



บันทึกข้อความ

ส่วนอำนวยการ 23
 เลขรับที่... MM ๑
 วันที่... ๒๙ ม.ค. ๒๕๖๑
 เวลา... ๑๖.๐๐ น.

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐ ๔๓๒๒ ๖๔๙๒
 ที่ ทส ๐๖๑๔.๓/ ๑๗๕ วันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๖๑

คช 168
 ๒๙ ม.ค. ๒๕๖๑
 ๑๐.๕๐๖

เรื่อง ส่งสำเนาเอกสารประมาณราคา แบบแปลน ราคาากลางจำนวน ๑ โครงการ

เรียน ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ ขอส่งเอกสาร ดังนี้

๑. บันทึกข้อความที่ ทส ๐๖๑๔.๓/๑๒๘ ลงวันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๑ เรื่องขออนุมัติ
 ขออนุมัติแบบแปลนและประมาณการราคาก่อสร้าง ปิ๊งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑
 โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำลำห้วยโท บ้านท่อน ตำบลโนนท่อน อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น
 ๒. บันทึกข้อความที่ ทส ๐๖๑๔.๓/๑๒๙ ลงวันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๑ เรื่องขออนุมัติ
 การกำหนดราคาากลางตามแผนงานโครงการ ปิ๊งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑
 โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำลำห้วยโท บ้านท่อน ตำบลโนนท่อน อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น
- เรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ตามรายละเอียด ที่แนบมาพร้อมนี้ด้วยแล้ว จำนวน ๒ ชุด
 จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายสุमित สีสา)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาฟื้นฟูและแหล่งน้ำ

- งานการเจ้าหน้าที่
- งานยุทธศาสตร์
- งานบริหารงานทั่วไป
- งานจัดซื้อและพัสดุ *ดำเนินการตามระเบียบ*
- งานการเงินและบัญชี
- งานยานพาหนะและอาคารสถานที่
- เวียน ถือปฏิบัติ
- เพื่อทราบ ดำเนินการ

๒๙ ม.ค. ๖๑
 (นายชารวีตร ณะประคต)
 ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

ดำเนินการตามระเบียบ
 ๒๙ ม.ค. ๖๑

สรุปราคากลางอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำลำห้วยไผ่

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4

กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำลำห้วยไผ่

รหัสโครงการ ขก.....

หมู่บ้าน ท่อน ตำบล โนนท่อน อำเภอ เมือง จังหวัด ขอนแก่น

แบบเลขที่ สทท.4

วันที่ 23 มกราคม 2561

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	10,690	1.3245	14,158	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	914,397	1.3245	1,211,118	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	4,750,074	1.2654	6,010,743	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	535,446	1.3245	709,198	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	65,642	1.3245	86,942	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2654	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตล็ด	107,154	1.2654	135,592	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			8,167,751	
	คิดเป็นเงินประมาณ			8,167,700	
	ตัวอักษร (แปดล้านหนึ่งแสนหกหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)				

เงินไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประธานฯ

(นายสุमित สีสา)

กรรมการ

(นายบุษปกร ชันดิธีระกวี)

กรรมการ

(นางสาววาทีณี เพ็ญศิริ)

การประมาณราคาต่ออนุรักษ์ ฟื้นฟู ลำห้วยไผ่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	7,000.0	ตร.ม.	1.24	8,680	
1.2	งานตากถางและถ่มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเข็มพีคเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	3,000.0	ลบ.ม.	0.67	2,010	
รวมรายการที่ 1					10,690	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 0 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 0 กม.	8,695.00	ลบ.ม.	17.81	154,858	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 1 กม.	7,156.00	ลบ.ม.	31.86	227,990	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 2 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 3 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 5 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
2.4	งานดินขุดยาก	-	ลบ.ม.	-	-	
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.6	งานขุดลอกด้วยเรือขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.7	งานระเบิดหิน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.8	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.9	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	-	ลบ.ม.	-	-	
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะขนดิน 0 กม.					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	5,177.00	ลบ.ม.	41.40	214,328	(สภาพแน่น)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	2,263.00	ลบ.ม.	44.80	101,382	(สภาพแน่น)
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกเรียงบดอัดแน่น	1,122.00	ลบ.ม.	192.37	215,839	(สภาพแน่น)
2.13	งานปรับแต่งดินขุดขนทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					914,397	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	1,025.0	ลบ.ม.	3,116.77	3,194,689	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	5.0	ลบ.ม.	1,912.91	9,565	
3.3	งานคอนกรีตผิวบนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	60,715.0	กก.	24.07	1,461,410	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	367.0	ม.	230.00	84,410	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอน โครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 3				4,750,074	บาท	

4. งานป้องกันกัดเซาะ

4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	681.00	ลบ.ม.	601.40	409,553	
4.6	งานวัสดุกรอง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.7	งานปลูกหญ้า	-	ตร.ม.	-	-	
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)	1,879.00	ตร.ม.	67.00	125,893	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 4				535,446	บาท	

5. งานท่อและอุปกรณ์

5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia.	- นิ้ว	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia.	- นิ้ว	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia.	- นิ้ว	ม.	-	-	
5.2	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5					
	- ขนาด Dia.	4.00 นิ้ว	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia.	- นิ้ว	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia.	- นิ้ว	ม.	-	-	
5.3	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน เกรด B หน้า 6 มม.					
	- ขนาด Dia.	- ม.	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia.	- ม.	ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
5.4	งานท่อซีเมนต์ใยหิน					
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
5.5	งานท่อ HDPE ชั้น PN 4, 6 (PE100)					
	- ขนาด Dia. 355.00 มม. ชั้น PN 6	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 400.00 มม. ชั้น PN 4	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.60 ม.	90.00	ม.	729.35	65,642	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 5					65,642	บาท

6.งานอาคารประกอบ

6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.2	ประตูน้ำกันกลับ(มอก.383)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.3	ประตูระบายอากาศแบบลูกลอยคู่(มอก.1368)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.4	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ. SG.0.20-1.00)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.5	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)					
	- ขนาด 2.00x4.00 ม.	-	ชุด	-	-	
6.6	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด 2.00x3.00 ม.	-	ชุด	-	-	
6.7	อาคารจุดปล่อยน้ำ					
		-	ชุด	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6.8	อาคารทอควบคุมพลังงาน	-	ชุด	-	-	
6.9	อาคารจุดแยก	-	ชุด	-	-	
6.10	อาคารทอระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	-	ชุด	-	-	
6.11	อาคารทอระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	-	ชุด	-	-	
6.12	อาคารทอระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	
6.13	อาคารประตูระบายตะกอน	-	ชุด	-	-	
6.14	งานบ่อสังเกต	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกรังเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 6					-	บาท

7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟู(ป้ายเหล็ก)	1.0	ชุด	9,360.00	9,360	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.0	ชุด	6,540.00	6,540	
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	3.0	ชุด	4,810.00	14,430	
7.4	งานหลักบอกแนว	-	ชุด	-	-	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	88.0	ม.	873.00	76,824	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 7					107,154	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ		
ระยะทางจากกรุงเทพถึงจังหวัด	519.00	กม. คิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	15.00	กม. คิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	28.5 / 27.5	บาท/ลิตร

สรุปงานจ้างเหมา			สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	173,160	บาท	ดินชุดทั้งหมด	15,851 ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	นำไปถมได้	8,695 ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	111	วัน	เหลือดินขมทิ้ง	- ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณ ใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำลำห้วยเห่ บ้านห่อน ตำบลโนนห่อน อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าจ้าง ต่อหน่วย(บาท)	ค่าจ้าง ทั้งหมด (บาท)	Factor	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคา ต่อหน่วย(บาท)	ราคา (บาท)	
1	งานถมดิน	7,000	ตร.ม.	1.24	8,680.00	1.3245	1.64	11,480.00	
2	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	3,000	ลบ.ม.	0.67	2,010.00	1.3245	0.88	2,640.00	
3	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร ทั้งหมด 15,851 ลบ.ม.								
	- งานดินชุดด้วยเครื่องจักร ระยะขุดดิน 0 กม.	8,695	ลบ.ม.	17.81	154,857.95	1.3245	23.58	205,028.10	(สภาพปกติ)
	- งานดินชุดด้วยเครื่องจักร ระยะขุดดิน 1 กม.	7,156	ลบ.ม.	31.86	227,990.16	1.3245	42.19	301,911.64	(สภาพปกติ)
4	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85 %	5,177	ลบ.ม.	41.40	214,327.80	1.3245	54.83	283,854.91	(สภาพแน่น)
5	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95 %	2,263	ลบ.ม.	44.80	101,382.40	1.3245	59.33	134,263.79	(สภาพแน่น)
6	งานสูบน้ำบดอัดแน่น	1,122	ลบ.ม.	192.37	215,839.14	1.3245	254.79	285,874.38	(สภาพแน่น)
7	งานคอนกรีตโครงสร้าง	1,025.0	ลบ.ม.	3,116.77	3,194,689.25	1.2654	3,943.96	4,042,559.00	
8	งานคอนกรีตหยาบ	5.0	ลบ.ม.	1,912.91	9,564.55	1.2654	2,420.59	12,102.95	
9	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	60,715	กก.	24.07	1,461,410.05	1.2654	30.45	1,848,771.75	
10	งานรอยต่อคอนกรีต	367	ม.	230.00	84,410.00	1.2654	291.04	106,811.68	
11	งานหินทิ้ง	681	ลบ.ม.	601.40	409,553.40	1.3245	796.55	542,450.55	
12	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	1,879	ตร.ม.	67.00	125,893.00	1.3245	88.74	166,742.46	
13	ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia. 0.60 ม.	90	ม.	729.35	65,641.50	1.3245	966.02	86,941.80	
14	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ (ป้ายเหล็ก)	1	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2654	11,844.14	11,844.14	
15	งานป้ายแนะนำโครงการ	1	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.2654	8,275.71	8,275.71	
16	งานหลักแสดงระดับน้ำ	3	ชุด	4,810.00	14,430.00	1.2654	6,086.57	18,259.71	
17	งานราวกันตก	88	ม.	873.00	76,824.00	1.2654	1,104.69	97,212.72	
					รวมค่าจ้างทั้งหมดทั้งสิ้น			รวมราคากลางทั้งสิ้น	
					(แยกคำนวณเป็นแบบทศนิยมสี่ตำแหน่ง)			8,167,025.29	

หมายเหตุ - รายการงานดินชุดด้วยเครื่องจักร ปริมาณงานดินที่เลือกจากทำคัมดิน ให้อยู่ด้วยพร้อมรับเก็บ

ลงชื่อ..... (นายสุमित สีลา)

..... ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... (นายบุญเปกร ชันดีระกะวี)

ลงชื่อ..... (นางสาววาที เพ็ญศิริ)

..... กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำลำห้วยไห บ้านท่อน ตำบลโนนท่อน อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น /หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙,๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

- งานเตรียมพื้นที่
- งานดิน
- งานโครงสร้าง
- งานป้องกันการกัดเซาะ
- งานท่อและอุปกรณ์
- งานเบ็ดเตล็ด

๔. ราคากลางคำนวณ ลงวันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๘,๑๖๗,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา(แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)

๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสุमित	สีสา	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายบุษปกร	ขันติธีระกวี	กรรมการ
๖.๓ นางสาววาทีณี	เพ็ญศิริ	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐ ๔๓๒๒ ๖๔๙๒
ที่ ทส ๐๖๑๔.๓/๑๒๘ วันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติแบบรูปายการงานก่อสร้างและประมาณราคาก่อสร้าง ปังบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำลำห้วยไทร บ้านท่อน ตำบลโนนท่อน อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น
เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๑. เรื่องเดิม

ตามแผนงานงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ งบลงทุน(ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ จะดำเนินการโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำลำห้วยไทร บ้านท่อน ตำบลโนนท่อน อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น งบประมาณ(ตามแผนงาน) ๙,๙๐๐,๐๐๐.-บาท(เก้าล้านเก้าแสนบาทถ้วน)

๒. ข้อเท็จจริง

ส่วนพัฒนาฟื้นฟูแหล่งน้ำ ได้ดำเนินการสำรวจออกแบบและประมาณการค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำลำห้วยไทร บ้านท่อน ตำบลโนนท่อน อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่นวงเงิน(ตามราคากลาง) ๘,๑๖๗,๐๐๐.- บาท (แปดล้านหนึ่งแสนหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๓. ข้อกฎหมาย ระเบียบ คำสั่ง

๓.๑ พระราชบัญญัติ การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ หมวด ๖ การจัดซื้อจัดจ้าง มาตรา ๖๐ ก่อนการดำเนินการจัดจ้างงานก่อสร้างตามวิธีการตามมาตรา ๕๕ หน่วยงานของรัฐต้องจัดให้มีแบบรูปายการงานก่อสร้างซึ่งหน่วยงานของรัฐจะดำเนินการจัดทำเอง หรือดำเนินการจัดจ้างตามหมวด ๘ งานจ้างออกแบบหรือควบคุมการก่อสร้าง ก็ได้

๓.๒ ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำที่ ๑๕๓/๒๕๕๘ เรื่อง การกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบในการสำรวจและออกแบบ การตรวจสอบแบบแปลนและการมอบอำนาจในการอนุมัติแบบแปลนและประมาณราคาก่อสร้าง ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๕๘ กำหนดให้สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๑ มีอำนาจหน้าที่ตรวจสอบและอนุมัติแบบแปลนราคาก่อสร้างดังนี้ ข้อ ๒.๒ มอบอำนาจให้ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๑ มีอำนาจหน้าที่อนุมัติแบบแปลนและประมาณราคาก่อสร้างโครงการที่แต่ละสำนักฯ ทำการสำรวจและออกแบบ รวมทั้งการแก้ไขแบบแปลนที่ไม่มีผลกระทบต่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน ยกเว้นโครงการอ่างเก็บน้ำและฝายน้ำล้นที่มีความสูงของเขื่อนดินเกิน ๑๐.๐๐ เมตร หรือความสูงของสันฝายที่ระดับเก็บกักเกิน ๔.๐๐ เมตร หรือโครงการที่มีความยุ่งยากทางด้านเทคนิควิชาการ หรือมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ต้องส่งแบบแปลนและประมาณราคาให้สำนักพัฒนาแหล่งน้ำดำเนินการตรวจสอบเพื่อเสนออธิบดีกรมทรัพยากรน้ำอนุมัติ

-/ ๓.๓ ตามคำสั่ง...

๓.๓ ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๙๐/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๐ เรื่อง มอบอำนาจหน้าที่ในการสั่งการและปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ได้มอบอำนาจให้ผู้อำนวยการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๑ ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ข้อ (๗.๓) สั่งการ อนุมัติและ ดำเนินการเกี่ยวกับการพัสดุทุกกรณี ยกเว้นวิธีพิเศษ และวิธีการพิเศษ ที่ไม่ได้ดำเนินการในพื้นที่ห้าจังหวัด ชายแดนภาคใต้ (จังหวัดนราธิวาส ปัตตานี สงขลา สตูล และยะลา) ต้องได้รับอนุมัติในหลักการจากผู้มอบ อำนาจก่อนดำเนินการ ภายในวงเงินครั้งละไม่เกิน ๕๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ตามระเบียบ มติคณะรัฐมนตรี และประกาศที่เกี่ยวข้องในงานที่กำกับดูแล และให้รวมถึงการลงนามในสัญญา และข้อตกลงสั่งการในฐานะ คู่สัญญา การยกเลิกสัญญาหรือข้อตกลง การบริหารสัญญา และดำเนินการอื่นใดที่เกี่ยวกับสัญญาหรือข้อตกลง และการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงิน ประกอบกับการเขียนหนังสือของอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ตามบันทึก ด่วนที่สุด ที่ ทส ๐๖๐๑.๓/๒๕๕๑ ลงวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๐ เรื่อง ขอให้พิจารณามอบอำนาจเป็นรายกรณี และบันทึก ที่ ทส ๐๖๒๕/๒๑๖๓ ลงวันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๐ เรื่องขอให้พิจารณามอบอำนาจเป็นรายกรณี

๔. ข้อเสนอแนะ

จากข้อกฎหมาย ระเบียบ คำสั่งข้างต้น โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำลำห้วยไทร บ้านท่อน ตำบลโนน ท่อน อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น วงเงิน(ตามราคากลาง) ๘,๑๖๗,๐๐๐.- บาท (แปดล้านหนึ่งแสนหกหมื่นเจ็ด พันบาทถ้วน) จึงอยู่ในขอบเขตอำนาจของสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ ที่จะอนุมัติแบบบูรณาการงาน ก่อสร้างและประมาณราคาค่าก่อสร้าง ได้

๕. ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

เพื่อให้โครงการสำเร็จลุล่วงตามวัตถุประสงค์ เห็นควรอนุมัติและลงนามในแบบบูรณาการงาน ก่อสร้างและประมาณราคาค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายสุमित สีสา)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

- อนุมัติ / ๑๗๖๖๕
- ลงนาม/อนุมัติ/๑๗๖๖๕

๒๖๖๑ ๖

(นายสาธิต สือประเสริฐสุข)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ