘๐ วัน (เอกสารแนบ ๔)

๒. อำนาจในการสั่งการ อนุมัติ และการดำเนินการเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำมอบอำนาจให้ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำที่ ๘๔/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เรื่อง มอบอำนาจหน้าที่ในการสั่งการและปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ให้ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๑ ลำดับที่ ๗ การพัสดุ ตามข้อ ๗.๖ สั่งการ อนุมัติและดำเนินการกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้าง งานจ้างที่ปรึกษา งานจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง ทุกวิธี ยกเว้นกรณีที่ใช้เฉพาะเจาะจงตามมาตรา ๕๖ (๒) (ค) (ง) (จ) และ (ช) ที่ไม่ได้ดำเนินการในเขตพัฒนาเศรษฐกิจเฉพาะกิจ (จังหวัดยะลา จังหวัดปัตตานี จังหวัดนราธิวาส จังหวัดสตูล และจังหวัดสงขลา เฉพาะอำเภอจะนะ อำเภอเทพา อำเภอนาทวี อำเภอสะบ้าย้อย) ที่ต้องได้รับอนุมัติหลักการก่อนดำเนินการ ภายในวงเงินครั้งละไม่เกิน ๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ กฎกระทรวง ระเบียบ และประกาศที่ออกตามความในพระราชบัญญัติรวมถึงการทำสัญญา การบริหารสัญญาและการตรวจรับพัสดุ การอุดหนุนและการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงินรวมทั้งการทิ้งงาน (เอกสารแนบ ๕)

ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

คณะกรรมการฯ พิจารณาแล้วเพื่อให้การจัดซื้อจัดจ้างเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ เห็นควร

๑. อนุมัติขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) โครงการบำรุงรักษาแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำแม่รำพัน บ้านวังหาด ตำบลลี้ลั่น อำเภอบ้านด่านลานหอย จังหวัดสุโขทัย

๒. อนุมัติการกำหนดราคากลางโครงการบำรุงรักษาแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำแม่รำพัน บ้านวังหาด ตำบลลี้ลั่น อำเภอบ้านด่านลานหอย จังหวัดสุโขทัย

๓. อนุมัติให้ดำเนินการจัดจ้างโครงการบำรุงรักษาแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำแม่รำพัน บ้านวังหาด ตำบลลี้ลั่น อำเภอบ้านด่านลานหอย จังหวัดสุโขทัย ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดลงนามอนุมัติตามข้อเสนอ ๑,๒ และ ๓ และขอได้โปรดลงนามขอบเขตของงานและการกำหนดราคากลางที่แนบมาพร้อมนี้

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการฯ
(นายเฉลิมศักดิ์ สารใจ)

ลงชื่อ.....คณะกรรมการฯ
(นายกำธร บ่อคำ)

ลงชื่อ.....คณะกรรมการฯ
(นายอนุรักษ์ ศรีสิทธิสวัสดิ์)

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ
ตามที่คณะกรรมการฯ เสนอ

ส. ๒๔

(นายสมเดช ดั่งทอง)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ
รักษาการในตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ
(นางฐิติกา ตุ่มปุก)
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

อนุมัติ

๓๑ ธ.ค. ๖๓

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ