

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำแก้มลิงตำบลนครเจริญ (ระยะที่ ๒) ตำบลนครเจริญ อำเภอสรีนคร จังหวัดสุโขทัย
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๙ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่สิบล้านบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - ๔.๑ งานขุดลอกบึงสวาย ความกว้างเฉลี่ย ๒๐๐-๔๐๐ ม. ความยาว ๓๐๐ ม. ความลึกขุดลอกเฉลี่ย ๒ ม. พร้อมคันดินบดอัดแน่นและอาคารประกอบ
 - ๔.๒ งานขุดลอกหนองกระเบื้อง ความกว้างเฉลี่ย ๒๓๐-๒๗๕ ม. ความยาว ๒๗๕ ม. ความลึกขุดลอกเฉลี่ย ๓ ม. พร้อมคันดินบดอัดแน่นและอาคารประกอบ
 - ๔.๓ งานขุดลอกหนองยาง ความกว้างเฉลี่ย ๓๕ ม. ความยาว ๒๐๐ ม. ความลึกขุดลอกเฉลี่ย ๕ ม. พร้อมคันดินบดอัดแน่นและอาคารประกอบ
 - ๔.๔ งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บริเวณหนองยาง พร้อมถังเก็บน้ำ ๓๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๑ แห่ง
 - ๔.๕ งานวางท่อ HPDE ระบบส่งน้ำและกระจายน้ำ บริเวณหนองยาง ยาว ๓,๗๖๗ ม. พร้อมอาคารประกอบ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 2 ต.ค. 2565 เป็นเงิน ๔๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่สิบล้านบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 ๑. แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
 ๒. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างประเภทงานอาคาร และงานที่ไม่พิจารณาปรับราคา
 ๓. สิบราคาจากท้องตลาด, สิบราคาจากพาณิชย์จังหวัด
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายศักดิ์ชัย ศรีประเสริฐ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการ
๒. นายกิริพัฒน์ กล้าเหม็ง	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ
๓. นายกำธร บ่อคำ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนานูงาน กรรมการและเลขานุการ

สรุปการประเมินราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำแก้มลิงตำบลนครเดิฐ (ระยะที่ 2)

ส่วนสำรวจและออกแบบ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 9

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำแก้มลิงตำบลนครเดิฐ (ระยะที่ 2)

ตำบลนครเดิฐ อำเภอ ศรีนคร จังหวัด สุโขทัย

พื้นที่เพาะปลูก 3,000 ไร่

ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 1,340ครัวเรือน

รหัสโครงการ สท. 08 - 04 - 203/2

รายละเอียดการดำเนินงานโครงการ

งานขุดลอกบึงสวย ความกว้างเฉลี่ย 200 - 400 เมตร ความยาว 300 ม. ความลึกขุดลอกเฉลี่ย 2.00 ม. พร้อมคันดินบดอัดแน่นและอาคารประกอบ

งานขุดลอกหนองกระเบื้อง ความกว้างเฉลี่ย 230 - 275 เมตร ความยาว 275 ม. ความลึกขุดลอกเฉลี่ย 3.00 ม. พร้อมคันดินบดอัดแน่นและอาคารประกอบ

งานขุดลอกหนองยาง ความกว้างเฉลี่ย 35 เมตร ความยาว 200 ม. ความลึกขุดลอกเฉลี่ย 5.00 ม. พร้อมคันดินบดอัดแน่นและอาคารประกอบ

งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บริเวณหนองยาง พร้อมถังเก็บน้ำ 300 ลบ.ม. จำนวน 1 แห่ง

งานวางท่อ HDPE ระบบส่งน้ำและกระจายน้ำ บริเวณหนองยาง ยาว 3,767 ม. พร้อมอาคารประกอบ

แบบเลขที่ สท.9 13/2565

วันที่ 17 ตุลาคม 2565

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	72,350	1.2355	89,388	งานชลประทาน (ปกติ)	89,160.00
2	งานดิน	11,351,692	1.2355	14,025,015	งานชลประทาน (ปกติ)	14,024,749.28
3	งานโครงสร้าง	4,124,062	1.2023	4,958,359	งานสะพาน FactorF	4,958,016.97
4	งานป้องกันกัดเซาะ	917,240	1.2355	1,133,250	งานชลประทาน (ปกติ)	1,133,248.52
5	งานท่อและอุปกรณ์	6,916,828	1.2355	8,545,740	งานชลประทาน (ปกติ)	8,545,715.88
6	งานอาคารประกอบ	1,551,924	1.2023	1,865,878	งานสะพาน FactorF	1,865,874.19
7	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	7,039,070	1.0700	7,531,804	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	7,531,804.90
8	งานเปิดตลาด	1,540,223	1.2023	1,851,810	งานสะพาน FactorF	1,851,798.96
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	33,513,389		40,001,244		40,000,368.70
	คิดเป็นเงินประมาณ					40,000,000.00
	ตัวอักษร				(สีสลับด้านบาทถ้วน)	

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00% /

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนาจการเจรจาต่อรอง
การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายกิตติ ก่อแก้ว)

ลงชื่อกรรมการ

(นายกำธร บ่อคำ)

ลงชื่อประธานกรรมการ

(นายศักดิ์ชัย ศรีประเสริฐ)

ลงชื่อเห็นชอบ

(นางสาวพิไลลักษณ์ อักษรรัตน์)

ลงชื่ออนุมัติ

(นายนิมิตร โคตรบัว)

รายละเอียดการประเมินราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำแก้มลิงตำบลนครเค็ง (ระยะที่ 2)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมินต่อหน่วย	ราคากำหนดต่อหน่วย	รวมราคากำหนด
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1. งานเตรียมพื้นที่								
1.1	ขุดลอกกลาง	15,000.0	ตร.ม.	1.32	19,800	1.631	1.62	24,300.00
1.4	งานคันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง							
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมปกติอัดแน่น	1,000.0	ลบ.ม.	44.65	44,650	55.165	55.16	55,160.00
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	10,000.0	ลบ.ม.	0.79	7,900	0.976	0.97	9,700.00
รวมรายการที่ 1					72,350	บาท		89,160.00
2. งานดิน								
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	ปริมาณดินขุดรวมไม่เกิน 240159 ลบ.ม						
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขุดดิน 0 กม.	5,110.00	ลบ.ม.	19.37	98,981	23.932	23.93	122,282.30
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขุดดิน 1 กม.	213,049.00	ลบ.ม.	33.93	7,228,753	41.921	41.92	8,931,014.08
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขุดดิน 2 กม.	10,000.00	ลบ.ม.	37.46	374,600	46.282	46.28	462,800.00
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะขุดดิน 3 กม.	12,000.00	ลบ.ม.	40.98	491,760	50.631	50.63	607,560.00
2.10	งานดินถมปกติอัดแน่นจากดินขุด ระยะขุดดิน 0 กม.							
	- ดินถมปกติอัดแน่น 85 %	33,625.00	ลบ.ม.	66.34	2,230,683	81.963	81.96	2,755,905.00
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	3,500.00	ลบ.ม.	225.07	787,745	278.074	278.07	973,245.00
2.3	งานทรายถมอัดแน่น	38.00	ลบ.ม.	465.00	17,670	574.508	574.50	21,831.00
2.4	งานหินคลุกปรับเกลี่ยหนา 0.10 ม.	270.00	ลบ.ม.	450.00	121,500	555.975	555.97	150,111.90
รวมรายการที่ 2					11,351,692	บาท		14,024,749.28
3. งานโครงสร้าง								
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	639.0	ลบ.ม.	4,054.26	2,590,672	4,874.437	4,874.43	3,114,760.77
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	15.0	ลบ.ม.	1,976.93	29,654	2,376.863	2,376.86	35,652.90
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	51,238.0	กก.	28.95	1,483,340	34.807	34.80	1,783,082.40
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	20.0	ม.	230.00	4,600	276.529	276.52	5,530.40
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	50.0	ลบ.ม.	315.91	15,796	379.819	379.81	18,990.50
รวมรายการที่ 3					4,124,062	บาท		4,958,016.97
4. งานป้องกันกรกัดเซาะ								
4.2	งานหินเรียง	722.00	ลบ.ม.	1,052.40	759,833	1,300.240	1,300.24	938,773.28
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	2,217.00	ตร.ม.	71.00	157,407	87.721	87.72	194,475.24
รวมรายการที่ 4					917,240	บาท		1,133,248.52
5. งานท่อและอุปกรณ์								
5.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC, สีเหลือง ขนาด 3/4 นิ้ว	110.00	ม.	12.65	1,392	15.629	15.62	1,718.20
5.2	งานท่อ HDPE ชั้น PN 4, 6, 8 (PE100) ชนิดผนังหลายชั้น มอก.982-2556							
	- ขนาด Dia. 225.00 มม. ชั้น PN	705.00	ม.	956.00	673,980	1,181.138	1,181.13	832,696.65
	- ขนาด Dia. 315.00 มม. ชั้น PN	3,062.00	ม.	1,910.00	5,848,420	2,359.805	2,359.80	7,225,707.60
	ข้อต่อ 90 องศา 315.00 มม. ชั้น PN	4.00	ชุด	3,415.00	13,660	4,219.233	4,219.23	16,876.92
	ข้อต่อ 45 องศา 315.00 มม. ชั้น PN	5.00	ชุด	2,852.00	14,260	3,523.646	3,523.64	17,618.20
	ข้อต่อ 90 องศา 225.00 มม. ชั้น PN	2.00	ชุด	1,644.00	3,288	2,031.162	2,031.16	4,062.32
5.8	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	313.00	ม.	1,156.00	361,828	1,428.238	1,428.23	447,035.99
รวมรายการที่ 5					6,916,828	บาท		8,545,715.88
6.งานอาคารประกอบ								
	บานผ้าท่อนเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ.SG.0.20-1.00) FLAP GATE							
	- ขนาด Dia. 0.8 ม.	6.0	ชุด	52,000.00	312,000	62,519.600	62,519.60	375,117.60
	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE) พร้อมเครื่องยก 1.75 ตัน							
	- ขนาด 1.00x1.00 ม.	1.0	ชุด	83,995.00	83,995	100,987.189	100,987.18	100,987.18
	- ขนาด 1.50x1.50 ม.	1.0	ชุด	140,170.00	140,170	168,526.391	168,526.39	168,526.39
6.1	อุปกรณ์ประกอบอาคารจุดปล่อยน้ำ (ไม่รวม คสล.)	15.0	ชุด					
	ข้อต่อสามทางเหล็กอาบสังกะสี 90 dia. 2 นิ้ว	15.0	ชุด	200.69	3,010	241.294	241.29	3,619.35
	ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี 45 dia. 2 นิ้ว	30.0	ชุด	112.83	3,385	135.652	135.65	4,069.50
	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia. 2 นิ้ว	37.5	ม.	202.49	7,593	243.451	243.45	9,129.38
	แคสซึมปิดแยก PE.dia. 315 มม. ลด 50 มม.	15.0	ชุด	1,664.00	24,960	2,000.627	2,000.62	30,009.30
	ข้อต่อครึ่งเกลียวนอกเหล็กอาบสังกะสี dia. 2 นิ้ว	60.0	ชุด	70.53	4,232	84.792	84.79	5,087.40
	ประตูน้ำทองเหลือง dia. 2 นิ้ว มอก.431	30.0	ชุด	2,291.90	68,757	2,755.551	2,755.55	82,666.50
	งานอาคารประตูน้ำและอุปกรณ์ประกอบอาคารท่อนแยก dia.315 มม. (ไม่รวม คสล.)	1.0	ชุด					
	ประตูน้ำเหล็กหล่อ dia.12 นิ้ว มอก.256	2.0	ชุด	73,638.50	147,277	88,535.569	88,535.56	177,071.12
	สามทางหน้างานเหล็กเหนียว 90 องศา dia.12 นิ้ว	1.0	ชุด	18,525.00	18,525	22,272.608	22,272.60	22,272.60

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน	ราคากำหนด	รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	ราคากำหนด
	mechanical coupling dia. 315 มม.	2.0	ชุด	6,500.00	13,000	7,814.950	7,814.95	15,629.90
	ข้อต่อหน้างานเหล็กเหนียว 45 องศา dia. 12 "	6.0	ชุด	13,520.00	81,120	16,255.096	16,255.09	97,530.54
	ท่อสับหน้างานเหล็กเหนียว dia. 12 "	3.0	ชุด	9,854.00	29,562	11,847.464	11,847.46	35,542.38
	หน้างานเหล็ก dia. 12 "	4.0	ชุด	1,584.70	6,339	1,905.285	1,905.28	7,621.12
	ประเก็นยางรองหน้างาน dia. 12 "	21.0	ชุด	104.00	2,184	125.039	125.03	2,625.63
	ท่อเหล็กเหนียว dia. 12 "	9.0	ม.	4,843.80	43,594	5,823.701	5,823.70	52,413.30
	งานอาคารประตูปรับและอุปกรณ์ประกอบอาคารท่อแยก dia.315 - 225 มม. (ไม่รวม คสล.)	1.0	ชุด					
	ประตูปรับเหล็กหล่อ dia.12 นิ้ว มอก.256	1.0	ชุด	73,638.50	73,639	88,535.569	88,535.56	88,535.56
	ประตูปรับเหล็กหล่อ dia.8 นิ้ว มอก.256	1.0	ชุด	39,247.00	39,247	47,186.668	47,186.66	47,186.66
	สามทางลดหน้างานเหล็กเหนียว 90 องศา dia.12 -8 นิ้ว	1.0	ชุด	4,550.00	4,550	5,470.465	5,470.46	5,470.46
	mechanical coupling dia. 315 มม.	1.0	ชุด	4,550.00	4,550	5,470.465	5,470.46	5,470.46
	mechanical coupling dia. 225 มม.	1.0	ชุด	13,520.00	13,520	16,255.096	16,255.09	16,255.09
	ข้อต่อหน้างานเหล็กเหนียว 45 องศา dia. 12 "	4.0	ชุด	13,520.00	54,080	16,255.096	16,255.09	65,020.36
	ข้อต่อหน้างานเหล็กเหนียว 45 องศา dia. 8 "	2.0	ชุด	6,630.00	13,260	7,971.249	7,971.24	15,942.48
	ท่อสับหน้างานเหล็กเหนียว dia. 12 "	2.0	ชุด	9,854.00	19,708	11,847.464	11,847.46	23,694.92
	ท่อสับหน้างานเหล็กเหนียว dia. 8 "	1.0	ชุด	5,889.00	5,889	7,080.345	7,080.34	7,080.34
	ประเก็นยางรองหน้างาน dia. 12 "	14.0	ชุด	104.00	1,456	125.039	125.03	1,750.42
	ประเก็นยางรองหน้างาน dia. 8 "	7.0	ชุด	91.00	637	109.409	109.40	765.80
	ท่อเหล็กเหนียว dia. 12 "	6.0	ม.	4,843.80	29,063	5,823.701	5,823.70	34,942.20
	ท่อเหล็กเหนียว dia. 8 "	3.0	ม.	2,512.90	7,539	3,021.260	3,021.25	9,063.75
6.2	อาคารประตูปรับอาคารแบบลูกลอย ขนาด 75 มม. (ไม่รวม คสล.)	3.0	ชุด					
	ประตูระบายอาคารลูกลอยคู่เหล็กหล่อ dia.75 มม. มอก.	3.0	ชุด	41,528.50	124,586	49,929.716	49,929.71	149,789.13
	ประตูน้ำทองแดงเจือ dia.3 นิ้ว มอก.	3.0	ชุด	5,388.50	16,166	6,478.594	6,478.59	19,435.77
	แคสตันปี๊ตแยก PE dia. 315 มม. ลก 75 มม.	3.0	ชุด	4,160.00	12,480	5,001.568	5,001.56	15,004.68
	ข้อต่อครึ่งเกลียวนอกเหล็กอาบสังกะสี dia. 3 นิ้ว	6.0	ชุด	222.04	1,332	266.959	266.95	1,601.70
	หน้างานเหล็กหล่อ Dia. 3 นิ้ว	3.0	ชุด	351.00	1,053	422.007	422.00	1,266.00
	ประเก็นยางกันซึม dia. 3 นิ้ว	3.0	ชุด	39.00	117	46.890	46.88	140.64
	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia.3 นิ้ว	3.6	ม.	465.73	1,677	559.941	559.94	2,015.78
6.3	อาคารประตูปรับตะกอน (ไม่รวม คสล.)	4.0	ชุด					
	ประตูปรับเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน(มอก.256) dia.6 นิ้ว	4.0	ชุด	12,740.00	50,960	15,317.302	15,317.30	61,269.20
	ข้อต่อสามทางลดท่อ PE.100 PN.10 dia.315-160 มม.	4.0	ชุด	5,200.00	20,800	6,251.960	6,251.96	25,007.84
	ท่อ PE.100 PN.6 dia.160 มม.	12.0	ม.	557.70	6,692	670.523	670.52	8,046.24
	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia.6 นิ้ว	8.0	ม.	1,176.76	9,414	1,414.819	1,414.81	11,318.48
	หน้างานเหล็กเหนียว dia.6 นิ้ว	8.0	ชุด	672.10	5,377	808.066	808.06	6,464.48
	ประเก็นยางรองหน้างาน dia.6 นิ้ว	12.0	ชุด	78.00	936	93.779	93.77	1,125.24
	ท่อโค้งดินเปิดเหล็กหล่อ dia. 150 มม.	4.0	ชุด	5,330.00	21,320	6,408.259	6,408.25	25,633.00
	ชุดข้าง Stub End PE Dia.160 มม.	4.0	ชุด	763.10	3,052	917.475	917.47	3,669.88
	ข้อต่อโค้งท่อเหล็กอาบสังกะสี 90 dia.6 นิ้ว	4.0	ชุด	1,779.70	7,119	2,139.733	2,139.73	8,558.92
	ชุดฝาครอบประตูปรับเหล็กหล่อ dia.150 มม.	4.0	ชุด	3,000.40	12,002	3,607.381	3,607.38	14,429.52
				รวมรายการที่ 6	1,551,924	บาท		1,865,874 บาท

7.งานคู่อื่นๆที่จัดซื้อ								
7.1	งานเครื่องสูบน้ำ Vertical Multistage Pump.ขนาด 20 Hp.- 15 Kw. 3 Phase 380 V. มอก.	2.0	ชุด	322,000.00	644,000	344,540.000	344,540.00	689,080.00
7.6	ตู้ควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำ/แปลงเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ Inverter ขนาด 18.5 KW พร้อม	2.0	ชุด	537,000.00	1,074,000	574,590.000	574,590.00	1,149,180.00
7.3	งานชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิด Mono Crystalline Silicon ขนาดไม่น้อยกว่า 400 w และ	112.0	แผง	12,600.00	1,411,200	13,482.000	13,482.00	1,509,984.00
7.4	งานติดตั้งน้ำชนิดถังเหล็กเคลือบแก้วขนาดความจุ 300 ลิ้น.ม.(อัตรา=5.79 ม. H=12.20 m พร้อมชุด)	1.0	ชุด	3,909,870.00	3,909,870	4,183,560.900	4,183,560.90	4,183,560.90
				รวมรายการที่ 7	7,039,070	บาท		7,531,804.90 บาท

8.งานเบ็ดเตล็ด								
8.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	12.0	ชุด	4,810.00	57,720	5,783.063	5,783.06	69,396.72
8.1	งานหลักบอกแนวท่อหรือมหาสิ	150.0	ชุด	198.00	29,700	238.055	238.05	35,707.50
8.3	งานตะแกรงกันขยะ	-	ชุด	-	-	-	-	-
8.4	งานราวกันตก	14.8	ม.	873.00	12,920	1,049.608	1,049.60	15,534.08
8.2	งานป้ายชื่อโครงการโครงการอนุรักษ์พันธุกรรม (ป้ายเหล็ก)	1.0	ชุด	9,360.00	9,360	11,253.528	11,253.52	11,253.52
8.3	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.0	ชุด	6,540.00	6,540	7,863.042	7,863.04	7,863.04
8.4	งานป้ายเตือนหรือแนวเส	1.0	ชุด	1,053.00	1,053	1,266.022	1,266.02	1,266.02
8.5	งานวางระบบท่อสูบน้ำบนแหล่งเลี้ยงเครื่องสูบน้ำ และอุปกรณ์ประกอบ (ไม่รวม คสล.)	1.0	ชุด					
	หัวกะโหลกเหล็กหล่อ (Foot Valve)ขนาด 6 นิ้ว	2.0	ชุด	6,300.00	12,600	7,574.490	7,574.49	15,148.98
	ข้อต่อลดหน้างานเหล็กหล่อ Dia. 6 -4 นิ้ว	2.0	ชุด	2,863.00	5,726	3,442.185	3,442.18	6,884.36
	ประตูปรับทองเหลือง Dia. 1.5 นิ้ว มอก.431-2529 หรือชุดกรวยรอกน้ำ	2.0	ชุด	1,397.00	2,794	1,679.613	1,679.61	3,359.22

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน ต่อหน่วย	ราคากำหนด ต่อหน่วย	รวม ราคากำหนด
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	งาน Y-Strainer เหล็กหล่อ ขนาด 6 นิ้ว	2.0	ชุด	13,202.00	26,404	15,872.765	15,872.76	31,745.52
	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน dia.0.15 ม. หน้า 3.45 มม.	8.0	ม.	2,053.00	16,424	2,468.322	2,468.32	19,746.56
8.6	งานวางระบบท่อส่งน้ำบนแพทย ถึงถึงเก็บน้ำและอุปกรณประกอบ (ไม่รวม คสล.)	1.0	ชุด					
	ประตูน้ำเหล็กหล่อ(Gate Valve) ขนาด 4 นิ้ว มอก.256	2.0	ชุด	15,651.00	31,302	18,817.197	18,817.19	37,634.38
	ประตูน้ำเหล็กหล่อ(Gate Valve) ขนาด 6 นิ้ว มอก.256	1.0	ชุด	21,610.00	21,610	25,981.703	25,981.70	25,981.70
	ประตูน้ำกันกลับเหล็กหล่อ (Check Valve) ขนาด 4 นิ้ว มอก.383	2.0	ชุด	10,545.00	21,090	12,678.254	12,678.25	25,356.50
	ประตูน้ำลดแรงดันเหล็กหล่อ (Surge Valve) ขนาด dia.6 นิ้ว	1.0	ชุด	66,000.00	66,000	79,351.800	79,351.80	79,351.80
	งาน Double Rubber Flexible Joint ขนาด 4 นิ้ว	2.0	ชุด	2,369.00	4,738	2,848.249	2,848.24	5,696.48
	ประตูระบายอากาศแบบลูกลอยเดี่ยวเหล็กหล่อ (Air Valve) ขนาด 1 นิ้ว	1.0	ชุด	11,799.00	11,799	14,185.938	14,185.93	14,185.93
	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน dia.0.20 ม. หน้า 4.5 มม.	1.0	ม.	2,912.00	2,912	3,501.098	3,501.09	3,501.09
	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน dia.0.15 ม. หน้า 3.45 มม.	30.0	ม.	1,466.00	43,980	1,762.572	1,762.57	52,877.10
	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน dia.0.10 ม. หน้า 3.45 มม.	6.0	ม.	1,176.00	7,056	1,413.905	1,413.90	8,483.40
	ท่ออ่อนตัวนอน dia. 6 นิ้ว	12.0	ม.	3,211.00	38,532	3,860.585	3,860.58	46,326.96
	ท่อน้อย PVC. รับท่ออ่อนตัวนอน	4.0	ชุด	9,500.00	38,000	11,421.850	11,421.85	45,687.40
	ข้อต่อสามทางวาย 45 เหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน Dia. 6 นิ้ว	2.0	ชุด	5,450.00	10,900	6,552.535	6,552.53	13,105.06
	ท่อส้นหน้างานเหล็กหล่อ 2 ด้าน Dia. 6 นิ้ว	1.0	ชุด	3,680.00	3,680	4,424.464	4,424.46	4,424.46
	ข้อต่อโค้ง 45 องศา เหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน Dia. 6 นิ้ว	4.0	ชุด	4,150.00	16,600	4,989.545	4,989.54	19,958.16
	หน้างานบดเหล็กหล่อ Dia. 8 นิ้ว	2.0	ชุด	1,104.00	2,208	1,327.339	1,327.33	2,654.66
	หน้างานบดเหล็กหล่อ Dia. 6 นิ้ว	1.0	ชุด	1,030.00	1,030	1,238.369	1,238.36	1,238.36
	หน้างานเหล็กหล่อ Dia. 8 นิ้ว	2.0	ชุด	909.00	1,818	1,092.891	1,092.89	2,185.78
	ข้อต่อ 250 X 150 มม.หน้างาน 2 ด้าน	1.0	ชุด	4,400.00	4,400	5,290.120	5,290.12	5,290.12
8.7	งานโครงสร้างรับถังเก็บน้ำชนิดถังเหล็กเคลือบแก้ว ขนาดความจุ 300 ลบ.ม.							
	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมคี่ ขนาด 0.30x0.30 ม. x15.00 ม. รับน้ำหนัก 26 ตัน/ต้น	25.0	ต้น	5,492.50	142,313	6,844.093	6,844.09	171,102.25
	งานค้ำแรงค้ำเสาเข็ม	25.0	ต้น	280.00	7,000	336.644	336.64	8,416.00
	งานค้ำแรงค้ำเสาเข็ม	25.0	ต้น	1,089.00	27,225	1,309.305	1,309.30	32,732.50
8.8	งานรั้วป้องกันรอบจุดติดตั้ง SOLAR CELL (ไม่รวม คสล.)							
	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสีขนาด dia.1.5 นิ้ว ชั้น BS-S	300.0	ม.	108.00	32,400	129.848	129.84	38,952.00
	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสีขนาด dia.2 นิ้ว ชั้น BS-S	100.0	ม.	129.00	12,900	155.097	155.09	15,509.00
	งานลาดคายน้ำแบบลาดค้ำสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน ช่องขนาด 1.5 นิ้ว หน้า 3 มม.	250.0	ตร.ม.	126.00	31,500	151.490	151.48	37,870.00
8.9	งานโครงสร้างเหล็กรับแผง SOLAR CELL พร้อมอุปกรณ์ประกอบ (ไม่รวม คสล.)							
	งานเหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด 100x100x3.2 มม.	76.0	ม.	468.66	35,618	563.470	563.46	42,822.96
	งานเหล็กตัวซีกัลวาไนซ์ ขนาด 75x45x2.3 มม.	368.0	ม.	214.20	78,826	257.533	257.53	94,771.04
	สตั๊ดเหล็กชุบสังกะสี M20 X 260 มม.	64.0	ชุด	118.00	7,552	141.871	141.87	9,079.68
	งานไฟส่องสว่าง 5 ทิศทาง พลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 1200 w พร้อมเสาเหล็ก	6.0	ชุด	7,700.00	46,200	9,257.710	9,257.71	55,546.26
	. งานสะพานรับท่อ ขนาดท่อเมน 315 มม. ยาว 20 เมตร	2.0	แห่ง					
	ท่อเหล็ก Steel Pipe หน้า 6 มม.ชนิดวางบนดิน ขนาด 300 mm.	40.0	เมตร	3,092.00	123,680	3,717.512	3,717.51	148,700.40
	หน้างานเชื่อมเหล็กเหนียว ขนาด 300 mm	16.0	แผ่น	3,713.00	59,408	4,464.140	4,464.13	71,426.08
	ท่อส้น 2 หน้างานเหล็กหล่อขนาด 300 mm	2.0	ตัว	10,650.00	21,300	12,804.495	12,804.49	25,608.98
	โค้งเหล็กหล่อหน้างานสองด้าน ขนาด 300 mm	4.0	ตัว	9,160.00	36,640	11,013.068	11,013.06	44,052.24
	ตุ๊กตารับท่อ ขนาด 300 mm.	4.0	ชุด	5,888.00	23,552	7,079.142	7,079.14	28,316.56
	ประตูระบายอากาศลูกลอยท่อเหล็กหล่อ dia.75 มม. มอก.	2.0	ชุด	36,736.75	73,474	44,168.595	44,168.59	88,337.18
	ประตูน้ำทองแดงเจือ dia.3 นิ้ว มอก.	2.0	ชุด	4,766.75	9,534	5,731.064	5,731.06	11,462.12
	. งานสะพานรับท่อ ขนาดท่อเมน 225 มม. ยาว 20 เมตร	1.0	แห่ง					
	ท่อเหล็ก Steel Pipe หน้า 6 มม.ชนิดวางบนดิน ขนาด 200 mm.	20.0	เมตร	2,115.00	42,300	2,542.865	2,542.86	50,857.20
	หน้างานเชื่อมเหล็กเหนียว ขนาด 200 mm	8.0	แผ่น	3,713.00	29,704	4,464.140	4,464.13	35,713.04
	ท่อส้น 2 หน้างานเหล็กหล่อขนาด 200 mm	1.0	ตัว	6,200.00	6,200	7,454.260	7,454.26	7,454.26
	โค้งเหล็กหล่อหน้างานสองด้าน ขนาด 200 mm	4.0	ตัว	6,120.00	24,480	7,358.076	7,358.07	29,432.28
	ตุ๊กตารับท่อ ขนาด 200 mm.	4.0	ชุด	3,818.00	15,272	4,590.381	4,590.38	18,361.52
	ประตูระบายอากาศลูกลอยท่อเหล็กหล่อ dia.50 มม. มอก.	1.0	ชุด	26,785.00	26,785	32,203.606	32,203.60	32,203.60
	ประตูน้ำทองแดงเจือ dia.2 นิ้ว มอก.	1.0	ชุด	1,956.00	1,956	2,351.699	2,351.69	2,351.69
	งานตัวเหล็กค้ำโครงหลังคา	1.0	ชุด	115,508.00	115,508	138,875.268	138,875.26	138,875.26
รวมรายการที่ 8					1,540,223	บาท		1,851,798.96
รวมทั้งสิ้น								40,000,368.70 บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพมหานครถึงจังหวัด	491.00	กม.	มีทางประมท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	29.00	กม.	มีทางประมท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	35.5 / 35.5	บาท/ลิตร	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน									
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำแก่งลิ้นช้างตำบลนครเจริญ (ระยะที่ 2)			บ้าน	ตำบลนครเจริญ อำเภอศรีนคร		จังหวัดสุโขทัย	หน่วยงาน	สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 9	กรมทรัพยากรน้ำ
ข้อที่ 1	ข้อที่ 2			ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7
ลำดับที่	รายการ			ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย
ที่									ราคากลาง
									ราคากลาง
1	งานเตรียมพื้นที่								ค่า K สูตรที่
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
2.1	งานลาดยาง			15,000.00	ตร.ม.	1.32	19,800.00	1.2355	24,300.00
2.2	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง			10,000.00	ลบ.ม.	0.79	7,900.00	1.2355	9,700.00
2	งานดิน								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร								
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขุดดิน 0 กม.			5,110.00	ลบ.ม.	19.37	98,981.00	1.2355	122,282.30
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขุดดิน 1 กม.			213,049.00	ลบ.ม.	33.93	7,228,753.00	1.2355	8,931,014.08
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขุดดิน 2 กม.			10,000.00	ลบ.ม.	37.46	374,600.00	1.2355	462,800.00
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะขุดดิน 3 กม.			12,000.00	ลบ.ม.	40.98	491,760.00	1.2355	607,560.00
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินสด								
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 % ระยะขุดดิน 0 กม.			33,625.00	ลบ.ม.	66.34	2,230,683.00	1.2355	2,755,905.00
2.3	งานลูกรังบดอัดแน่น			3,500.00	ลบ.ม.	225.07	787,745.00	1.2355	973,245.00
2.4	งานทรายถมอัดแน่น			38.00	ลบ.ม.	465.00	17,670.00	1.2355	21,831.00
2.5	งานหินคลุกปรับเกลี่ยหนา 0.10 ม.			270.00	ลบ.ม.	450.00	121,500.00	1.2355	150,111.90
3	งานโครงสร้าง								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง			639.00	ลบ.ม.	4,054.26	2,590,672.00	1.2023	3,114,760.77
3.2	งานคอนกรีตหยาบ			15.00	ลบ.ม.	1,976.93	29,654.00	1.2023	35,652.90
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต			51,238.00	กก.	28.95	1,483,340.00	1.2023	1,783,082.40
3.4	งานรอยต่อคอนกรีต			20.00	ม.	230.00	4,600.00	1.2023	5,530.40
3.5	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.			50.00	ลบ.ม.	315.91	15,796.00	1.2023	18,990.50
4	งานป้องกันกัดเซาะ								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
4.1	งานหินเรียง			722.00	ลบ.ม.	1,052.40	759,833.00	1.2355	938,773.28
4.2	งานถมบดอัดแน่นระยะที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)			2,217.00	ตร.ม.	71.00	157,407.00	1.2355	194,475.24
									87.72
									2.1
									2.1
									2.1
									2.1
									2.1
									2.1
									2.1
									2.1
									2.1
									2.1
									2.1
									2.1
									2.1
									2.1
									2.1
									2.1
									2.1
									2.1
									2.1
									2.1
									2.1
									2.1
									2.1
									2.1
									2.1
									2.1
									2.1
									2.1
									2.1
									2.1
									2.1
									2.1
									2.1
									2.1
									2.1
									2.1
									2.1
									2.1
									2.1
									2.1
									2.1
									2.1
									2.1
									2.1
									2.1
									2.1
									2.1
									2.1
									2.1
									2.1
									2.1
									2.1
									2.1
									2.1
									2.1
									2.1
									2.1
									2.1
									2.1
									2.1
									2.1
									2.1
									2.1
									2.1
									2.1
									2.1
									2.1
									2.1
									2.1
									2.1
									2.1
									2.1
									2.1
									2.1
									2.1
									2.1
									2.1

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน									
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำแก้มลิงตำบลนครเตี๋ย (ระยะที่ 2) บ้าน			ตำบลนครเตี๋ย อำเภอศรีนคร		จังหวัดสุโขทัย		หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 9		กรมทรัพยากรน้ำ
ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 คำนวณต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 คำนวณต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
5	งานท่อและอุปกรณ์								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
5.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. สีเหลือง ขนาด 3/4 นิ้ว	110.00	ม.	12.65	1,392.00	1.2355	15.62	1,718.20	
5.2	งานท่อ HDPE ขึ้น PN 4, 6 ,8 (PE100) ชนิดผนังหลายชั้น มอก.982-2556								
	- ขนาด Dia. 225.00 มม. ขึ้น PN	705.00	ม.	956.00	673,980.00	1.2355	1,181.13	832,696.65	5.2.3
	- ขนาด Dia. 315.00 มม. ขึ้น PN	3,062.00	ม.	1,910.00	5,848,420.00	1.2355	2,359.80	7,225,707.60	5.2.3
	ข้อต่อ 90 องศา	4.00	ชุด	3,415.00	13,660.00	1.2355	4,219.23	16,876.92	5.2.3
	ข้อต่อ 45 องศา	5.00	ชุด	2,852.00	14,260.00	1.2355	3,523.64	17,618.20	5.2.3
	ข้อต่อ 90 องศา	2.00	ชุด	1,644.00	3,288.00	1.2355	2,031.16	4,062.32	5.2.3
5.3	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	313.00	ม.	1,156.00	361,828.00	1.2355	1,428.23	447,035.99	5.2.3
6	งานอาคารประกอบ								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
6.1	บานประตูเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ.SG.0.20-1.00) FLAP GATE								
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	6.00	ชุด	52,000.00	312,000.00	1.2023	62,519.60	375,117.60	4.3
6.2	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE) พร้อมเครื่องกักน้ำ 1.75 ตัน								
	- ขนาด 1.00x1.00 ม.	1.00	ชุด	83,995.00	83,995.00	1.2023	100,987.18	100,987.18	4.3
	- ขนาด 1.50x1.50 ม.	1.00	ชุด	140,170.00	140,170.00	1.2023	168,526.39	168,526.39	4.3
6.3	อุปกรณ์ประกอบอาคารจุลปล่อยน้ำ (ไม่รวม คสล.)								
	ข้อต่อสนทางเหล็กอานสังกะสี 90 dia. 2 นิ้ว	15.00	ชุด	200.69	3,010.00	1.2023	241.29	3,619.35	
	ข้อต่อเหล็กอานสังกะสี 45 dia. 2 นิ้ว	30.00	ชุด	112.83	3,385.00	1.2023	135.65	4,069.50	
	ท่อเหล็กอานสังกะสี dia. 2 นิ้ว	37.50	ม.	202.49	7,593.00	1.2023	243.45	9,129.38	
	แคลมป์ปิดแยก PE.dia. 315 มม. ลด 50 มม.	15.00	ชุด	1,664.00	24,960.00	1.2023	2,000.62	30,009.30	
	ข้อต่อตรงมเสียนอนเหล็กอานสังกะสี dia. 2 นิ้ว	60.00	ชุด	70.53	4,232.00	1.2023	84.79	5,087.40	
	ประตูน้ำทองเหลือง dia. 2 นิ้ว มอก.431	30.00	ชุด	2,291.90	68,757.00	1.2023	2,755.55	82,666.50	
6.4	งานอาคารประตุน้ำและอุปกรณ์ประกอบอาคารท่อแยก dia.315 มม. (ไม่รวม คสล.)								
	ประตูน้ำเหล็กหล่อ dia.12 นิ้ว มอก.256	1.00	ชุด	73,638.50	147,277.00	1.2023	88,535.56	177,071.12	
		2.00	ชุด						

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน											
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำแล้งน้ำแล้งตำบลนครเตี๋ย (ระยะที่ 2)			บ้าน		ตำบลนครเตี๋ย อำเภอศรีนคร		หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 9		กรมทรัพยากรน้ำ		
					จังหวัดสุโขทัย						
ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่		
							ราคา				
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง			
6.5	สามทางหน้างานเหล็กเหนียว 90 องศา dia.12 นิ้ว	1.00	ชุด	18,525.00	18,525.00	1.2023	22,272.60	22,272.60			
	mechanical coupling dia. 315 มม.	2.00	ชุด	6,500.00	13,000.00	1.2023	7,814.95	15,629.90			
	ข้อต่อหน้างานเหล็กเหนียว 45 องศา dia. 12 °	6.00	ชุด	13,520.00	81,120.00	1.2023	16,255.09	97,530.54			
	ท่อส้นหน้างานเหล็กเหนียว dia. 12 °	3.00	ชุด	9,854.00	29,562.00	1.2023	11,847.46	35,542.38			
	หน้างานเหล็ก dia. 12 °	4.00	ชุด	1,584.70	6,339.00	1.2023	1,905.28	7,621.12			
	ประแก้นยางรองหน้างาน dia. 12 °	21.00	ชุด	104.00	2,184.00	1.2023	125.03	2,625.63			
	ท่อเหล็กเหนียว dia. 12 °	9.00	ม.	4,843.80	43,594.00	1.2023	5,823.70	52,413.30			
	6.5 งานอาคารประตูน้ำและอุปกรณ์ประกอบอาคารต่อแยก dia.315 - 225 มม. (ไม่รวม คสล.)										
	ประตูน้ำเหล็กหล่อ dia.12 นิ้ว มอก.256	1.00	ชุด	73,638.50	73,639.00	1.2023	88,535.56	88,535.56			
	ประตูน้ำเหล็กหล่อ dia.8 นิ้ว มอก.256	1.00	ชุด	39,247.00	39,247.00	1.2023	47,186.66	47,186.66			
	สามทางลดหน้างานเหล็กเหนียว 90 องศา dia.12-8 นิ้ว	1.00	ชุด	4,550.00	4,550.00	1.2023	5,470.46	5,470.46			
	mechanical coupling dia. 315 มม.	1.00	ชุด	4,550.00	4,550.00	1.2023	5,470.46	5,470.46			
	mechanical coupling dia. 225 มม.	1.00	ชุด	13,520.00	13,520.00	1.2023	16,255.09	16,255.09			
	ข้อต่อหน้างานเหล็กเหนียว 45 องศา dia. 12 °	4.00	ชุด	13,520.00	54,080.00	1.2023	16,255.09	65,020.36			
	6.6	ข้อต่อหน้างานเหล็กเหนียว 45 องศา dia. 8 °	2.00	ชุด	6,630.00	13,260.00	1.2023	7,971.24	15,942.48		
ท่อส้นหน้างานเหล็กเหนียว dia. 12 °		2.00	ชุด	9,854.00	19,708.00	1.2023	11,847.46	23,694.92			
ท่อส้นหน้างานเหล็กเหนียว dia. 8 °		1.00	ชุด	5,889.00	5,889.00	1.2023	7,080.34	7,080.34			
ประแก้นยางรองหน้างาน dia. 12 °		14.00	ชุด	104.00	1,456.00	1.2023	125.03	1,750.42			
ประแก้นยางรองหน้างาน dia. 8 °		7.00	ชุด	91.00	637.00	1.2023	109.40	765.80			
ท่อเหล็กเหนียว dia. 12 °		6.00	ม.	4,843.80	29,063.00	1.2023	5,823.70	34,942.20			
ท่อเหล็กเหนียว dia. 8 °		3.00	ม.	2,512.90	7,539.00	1.2023	3,021.25	9,063.75			
6.6 อาคารประตูระบายอากาศแบบบูตลอยคู่ ขนาด 75 มม. (ไม่รวม คสล.)											
ประตูระบายอากาศบูตลอยคู่เหล็กหล่อ dia.75 มม. มอก.		3.00	ชุด	41,528.50	124,586.00	1.2023	49,929.71	149,789.13			
ประตูน้ำทองแดงเจือ dia.3 นิ้ว มอก.		3.00	ชุด	5,388.50	16,166.00	1.2023	6,478.59	19,435.77			
แฉลบปัดแยก PE dia. 315 มม. ลท 75 มม.		3.00	ชุด	4,160.00	12,480.00	1.2023	5,001.56	15,004.68			
ข้อต่อทรงเกลียวบนเหล็กอาบลึงกะสี dia. 3 นิ้ว		6.00	ชุด	222.04	1,332.00	1.2023	266.95	1,601.70			
หน้างานเหล็กหล่อ Dia. 3 นิ้ว	3.00	ชุด	351.00	1,053.00	1.2023	422.00	1,266.00				

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน									
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำแม่เดิมตำบลนครเตี๋ย (ระยะที่ 2) บ้าน			ตำบลนครเตี๋ย อำเภอศรีนคร		จังหวัดสุโขทัย		หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 9		กรมทรัพยากรน้ำ
ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2		ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 5	ครั้งที่ 6	ครั้งที่ 7	ค่า K สูตรที่	
ลำดับที่	รายการ		ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง
ที่								ราคากลาง	
6.7	ประตูกั้นยางกันซึม dia. 3 นิ้ว		3.00	ชุด	39.00	117.00	1.2023	46.88	140.64
	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia.3 นิ้ว		3.60	ม.	465.73	1,677.00	1.2023	559.94	2,015.78
	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia.6 นิ้ว		4.00	ชุด					
	ท่อต่อสามทางท่อ PE.100 PN.10 dia.315-160 มม.		4.00	ชุด	12,740.00	50,960.00	1.2023	15,317.30	61,269.20
	ท่อ PE.100 PN.6 dia.160 มม.		4.00	ชุด	5,200.00	20,800.00	1.2023	6,251.96	25,007.84
	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia.6 นิ้ว		12.00	ม.	557.70	6,692.00	1.2023	670.52	8,046.24
	หน้าจานเหล็กเหนียว dia.6 นิ้ว		8.00	ม.	1,176.76	9,414.00	1.2023	1,414.81	11,318.48
	ประตูกั้นยางรองท่อกว้าง dia.6 นิ้ว		8.00	ชุด	672.10	5,377.00	1.2023	808.06	6,464.48
	ท่อโด้งตีเหล็กหล่อ dia. 150 มม.		12.00	ชุด	78.00	936.00	1.2023	93.77	1,125.24
	ชุดข้าง Stub End PE Dia.160 มม.		4.00	ชุด	5,330.00	21,320.00	1.2023	6,408.25	25,633.00
	ท่อโด้งตีท่อเหล็กอาบสังกะสี 90 dia.6 นิ้ว		4.00	ชุด	763.10	3,052.00	1.2023	917.47	3,669.88
	ชุดฝาครอบประตูน้ำเหล็กหล่อ dia.150 มม.		4.00	ชุด	1,779.70	7,119.00	1.2023	2,139.73	8,558.92
	ชุดฝาครอบประตูน้ำเหล็กหล่อ dia.150 มม.		4.00	ชุด	3,000.40	12,002.00	1.2023	3,607.38	14,429.52
7	งานจัดซื้อครุภัณฑ์							-	
	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา							-	
7.1	งานเครื่องสูบน้ำ Vertical Multistage Pump.ขนาด 20 Hp.- 15 Kw. 3 Phase 380 V. มอก.1548-2551 Q = 90 m3/hr. ที่ H = 40 m.		2.00	ชุด	322,000.00	644,000.00	1.0700	344,540.00	689,080.00
7.2	ตู้ควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำ/แผงเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ Inverter ขนาด 18.5 kW พร้อมชุดควบคุมการทำงาน Solar Pump		2.00	ชุด	537,000.00	1,074,000.00	1.0700	574,590.00	1,149,180.00
7.3	งานชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิด Mono Crystalline Silicon ขนาดไม่น้อยกว่า 400 w และอุปกรณ์ประกอบติดตั้งและค่าขนส่ง		112.00	แผง	12,600.00	1,411,200.00	1.0700	13,482.00	1,509,984.00
7.4	งานรั้งเก็บน้ำชนิดฝังเหล็กเส้นแก้วขนาดความจุ 300 ลบ.ม. Dia. =5.79 ม. H =12.20 m พร้อมชุดอุปกรณ์ประกอบถึง (รวมติดตั้งและค่าขนส่ง)		1.00	ชุด	3,909,870.00	3,909,870.00	1.0700	4,183,560.90	4,183,560.90
8	งานเบ็ดเตล็ด							-	
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม							-	
8.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ		12.00	ชุด	4,810.00	57,720.00	1.2023	5,783.06	69,396.72
8.2	งานหลักบอกแนวท่อพร้อมหลัก		150.00	ชุด	198.00	29,700.00	1.2023	238.05	35,707.50

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน										
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำแก้มลิงตำบลนครเจริญ (ระยะที่ 2) บ้าน			ตำบลนครเจริญ อำเภอศรีนคร		จังหวัดสุโขทัย		หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 9		กรมทรัพยากรน้ำ	
ข้อที่ 1	ข้อที่ 2		ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	คำนวณต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)	Factof F	ราคากลาง			
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง		
8.3	งานรวากับตก	14.80		ม.	873.00	12,920.00	1.2023	1,049.60	15,534.08	
8.4	งานป้ายชื่อโครงการโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00		ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2023	11,253.52	11,253.52	
8.5	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00		ชุด	6,540.00	6,540.00	1.2023	7,863.04	7,863.04	
8.6	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	1.00		ชุด	1,053.00	1,053.00	1.2023	1,266.02	1,266.02	
8.7	งานวางระบบท่อสูบน้ำบนแหล่งเลี้ยงเครื่องสูบน้ำ และอุปกรณ์ประกอบ (ไม่รวม คสล.)									
	หัวกะโหลกเหล็กหล่อ (Foot Valve)ขนาด 6 นิ้ว	2.00		ชุด	6,300.00	12,600.00	1.2023	7,574.49	15,148.98	
	ข้อต่อลดหน้างานเหล็กหล่อ Dia. 6 -4 นิ้ว	2.00		ชุด	2,863.00	5,726.00	1.2023	3,442.18	6,884.36	
	ประตูป้อนท่อเหล็ก Dia. 1.5 นิ้ว มอก.431-2529 พร้อมชุดกรวยรอกน้ำ	2.00		ชุด	1,397.00	2,794.00	1.2023	1,679.61	3,359.22	
	งาน Y-Strainer เหล็กหล่อ ขนาด 6 นิ้ว	2.00		ชุด	13,202.00	26,404.00	1.2023	15,872.76	31,745.52	
	ท่อเหล็กเหล็กรับน้ำหนัก 2 ด้าน dia.0.15 ม. หน้า 3.45 มม.	8.00		ม.	2,053.00	16,424.00	1.2023	2,468.32	19,746.56	
8.8	งานวางระบบท่อสูบน้ำบนแหล่งเลี้ยงเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ประกอบ (ไม่รวม คสล.)									
	ประตูป้อนเหล็กหล่อ(Gate Valve) ขนาด 4 นิ้ว มอก.256	2.00		ชุด	15,651.00	31,302.00	1.2023	18,817.19	37,634.38	
	ประตูป้อนเหล็กหล่อ(Gate Valve) ขนาด 6 นิ้ว มอก.256	1.00		ชุด	21,610.00	21,610.00	1.2023	25,981.70	25,981.70	
	ประตูป้อนกับกลับเหล็กหล่อ (Check Valve) ขนาด 4 นิ้ว มอก.383	2.00		ชุด	10,545.00	21,090.00	1.2023	12,678.25	25,356.50	
	ประตูป้อนลดแรงดันเหล็กหล่อ (Surge Valve) ขนาด dia.6 นิ้ว	1.00		ชุด	66,000.00	66,000.00	1.2023	79,351.80	79,351.80	
	งาน Double Rubber Flexible joint ขนาด 4 นิ้ว	2.00		ชุด	2,369.00	4,738.00	1.2023	2,848.24	5,696.48	
	ประตูป้อนระบายอากาศแบบลูกกลิ้งเดี่ยวเหล็กหล่อ (Air Valve) ขนาด 1 นิ้ว	1.00		ชุด	11,799.00	11,799.00	1.2023	14,185.93	14,185.93	
	ท่อเหล็กเหล็กรับน้ำหนัก 2 ด้าน dia.0.20 ม. หน้า 4.5 มม.	1.00		ม.	2,912.00	2,912.00	1.2023	3,501.09	3,501.09	
	ท่อเหล็กเหล็กรับน้ำหนัก 2 ด้าน dia.0.15 ม. หน้า 3.45 มม.	30.00		ม.	1,466.00	43,980.00	1.2023	1,762.57	52,877.10	
	ท่อเหล็กเหล็กรับน้ำหนัก 2 ด้าน dia.0.10 ม. หน้า 3.45 มม.	6.00		ม.	1,176.00	7,056.00	1.2023	1,413.90	8,483.40	
	ท่ออ่อนตัวหนา dia. 6 นิ้ว	12.00		ม.	3,211.00	38,532.00	1.2023	3,860.58	46,326.96	
	ท่ออ่อนตัวหนา dia. 6 นิ้ว	4.00		ชุด	9,500.00	38,000.00	1.2023	11,421.85	45,687.40	
	ข้อต่อสามทางยาว 45 เหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน Dia. 6 นิ้ว	2.00		ชุด	5,450.00	10,900.00	1.2023	6,552.53	13,105.06	
	ข้อต่อสี่ทาง 45 เหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน Dia. 6 นิ้ว	1.00		ชุด	3,680.00	3,680.00	1.2023	4,424.46	4,424.46	
	หน้างานบอดเหล็กหล่อ Dia. 8 นิ้ว	4.00		ชุด	4,150.00	16,600.00	1.2023	4,989.54	19,958.16	
	หน้างานบอดเหล็กหล่อ Dia. 6 นิ้ว	2.00		ชุด	1,104.00	2,208.00	1.2023	1,327.33	2,654.66	
	หน้างานบอดเหล็กหล่อ Dia. 6 นิ้ว	1.00		ชุด	1,030.00	1,030.00	1.2023	1,238.36	1,238.36	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน										
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำเดิมตำบลนครเตี๋ย (ระยะที่ 2)			บ้าน		ตำบลนครเตี๋ย อำเภอศรีนคร		จังหวัดสุโขทัย		หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 9 กรมทรัพยากรน้ำ	
ข้อที่ 1 ลำดับ	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ข้อที่ 7 Factor F	ข้อที่ 8 ราคากลางต่อหน่วย		ข้อที่ 9 ค่า K สูตรที่	
ที่							ราคากลาง	ราคาจริง		
8.9	หน้างานเหล็กหล่อ Dia. 8 นิ้ว ข้อต่อ 250 X 150 มม.หน้างาน 2 ด้าน งานโครงสร้างฐานรับถังเก็บน้ำชนิดเหล็กเคลือบแก้ว ขนาดความจุ 300 ลบ.ม. งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมคี่ ขนาด 0.30x0.30 ม. x15.00 ม. รับน้ำหนัก 26 ตัน/ด้าน งานคานแรงดัดเสาเข็ม งานคานแรงดัดเสาเข็ม	2.00 1.00 25.00 25.00 25.00	ชุด ชุด ตัน ตัน ตัน	909.00 4,400.00 5,692.50 280.00 1,089.00	1,818.00 4,400.00 142,313.00 7,000.00 27,225.00	1.2023 1.2023 1.2023 1.2023 1.2023	1,092.89 5,290.12 6,844.09 336.64 1,309.30	2,185.78 5,290.12 171,102.25 8,416.00 32,732.50		
8.10	งานรั้วป้องกันร่องจุดตั้งแผง SOLAR CELL (ไม่รวม คลส.) ท่อเหล็กเคลือบสังกะสีขนาด dia.1.5 นิ้ว ชั้น BS-S ท่อเหล็กเคลือบสังกะสีขนาด dia.2 นิ้ว ชั้น BS-S งานลดค่าขยับแบบกับัดดัดสี่เหลี่ยมคี่ขนาด 1.5 นิ้ว หน้า 3 มม.	300.00 100.00 250.00	ม. ม. ตร.ม.	108.00 129.00 126.00	32,400.00 12,900.00 31,500.00	1.2023 1.2023 1.2023	129.84 155.09 151.48	38,952.00 15,509.00 37,870.00		
8.11	งานโครงสร้างเหล็กรับแผง SOLAR CELL หรืออุปกรณ์ประกอบ (ไม่รวม คลส.) งานเหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด 100x100x3.2 มม. งานเหล็กดัดวิคัลวาไนซ์ ขนาด 75x45x2.3 มม. สตัดเหล็กชุบสังกะสี M20 X 260 มม. งานไฟส่องสว่าง 5 ทิศทาง หลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 1200 w พร้อมเสาเหล็ก	76.00 368.00 64.00 6.00	ม. ม. ชุด ชุด	468.66 214.20 118.00 7,700.00	35,618.00 78,826.00 7,552.00 46,200.00	1.2023 1.2023 1.2023 1.2023	563.46 257.53 141.87 9,257.71	42,822.96 94,771.04 9,079.68 55,546.26		
8.12	งานสะพานรับท่อ ขนาดท่อเมน 315 มม. ยาว 20 เมตร ท่อเหล็ก Steel Pipe หน้า 6 มม.ชนิดวางบนดิน ขนาด 300 mm. หน้างานเชื่อมเหล็กเหนียว ขนาด 300 mm ท่อสั้น 2 หน้างานเหล็กหล่อขนาด 300 mm โค้งเหล็กหล่อหน้างานสองด้าน ขนาด 300 mm ตุ๊กตารับท่อ ขนาด 300 mm. ประตูระบายอากาศลูกกลิ้งท่อเหล็กหล่อ dia.75 มม. มอก. ประตูน้ำทองแดงเจือ dia.3 นิ้ว มอก.	2.00 40.00 16.00 2.00 4.00 4.00 2.00 2.00	เมตร แผ่น ตัว ตัว ชุด ชุด ชุด ชุด	- 3,092.00 3,713.00 10,650.00 9,160.00 5,888.00 36,736.75 4,766.75	- 123,680.00 59,408.00 21,300.00 36,640.00 23,552.00 73,474.00 9,594.00	1.2023 1.2023 1.2023 1.2023 1.2023 1.2023 1.2023	- 3,717.51 4,464.13 12,804.49 11,013.06 7,079.14 44,168.59 5,731.06	- 148,700.40 71,426.08 25,608.98 44,052.24 28,316.56 88,337.18 11,462.12		
8.13	งานสะพานรับท่อ ขนาดท่อเมน 225 มม. ยาว 20 เมตร ท่อเหล็ก Steel Pipe หน้า 6 มม.ชนิดวางบนดิน ขนาด 200 mm. หน้างานเชื่อมเหล็กเหนียว ขนาด 200 mm ท่อสั้น 2 หน้างานเหล็กหล่อขนาด 200 mm	1.00 20.00 8.00 1.00	เมตร แผ่น ตัว ตัว	- 2,115.00 3,713.00 6,200.00	- 42,300.00 29,704.00 6,200.00	1.2023 1.2023 1.2023 1.2023	- 2,542.86 4,464.13 7,454.26	- 50,857.20 35,713.04 7,454.26		

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน										
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำกับสิ่งตามธรรมชาติ (ระยะที่ 2)			บ้าน		ตำบลนครเตี้ย อำเภอศรีนคร		จังหวัดสุโขทัย		หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 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	ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)		ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
ที่										
8.14	โค้งเหล็กหล่อหน้างานสองด้าน ขนาด 200 mm		4.00	ตัว	6,120.00	24,480.00	1.2023	7,358.07	29,432.28	
	ติดกรวดหน้างาน ขนาด 200 mm.		4.00	ชุด	3,818.00	15,272.00	1.2023	4,590.38	18,361.52	
	ประตูระบายอากาศลูกลอยคู่เหล็กหล่อ dia.50 มม. มอก.		1.00	ชุด	26,785.00	26,785.00	1.2023	32,203.60	32,203.60	
	ประตูน้ำทองแดงเจือ dia.2 นิ้ว มอก.		1.00	ชุด	1,956.00	1,956.00	1.2023	2,351.69	2,351.69	
	งานตัวแพลงยอโครมเหล็ก		1.00	ชุด	115,508.00	115,508.00	1.2023	138,875.26	138,875.26	
					รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น	33,513,389	บาท	รวม	40,000,368.70	บาท
					รวมราคากลางทั้งสิ้น			รวมราคากลางทั้งสิ้น	40,000,000.00	บาท
					รวมราคากลางทั้งสิ้น			(สิ้นเปลืองค่าจ้างเหมา)		

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)

35.5 / 35.5 บาท/ลิตร 17 ตุลาคม 2565

การแบ่งงวดงานแบ่งเป็น

บาท ยกเว้นงวดสุดท้าย

ระยะเวลาการก่อสร้าง

240 วัน

หมายเหตุ ใบกรณิ์ราคาของผู้เสนอราคาที่ยื่นให้สมควรรังแต่ราคาของผู้เสนอราคาที่เห็นสมควรจึงเป็นฐานในการคำนวณ

ให้ส่วนอำนาจการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนี้ให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว





ลงชื่อกรรมการ

ลงชื่อกรรมการ

(นายกริพิต กล้าหนึ่ง)

(นายกำธร บ่อคำ)



ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศักดิ์ชัย ศรีประเสริฐ)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ

7131

ทพ.ส.บ.

พ.ศ. ๕ ค.ค. ๒๕๖๕ 09.53

ส่วนราชการ ส่วนสำรวจและออกแบบ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๙ โทร. ๐ ๕๕๓๑.๓๑๘๑-๒ ต่อ ๑๓๑

ที่ ทส.๐๖๒๔.๒/๔๕๐

วันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำแก้มลิงตำบลนครเดิฐ (ระยะที่ ๒) ตำบลนครเดิฐ

อำเภอศรีนคร จังหวัดสุโขทัย

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

เรื่องเดิม

สำนักงานผู้อำนวยการ สท.๙
เลขที่รับ 10440
วันที่ ๒๕ ต.ค. ๒๕๖๕
เวลา 14.50 น.

กลุ่มงานคลังและพัสดุ
รับที่ 1349
วันที่ ๒๕ ต.ค. ๒๕๖๕
เวลา 11.19

๑. ตามบันทึก ส่วนที่ ๑๖๐๔/ว๑๕๒ ลงวันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๕ เรื่อง สรุปผลการพิจารณาร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ กรมทรัพยากรน้ำ (ขั้นกรรมาธิการ) และเตรียมการจัดซื้อจัดจ้าง นั้น (เอกสารแนบ ๑)

๒. ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๓๑๑/๒๕๖๕ สั่ง ณ วันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับการจ้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำแก้มลิงตำบลนครเดิฐ (ระยะที่ ๒) ตำบลนครเดิฐ อำเภอศรีนคร จังหวัดสุโขทัย (เอกสารแนบ ๒)

ข้อเท็จจริง

๑. คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมประชุมพิจารณากำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำแก้มลิงตำบลนครเดิฐ (ระยะที่ ๒) ตำบลนครเดิฐ อำเภอศรีนคร จังหวัดสุโขทัย วงเงินงบประมาณ ๔๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่สิบล้านบาทถ้วน) /

๒. อำนาจในการสั่งการ อนุมัติ และการดำเนินการเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำมอบอำนาจให้ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๔๔๕/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๕ เรื่อง มอบอำนาจหน้าที่ในการสั่งการและปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ให้ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๑ ลำดับที่ ๗ การพัสดุ ตามข้อ ๗.๖ สั่งการอนุมัติและดำเนินการกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้าง 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 บาทตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ กฎกระทรวง ระเบียบ และประกาศที่ออกมาตามความในพระราชบัญญัติ รวมถึงการทำสัญญา การบริหารสัญญาและการตรวจรับพัสดุ การอุทธรณ์และการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงิน รวมทั้งการทวงถามหนี้ การบริหารสัญญาและการตรวจรับพัสดุ การอุทธรณ์และการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงิน รวมทั้งการทวงถามหนี้

/ข้อเสนอเพื่อ...

ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

คณะกรรมการฯ พิจารณาแล้วเพื่อให้การจัดซื้อจัดจ้างเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารงานพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ เห็นควร

๑. อนุมัติการกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำแก้มลิงตำบลนครเดิฐ (ระยะที่ ๒) ตำบลนครเดิฐ อำเภอศรีนคร จังหวัดสุโขทัย วงเงินราคากลาง ๔๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สี่สิบล้านบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๒๔๐ วัน

๒. อนุมัติให้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำแก้มลิงตำบลนครเดิฐ (ระยะที่ ๒) ตำบลนครเดิฐ อำเภอศรีนคร จังหวัดสุโขทัย ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ กฎกระทรวง ระเบียบ หนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดลงนามอนุมัติตามข้อเสนอ ๑,๒ และขอได้โปรดลงนามขอบเขตของงานที่แนบมาพร้อมนี้

ลงชื่อ ประธานคณะกรรมการฯ

(นายศักดิ์ชัย ศรีประเสริฐ)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ

(นายกฤษพัฑ์ กล้าเหม็ง)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ

(นายกำธร บ่อคำ)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

นาง น. งาม

นางสาว น. งาม

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นางจุติมา ภูมิผล)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่แทน
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

อนุมัติ

(นางสาวพิไลลักษณ์ อักษรรัตน์)
ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๙ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ