

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำแก้มลิงตำบลนครเดิฐ ตำบลนครเดิฐ อำเภอศรีนคร จังหวัดสุโขทัย
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

- งานขุดลอกความกว้าง ๔๓๐.๐๐ เมตร ความยาว ๓๑๕.๐๐ เมตร ความลึกกระตบน้ำ (ที่ระดับเก็บกัก) ๖.๕๐ เมตร
- ก่อสร้างอาคารทางน้ำเข้าแบบท่อลอดเหลี่ยม คอนกรีตเสริมเหล็ก ๓ ช่อง ขนาด ๒.๐๐ x ๑.๘๐ เมตร จำนวน ๑ แห่ง
- ก่อสร้างอาคารทางน้ำเข้าแบบท่อลอดเหลี่ยม คอนกรีตเสริมเหล็ก ๒ ช่อง ขนาด ๒.๐๐ x ๑.๘๐ เมตร จำนวน ๑ แห่ง
- ติดตั้งบานประตูขนาด ๑.๕๐x๑.๕๐ เมตร พร้อมเครื่องยกพร้อมเพลลา ขนาด ๒,๒๕๐ กก.
- ต่อความยาวท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก ๒ ช่อง ขนาด ๑.๕๐x๑.๕๐ เมตร ข้างละ ๓.๐๐ เมตร จำนวน ๑ แห่ง
- ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน ๑ แห่ง
- วางท่อ HDPE ชนิดผนังหลายชั้น PE๑๐๐ มอก.๙๘๒-๒๕๕๖ PN ๖ ขนาด ๓๑๕ มม. ยาว ๘๐๐ ม.
- วางท่อ HDPE ชนิดผนังหลายชั้น PE๑๐๐ มอก.๙๘๒-๒๕๕๖ PN ๖ ขนาด ๑๑๐ มม. ยาว ๒,๒๕๐ ม.
- ก่อสร้างอาคารจุดปล่อยน้ำ จำนวน ๒๐ ชุด
- ก่อสร้างอาคารจุดระบายอากาศ จำนวน ๒ ชุด
- ก่อสร้างอาคารจุดแยก จำนวน ๑ ชุด
- ก่อสร้างอาคารปลายท่อ จำนวน ๓ ชุด
- ก่อสร้างสะพานรับท่อ จำนวน ๓ แห่ง
- ติดตั้งหลักบอกระดับ จำนวน ๑๒ ชุด
- ติดตั้งหลักบอกแนว จำนวน ๑๕๐ ชุด
- ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ จำนวน ๑ ชุด
- ติดตั้งป้ายแนะนำโครงการ จำนวน ๑ ชุด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๐๑ ธ.ค. ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑๙,๙๔๔,๕๐๑.๕๐ 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. นายกิตติพัฒน์ กล้าเหม็ง | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ..... |
| ๓. นางสาวอาภาภรณ์ อ่ำพลพรรณ | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ..... |

สรุปการประเมินราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำกับสิ่งตำบลนครเจริญ

แบบเลขที่ สทก.9 - 24/2564 วันที่ 30 พฤศจิกายน 2563 ประมาณราคาตามแบบ ประ.4 จำนวน 5 หน้า

ตัวอักษร (ยี่สิบล้านบาทถ้วน)	สิบเก้าล้านเก้าแสนสี่หมื่นสี่พันห้าร้อยเจ็ดบาทห้าสิบสตางค์
--------------------------------	--

เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00%
--------------------	-------	-----------------------	-------

ส่วนอำนวยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อ อนันต์
(นายนิมิตร โคตรบัว)

รายละเอียดการประเมินราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำแก้มลิงตำบลนครเตี๋ย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาเหมาจ่าย	รวม	ค่า K
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	ราคาเหมาจ่าย	
1. งานเตรียมพื้นที่								
1.1	งานขุดลอก	5,000.0	ตร.ม.	1.22	6,100	1.50	7,500.00	
1.2	งานลาดยางและคันดินไม้	-	ตร.ม.	-	-	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	ตัน	-	-	-	-	
1.4	งานคันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง							
	- กรณีเป็นงานขุดลอกคันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	2.1
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมปกติ	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	2.1
	- งานถมคันดินเหล็ก	-	ม.	-	-	-	-	
1.5	งานฐานไประหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 1					6,100		7,500.00	บาท
2. งานคันดิน								
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขุดดิน 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	2.1
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	ปริมาณดินขุดรวมไม่เกิน 217700 ลบ.ม.						
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขุดดิน 1 กม.	217,700.00	ลบ.ม.	31.08	6,766,116	39.25	8,544,725.00	2.1
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขุดดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	2.1
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขุดดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	2.1
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะขุดดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	2.1
	- จุดทั้งดิน 5 ระยะขุดดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	2.1
2.4	งานดินขุดจาก	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	2.1
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	2.1
2.6	งานขุดลอกด้วยเรือขุด	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	2.1
2.7	งานระเบิดหิน	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	2.3
2.8	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	2.1
2.9	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	2.1
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะขุดดิน 0 กม.							2.1
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	2.1
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	1,700.00	ลบ.ม.	65.49	111,333	83.00	141,100.00	2.1
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน							2.1
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	2.1
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	2.1
2.12	งานปลูกไม้ค้ำยัน	20.00	ลบ.ม.	219.53	4,391	278.75	5,575.00	2.1
2.15	งานปรับแต่งดินขุดขึ้นทั้ง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	2.1
รวมรายการที่ 2					6,881,840		8,691,400.00	บาท
3. งานโครงสร้าง								
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	310.0	ลบ.ม.	3,272.12	1,014,357	4,022.00	1,246,820.00	4.5
3.2	งานคอนกรีตทแยง	4.0	ลบ.ม.	1,845.40	7,382	2,352.00	9,408.00	4.5
3.3	งานคอนกรีตล้นบนดินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	4.5
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	22,842.0	กก.	24.65	563,055	31.25	713,812.50	4.4
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคากำหนด	รวม	ค่า K
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย		
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	-	-	
3.8	งานเทพื้นดินน้ำ	-	ชุด	-	-	-	-	
3.9	งานร้อยถอนโครงสร้าง คสล.	8.0	ลบ.ม.	333.25	2,666	424.00	3,392.00	
รวมรายการที่ 3					1,587,460		1,973,432.50	บาท

4. งานป้องกันทางกีดขวาง								
4.1	งานคอนกรีตคาน	-	ตร.ม.	-	-	-	-	4.5
4.2	งานหินเรียง	110.00	ลบ.ม.	822.20	90,442	1,044.50	114,895.00	2.2
4.3	งานหินเรียงขนาบ	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	2.2
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	2.2
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	2.2
4.6	งานวัสดุกรอง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	2.2
4.7	งานปลูกหญ้า	-	ตร.ม.	-	-	-	-	2.1
4.8	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง							
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หน้า 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หน้า 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	
4.9	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง							
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หน้า 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หน้า 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	
4.10	งานแผ่นพลาสติก	-	ตร.ม.	-	-	-	-	
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	280.00	ตร.ม.	50.00	14,000	63.50	17,780.00	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	-	-	5.2.3
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 4					104,442		132,675.00	บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์								
5.1	ท่อเหล็กอาวริงเกส (GSP.8S-M)							
	- ขนาด Dia. 1.25 นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	
	- ขนาด Dia. 1.50 นิ้ว	340.00	ม.	115.46	39,256	146.50	49,810.00	
	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	240.00	ม.	172.31	41,354	218.75	52,500.00	
5.2	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 8.5		ม.					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	5.1.3
	- ข้อต่อทรง - นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	5.1.3
	- สามทาง 90 องศา - นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	5.1.3
5.3	ท่อเหล็กเหนียววาล์วน้ำงาน 2 ด้าน เกรด B หน้า 6 มม.							
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	-	-	5.2.2
	- ขนาด Dia. - ม.	-	อัน	-	-	-	-	5.2.2
	- ขนาด Dia. - ม.	-	อัน	-	-	-	-	5.2.2
5.4	งานท่อ STEEL PIPE หน้า 3.25 มม.							
	- ขนาด Dia. 1.25 มม.	300.00	ม.	77.00	23,100	97.75	29,325.00	5.1.2

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคากำหนด	รวม	ค่า K
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	ราคากำหนด	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	-	-	5.1.2
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	-	-	5.1.2
	- ขนาด Dia. - มม.	-	-	-	-	-	-	5.1.2
5.5	งานท่อ HDPE ชนิดผนังหลายชั้น มอก.982-2556 ชั้น PN 4, 6 ,8 (PE100)		ม.					
	- ขนาด Dia. 110.00 มม. ชั้น PN	2,250.00	ม.	163.80	368,550	208.00	468,000.00	5.2.3
	- ขนาด Dia. 315.00 มม. ชั้น PN	800.00	ม.	1,336.70	1,069,360	1,698.00	1,358,400.00	5.2.3
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN	-	ม.	-	-	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN	-	ม.	-	-	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN	-	ม.	-	-	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN	-	ม.	-	-	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN	-	ม.	-	-	-	-	5.2.3
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	-	-	4.2
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	-	-	4.2
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	-	-	4.2
5.7	งานติดตั้งท่อเหล็กถาวรสังกะสี							
	ข้อต่อตรงเหล็กถาวรสังกะสี 2.00 นิ้ว	30.00	ม.	67.85	2,036	86.00	2,580.00	5.2.3
	ข้อต่อตรงเหล็กถาวรสังกะสี 3.00 นิ้ว	3.00	ม.	159.85	480	203.00	609.00	5.2.3
	ข้อต่อตรงเหล็กถาวรสังกะสี 6.00 นิ้ว	10.00	ม.	768.20	7,682	975.00	9,750.00	5.2.3
	ข้อต่อเหล็ก 45 องศา 2.00 นิ้ว	6.00	-	156.40	938	198.00	1,188.00	5.2.3
	ข้อต่อเหล็ก 45 องศา 6.00 นิ้ว	21.00	ชุด	2,692.15	56,535	3,420.00	71,820.00	5.2.3
	ข้อต่อเหล็ก 45 องศา 8.00 นิ้ว	-	ชุด	5,865.00	-	7,450.00	-	5.2.3
	ข้อต่อเหล็ก 90 องศา 2.00 นิ้ว	20.00	ชุด	89.70	1,794	113.00	2,260.00	5.2.3
	ข้อต่อเหล็ก 90 องศา 3.00 นิ้ว	6.00	ชุด	249.46	1,497	316.00	1,896.00	5.2.3
	ข้อต่อเหล็ก 90 องศา 6.00 นิ้ว	10.00	ชุด	1,574.35	15,744	2,000.00	20,000.00	5.2.3
	ข้อต่อเหล็ก 3.00 นิ้ว	4.00	ชุด	181.09	724	230.00	920.00	5.2.3
	สามทาง 90 องศา 1.50 นิ้ว	10.00	ชุด	124.20	1,242	157.00	1,570.00	5.2.3
	สามทาง 90 องศา 2.00 นิ้ว	10.00	ชุด	159.85	1,599	203.00	2,030.00	5.2.3
	สามทาง Y พร้อมหมอน้ำจากด้านบน 6.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	5.2.3
รวมรายการที่ 5				1,631,891			2,072,658.00	บาท
6.งานอาคารประกอบ								
6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)							
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ชุด	-	-	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ชุด	-	-	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ชุด	-	-	-	-	5.2.3
6.2	ประตูน้ำกันกลับ(มอก.383)							
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ชุด	-	-	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ชุด	-	-	-	-	5.2.3
6.3	ประตูระบายอากาศแบบลูกกลิ้งเดี่ยว(มอก.1368)							
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	5.2.3

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคากำหนด	รวม	ค่า K
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย		
6.4	ผ้าท่อนเหล็กพร้อมกรอบ(มฐ.56.0.20-1.00) FLAP GATE							
	- ขนาด Dia. 0.8 ม.	-	ชุด	-	-	-	-	4.3
	- ขนาด Dia. 1.0 ม.	-	ชุด	-	-	-	-	4.3
6.5	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE) พร้อมเครื่องถ่วง 2.25 ตัน							
	- ขนาด 1.50x1.50 ม.	1.0	ชุด	75,900.00	75,900	93,310.00	93,310.00	4.3
6.6	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)							
	- ขนาด 2.00x3.00 ม.	-	ชุด	-	-	-	-	4.3
6.7	อาคารจุดปล่อยน้ำ	20.0	ชุด	8,218.00	164,360	10,103.00	202,060.00	4.1
6.8	อาคารควบคุมพลังงาน	-	ชุด	-	-	-	-	4.1
6.9	อาคารจุดแยก	1.0	ชุด	88,400.00	88,400	108,600.00	108,600.00	4.1
6.10	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	-	ชุด	-	-	-	-	4.1
6.11	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	2.0	ชุด	43,379.00	86,758	53,330.00	106,660.00	4.1
6.12	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	-	-	4.1
6.13	อาคารประตูระบายตะกอน	-	ชุด	-	-	-	-	4.1
6.14	อาคารปล่อยท่อ	3.0	ชุด	24,700.00	74,100	30,365.00	91,095.00	4.1
6.15	อาคารคลุมประจุน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	-	-	4.1
6.16	งานเพิ่มลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	-	-	4.1
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	-	-	4.3
รวมรายการที่ 6				489,518			601,725.00	บาท
7.งานป้าย								
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูและพัฒนาแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.0	ชุด	9,360.00	9,360	11,500.00	11,500.00	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.0	ชุด	6,540.00	6,540	8,040.00	8,040.00	
7.3	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	-	-	
7.4	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 7				15,900			19,540.00	บาท
8.งานอุปกรณ์ประกอบ								
8.1	งานเครื่องสูบน้ำ Centrifugal ขนาด 10 แรงม้า 7.5 kw.	3.0	ชุด	67,400.00	202,200	72,100.00	216,300.00	
8.2	งานอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าแรงสูงหลังรับแรงอาทิตย์ เครื่องสูบน้ำ พร้อมตู้ควบคุม	3.0	ชุด	115,600.00	346,800	123,600.00	370,800.00	
8.3	งานชุดแผงจลน์แรงอาทิตย์ ชนิด Crystalline Silicon ขนาดไม่น้อยกว่า 310w และอุปกรณ์อื่นๆ	96.0	ชุด	8,680.00	833,280	9,200.00	883,200.00	
8.4	งานถังเก็บน้ำไฮโดรกลาแบบตั้งพื้น ทรงกระบอกแนวตั้ง 100 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์ รวมขนส่ง	3.0	ชุด	840,000.00	2,520,000	898,800.00	2,696,400.00	
รวมรายการที่ 8				3,902,280			4,166,700.00	บาท
9.งานเบ็ดเตล็ด								
9.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	12.0	ชุด	4,810.00	57,720	5,900.00	70,800.00	
9.2	งานหลักบอกแนว	150.0	ชุด	198.00	29,700	243.00	36,450.00	
9.3	งานตะแกรงกับสวะ	-	ชุด	-	-	-	-	
9.4	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	-	-	
9.5	งานโรงสูบน้ำแบบลอย	1.0	ชุด	115,000.00	115,000	141,000.00	141,000.00	
9.6	งานหุ่นลอย	5.0	ชุด	7,500.00	37,500	6,100.00	30,500.00	
9.7	งานทรายหยาบ	16.0	ลบ.ม.	529.00	8,464	650.00	10,400.00	
9.8	งานแผ่นเหล็กตะแกรงถักใบไม้ ขนาด 2 มม.	329.0	กก.	30.38	9,996	37.00	12,173.00	
9.9	งานลวดตาข่ายแบบถักตาถี่เหลี่ยมขอบเปียกปูน ช่องขนาด 1.5 นิ้ว ขนาด 3 มม. =	207.0	ตร.ม.	111.55	23,091	137.00	28,359.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคากำหนด	รวม	ค่า K
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	ราคากำหนด	
9.10	งานเหล็กแบน (Flat bar)	365.0	กก.	28.75	10,494	35.00	12,775.00	
9.11	งานเหล็กฉาก L-60x60x5 ขุดที่วางในซี	61.0	กก.	20.47	1,249	25.00	1,525.00	
9.12	งาน Check Valve เหล็กหล่อ ขนาด 2 นิ้ว	3.0	ชุด	3,858.25	11,575	4,740.00	14,220.00	5.2.3
9.13	งาน Flexible joint ขนาด 2 นิ้ว	3.0	ชุด	2,033.20	6,100	2,490.00	7,470.00	5.2.3
9.14	งาน Y-Strainer เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	3.0	ชุด	4,427.50	13,283	5,440.00	16,320.00	5.2.3
9.15	งาน Surge Valve ขนาด 2 นิ้ว	1.0	ชุด	6,201.95	6,202	7,620.00	7,620.00	5.2.3
9.16	งาน Air Valve เหล็กหล่อ ขนาด 25 มม.	1.0	ชุด	9,232.20	9,232	11,350.00	11,350.00	5.2.3
9.17	งาน Air Valve เหล็กหล่อ ขนาด 50 มม.	1.0	ชุด	24,619.20	24,619	30,260.00	30,260.00	5.2.3
9.18	งาน Air Valve เหล็กหล่อ ขนาด 75 มม.	3.0	ชุด	29,392.85	88,179	36,130.00	108,390.00	5.2.3
9.19	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 2 นิ้ว	3.0	ชุด	5,405.00	16,215	6,640.00	19,920.00	5.2.3
9.20	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 6 นิ้ว	1.0	ชุด	16,468.00	16,468	20,240.00	20,240.00	5.2.3
9.21	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 12 นิ้ว	3.0	ชุด	46,690.00	140,070	57,400.00	172,200.00	5.2.3
9.22	งาน Foot Valve เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	3.0	ชุด	4,046.85	12,141	4,970.00	14,910.00	5.2.3
9.23	งานเล้าเชื่อมดัดแรงเสียดทานขนาด 0.30x0.30 ม. รับน้ำหนัก 26 ตัน/คัน	107.0	คัน	6,770.05	724,395	8,320.00	890,240.00	
9.24	งานเหล็กกล่องวางในซี ขนาด 100x100x3.2 มม.	3,631.0	กก.	29.44	106,897	36.00	130,716.00	
9.25	งานเหล็กตัวซีวางในซี ขนาด 75x45x2.3 มม.	1,191.0	กก.	22.43	26,708	27.00	32,157.00	
9.26	งานไฟส่องสว่างระบบแสงอาทิตย์	3.0	ชุด	33,350.00	100,050	41,000.00	123,000.00	
9.27	ท่อ HDPE 100 ซม. PN 8 Ø 160 มม. ยาว 6.00 เมตร พร้อม สลักเชื่อมและแหวนเหล็กหัวท้าย	2.0	ชุด	3,700.00	7,400	4,540.00	9,080.00	5.2.3
9.28	ท่อแยก HDPE 3 ทาง ขนาด 315 มม.	2.0	ชุด	2,608.20	5,216	3,200.00	6,400.00	5.2.3
9.29	ท่อแยก HDPE 3 ทาง ขนาด 110 มม.	1.0	ชุด	514.00	514	630.00	630.00	5.2.3
9.30	มีดอวนน้ำ ขนาด 12 นิ้ว	1.0	ชุด	244,501.50	244,502	300,590.00	300,590.00	5.2.3
9.31	ท่อ Flexible Host ขนาด 6" รับแรงดัน 5 bar	12.0	เมตร	1,300.00	15,600	1,598.00	19,176.00	5.2.3
รวมรายการที่ 7					1,868,580		2,278,871.00	
						รวมทั้งสิ้น	19,944,501.50	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพมหานครถึงจังหวัด	491.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	28.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	22.5 / 24.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน	
เบี่ยงเสียง ประเภท ค	ค่าควบคุมงาน	202,800	บาท	ดินขุดทั้งหมด	219,876
	จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	นำโป๊มได้	2,176
	ระยะเวลาก่อสร้าง	180	วัน	เหลือดินบนคัน	-

หมายเหตุ :

ราคาค่านี้เป็นราคาโดยประมาณไว้

ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรร

ครั้งที่ 1	ลำดับที่	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7		ค่า K
							ราคาต่อหน่วย	รวม	
4	1	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
		งานล่อจวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
		4.3 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.	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
		งานแผ่นพลาสติก	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
4.4	1	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	280.00	ตร.ม.	50.00	14,000.00	63.50	17,780.00	5.2.3
		งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	-	-	-
		งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
5	1	งานท่อและอุปกรณ์	-	ม.	-	-	-	-	-
		งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน	-	ม.	-	-	-	-	-
		ท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-W)	-	ม.	-	-	-	-	-
		ขนาด Dia. 1.25 นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-
5.1	1	ขนาด Dia. 1.50 นิ้ว	340.00	ม.	115.46	39,256.00	146.50	49,810.00	-
		ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	240.00	ม.	172.31	41,354.00	218.75	52,500.00	-
		ท่อ พี ซี พี ปลายเรียบ ขึ้น 8.5	-	ม.	-	-	-	-	-
		- ขนาด Dia. - ข้อต่อ	-	อัน	-	-	-	-	-
5.1	1	- สานทาง 500 ทศ	-	อัน	-	-	-	-	-
		ท่อเหล็กขึ้นยวหน้างาน 2 ด้าน กรด B หนา 6 มม.	-	ม.	-	-	-	-	-
		- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	-	-	-
		- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	-	-	-
5.1	1	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	-	-	-
		งานท่อ STEEL PIPE หนา 3.25 มม.	-	ม.	-	-	-	-	-
		- ขนาด Dia. 1.25 มม.	300.00	ม.	77.00	23,100.00	97.75	29,325.00	-
		- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	-	-	-
5.1	1	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	-	-	-
		- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	-	-	-
		- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	-	-	-
		- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	-	-	-
5.1	1	งานท่อ HDPE ชนิดผนังเรียบขึ้น มอก.982-2556 ขึ้น PN 4, 6 (PE100)	-	ม.	-	-	-	-	-
		- ขนาด Dia. 110.00 มม. ขึ้น PN	2,250.00	ม.	163.80	368,550.00	208.00	468,000.00	-

ข้อที่ 1 ลำดับ	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณ	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่าจ้างเหมา ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ต้นทุน (บาท)	ข้อที่ 7 ราคา รวม	ข้อที่ 8 ค่า Factor F	ข้อที่ 9 ราคา รวม	ข้อที่ 10 ค่า K สูตร
- ขนาด Dia.	- ม.	-	ชุด	-	-	-	1.294	-	5.2.3
ประตูน้ำกันภัย(นอก.383)	- ม.	-	ชุด	-	-	-	1.294	-	5.2.3
- ขนาด Dia.	- ม.	-	ชุด	-	-	-	1.294	-	5.2.3
ประตูระบายอากาศแบบลูกกลิ้งเดี่ยว(นอก.1368)	- นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	1.294	-	5.2.3
- ขนาด Dia.	- นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	1.294	-	5.2.3
ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(นฐ.50.20-1.00) FLAP GATE	-	-	ชุด	-	-	-	1.294	-	4.3
- ขนาด Dia.	-	-	ชุด	-	-	-	1.294	-	4.3
- ขนาด Dia.	-	-	ชุด	-	-	-	1.294	-	4.3
บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE) พร้อมเครื่องกั้น 2.25 ตัน	-	1.00	ชุด	75,900.00	75,900.00	93,310.00	1.294	93,310.00	4.3
- ขนาด 1.50x1.50 ม.	-	-	ชุด	-	-	-	1.294	-	4.3
บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)	-	20.00	ชุด	8,218.00	164,360.00	10,103.00	1.294	202,060.00	4.1
- ขนาด 2.00x3.00 ม.	-	-	ชุด	-	-	-	1.294	-	4.1
อาคารอุบถ่อน้ำ	-	1.00	ชุด	88,400.00	88,400.00	108,600.00	1.294	108,600.00	4.1
อาคารควบคุมพลังงาน	-	-	ชุด	-	-	-	1.294	-	4.1
อาคารจุดแยก	-	2.00	ชุด	43,375.00	86,758.00	106,660.00	1.294	106,660.00	4.1
อาคารที่ระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	-	-	ชุด	-	-	-	1.294	-	4.1
อาคารที่ระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	-	3.00	ชุด	24,700.00	74,100.00	91,095.00	1.294	91,095.00	4.1
อาคารที่ระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	-	-	ชุด	-	-	-	1.294	-	4.1
อาคารประตูระบายอากาศ	-	-	ชุด	-	-	-	1.294	-	4.1
อาคารปล่อยท่อ	-	-	ชุด	-	-	-	1.294	-	4.1
อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	-	ชุด	-	-	-	1.294	-	4.1
งานติดตั้งการเหล็กรวมกรอบ	-	-	ชุด	-	-	-	1.294	-	4.1
บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	-	ชุด	-	-	-	1.294	-	4.3
งานป้าย	-	-	ชุด	-	-	-	1.294	-	4.3
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	11,500.00	1.294	11,500.00	4.1
งานป้ายสื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูและพัฒนาแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	-	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	8,040.00	1.294	8,040.00	4.1
งานป้ายแนะนำโครงการ	-	-	ชุด	-	-	-	1.294	-	4.3

ข้อที่ 1	ลำดับ	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K
								ราคาทางหลวง	ราคาทาง	
		รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างคนงานต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างคนงาน (บาท)				สูตร
8		งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	1.2294	-	-	-
		งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	1.2294	-	-	-
		งานอุปกรณ์ประกอบ	3.00	ชุด	67,400.00	202,200.00	1.2294	72,100.00	216,300.00	
		งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	3.00	ชุด	115,600.00	346,800.00	1.2294	123,600.00	370,800.00	
		งานอุปกรณ์ควบคุมให้แสงและสีพลังงานแสงอาทิตย์ เครื่องสูบน้ำ พร้อมตัวควบคุม	96.00	ชุด	8,680.00	833,280.00	1.2294	9,200.00	883,200.00	
9		งานชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิด Crystalline Silicon ขนาดไม่น้อยกว่า 310w และอุปกรณ์อื่นๆ	3.00	ชุด	840,000.00	2,520,000.00	1.2294	868,800.00	2,696,400.00	
		งานติดตั้งไฟฟ้าระบบแสงสว่างตั้งแต่ 100 ลม. พร้อมอุปกรณ์ รวมขนส่ง								
		งานเบ็ดเตล็ด								
		งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
		งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	12.00	ชุด	4,810.00	57,720.00	1.2294	5,900.00	70,800.00	
		งานหลักบอกแนว	150.00	ชุด	198.00	29,700.00	1.2294	243.00	36,450.00	
		งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	1.2294	-	-	
		งานราวบันได	-	ม.	-	-	1.2294	-	-	
		งานโรยปูนบนแบบเปลือย	1.00	ชุด	115,000.00	115,000.00	1.2294	141,000.00	141,000.00	
		งานทุ่นลอย	5.00	ชุด	7,500.00	37,500.00	1.2294	6,100.00	30,500.00	
		งานทรายหยาบ	16.00	ลบ.ม.	529.00	8,464.00	1.2294	650.00	10,400.00	
		งานแผ่นเหล็กตะแกรงตะกอนใต้ หน้า 2 มม.	329.00	กก.	30.38	9,996.00	1.2294	37.00	12,173.00	
		งานราวค้ำยันแบบถักทอสี่เหลี่ยมแบบเปียกปูน ช่องขนาด 1.5 นิ้ว หน้า 3 มม. =	207.00	ตร.ม.	111.55	23,091.00	1.2294	137.00	28,359.00	
		งานเหล็กแบบ (Flat bar)	365.00	กก.	28.75	10,494.00	1.2294	35.00	12,775.00	
		งานเหล็กขนาด L-60x6x5 ขุนลิ้นวาล์ว	61.00	กก.	20.47	1,249.00	1.2294	25.00	1,525.00	
		งาน Check Valve เหล็กหล่อ ขนาด 2 นิ้ว	3.00	ชุด	3,858.25	11,575.00	1.2294	4,740.00	14,220.00	
		งาน Flexible Joint ขนาด 2 นิ้ว	3.00	ชุด	2,033.20	6,100.00	1.2294	2,490.00	7,470.00	
		งาน Y-Strainer เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	3.00	ชุด	4,427.50	13,283.00	1.2294	5,440.00	16,320.00	
		งาน Surge Valve ขนาด 2 นิ้ว	1.00	ชุด	6,201.95	6,202.00	1.2294	7,620.00	7,620.00	
		งาน Air Valve เหล็กหล่อ ขนาด 25 มม.	1.00	ชุด	9,232.20	9,232.00	1.2294	11,350.00	11,350.00	
		งาน Air Valve เหล็กหล่อ ขนาด 50 มม.	1.00	ชุด	24,619.20	24,619.00	1.2294	30,260.00	30,260.00	
		งาน Air Valve เหล็กหล่อ ขนาด 75 มม.	3.00	ชุด	29,392.85	88,179.00	1.2294	36,130.00	108,390.00	
		งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 2 นิ้ว	3.00	ชุด	5,405.00	16,215.00	1.2294	6,640.00	19,920.00	



บันทึกข้อความ

ส่วนอำนวยการ
เลขที่รับ ๕๒๗๓
วันที่ ๐๑ ธ.ค. ๒๕๖๓ 11.12

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ โทรศัพท์ ๐๕๕๓๓๑๓๘๑-๒ ต่อ ๑๓๑๑
ที่ ทส ๐๖๒๔.๓/๑๖๐๔ วันที่ ๐๑ ธ.ค. ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำแก้มลิงตำบลนครเดิฐ ตำบลนครเดิฐ อำเภอศรีนคร จังหวัดสุโขทัย
ครั้งที่ ๒

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

เรื่องเดิม

๑. ตามร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ได้อนุมัติ
แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ โครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำและบริหารจัดการน้ำ
และโครงการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำแก้มลิงตำบล
นครเดิฐ ตำบลนครเดิฐ อำเภอศรีนคร จังหวัดสุโขทัย งบประมาณ ๒๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน)
(เอกสารแนบ ๑)

๒. คำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๓๙๐/๒๕๖๓ สังกัด ณ วันที่ ๒๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ เรื่อง
แต่งตั้งคณะกรรมการแบบบูรณาการ คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณ
ลักษณะเฉพาะของพัสดุและคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ
ในเขตรับผิดชอบของสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ (เอกสารแนบ ๒)

๓. ตามประกาศกรมทรัพยากรน้ำ ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ เรื่อง ยกเลิก
ประกาศเชิญชวน ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำแก้มลิงตำบลนครเดิฐ ตำบลนครเดิฐ
อำเภอศรีนคร จังหวัดสุโขทัย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เนื่องจากมีผู้ยื่นข้อเสนอ
ถูกต้องตรงตามเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เพียงรายเดียว (เอกสารแนบ ๓)

๔. ตามบันทึกข้อความส่วนอำนวยการ ที่ ทส ๐๖๒๔.๑/๑๐๒๘ ลงวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน
๒๕๖๓ ตามโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำแก้มลิงตำบลนครเดิฐ ตำบลนครเดิฐ อำเภอศรีนคร จังหวัดสุโขทัย
เรื่อง การประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำแก้มลิงตำบลนครเดิฐ ตำบลนครเดิฐ อำเภอ
ศรีนคร จังหวัดสุโขทัย และให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง (เอกสารแนบ ๔)

ข้อเท็จจริง

๑. คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
และกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำแก้มลิงตำบลนครเดิฐ ตำบลนครเดิฐ
อำเภอศรีนคร จังหวัดสุโขทัย ได้ร่วมประชุมพิจารณาจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียด
คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และการกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำแก้มลิงตำบลนครเดิฐ
ตำบลนครเดิฐ อำเภอศรีนคร จังหวัดสุโขทัย งบประมาณ ๒๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน) ดังนี้

๑.๑ ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู
แหล่งน้ำแก้มลิงตำบลนครเดิฐ ตำบลนครเดิฐ อำเภอศรีนคร จังหวัดสุโขทัย (เอกสารแนบ ๕)

๑.๒ การกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔ (๑) ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำแก้มลิงตำบลนครเตี๋ย ตำบลนครเตี๋ย อำเภอศรีนคร จังหวัดสุโขทัย โดยใช้เงื่อนไขเงินล่วงหน้า ๑๕% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕% เงินประกันผลงานหัก ๐% ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% ค่า FactorF (ในส่วนของงานเตรียมพื้นที่, งานดิน, งานป้องกันกัดเซาะ, งานท่อและอุปกรณ์) ๑.๒๗๐๔ ค่า FactorF (ในส่วนของงานโครงสร้าง, งานอาคารประกอบ, งานป้าย, งานเบ็ดเตล็ด) ๑.๒๒๙๔ FactorF (ในส่วนของอุปกรณ์ประกอบ) ๑.๐๗๐๐ ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน ๑๙,๙๔๔,๕๐๑.๕๐ บาท (สิบเก้าล้านเก้าแสนสี่หมื่นสี่พันห้าร้อยหนึ่งบาทห้าสิบลบาทห้า) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน (เอกสารแนบ ๖)

๒. อำนาจในการสั่งการ อนุมัติ และการดำเนินการเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำมอบอำนาจให้ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 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 (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 การอุธรณ์และการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงินรวมทั้งการทั้งงาน (เอกสารแนบ ๘)

ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

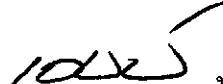
คณะกรรมการฯ พิจารณาแล้วเพื่อให้การจัดซื้อจัดจ้างเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ เห็นควร

๑. อนุมัติขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำแก้มลิงตำบลนครเตี๋ย ตำบลนครเตี๋ย อำเภอศรีนคร จังหวัดสุโขทัย

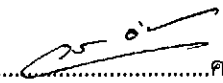
๒. อนุมัติการกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำแก้มลิงตำบลนครเตี๋ย ตำบลนครเตี๋ย อำเภอศรีนคร จังหวัดสุโขทัย

๓. อนุมัติให้ดำเนินการจัดจ้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำแก้มลิงตำบลนครเตี๋ย ตำบลนครเตี๋ย อำเภอศรีนคร จังหวัดสุโขทัยตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดลงนามอนุมัติตามข้อเสนอ ๑,๒ และ ๓ และขอได้โปรดลงนามขอบเขตของงานและการกำหนดราคากลางที่แนบมาพร้อมนี้

ลงชื่อ..........ประธานคณะกรรมการฯ
(นายเฉลิมศักดิ์ สารใจ)

ลงชื่อ..........คณะกรรมการฯ
(นายกริพัทธ์ กล้าเหม็ง)

ลงชื่อ..........คณะกรรมการฯ
(นางสาวอาภาภมร อ่ำพลพรรณ)

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ
ตามที่คณะกรรมการฯ เสนอ


(นายสมเดช ดั่งทอง)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ
รักษาการในตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นางรุติกา ตุ่มพุท)
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

อนุมัติ



(นายนิมิตร โคตรบัว)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ