



ศส.สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔
เลขที่รับ: ๔๑๒๓
วันที่: ๑๖ ธ.ค. ๒๕๖๒
เวลา: ๑๕.๓๐ น.

เลขรับที่: ๓๓๓
วันที่: ๑๖ ธ.ค. ๒๕๖๒
เวลา: ๑๕.๐๕ น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐ ๔๓๒๒ ๖๔๙๒

ที่ ทส ๐๖๑๔.๓/๒๕๕๐

วันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๒

เรื่อง การกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงห้วยแย้

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ สทท.๔/๒๒๑/๒๕๖๒ สั่ง ณ วันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๒ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงห้วยแย้ บ้านจอมศรี หมู่ที่ ๒ ตำบลหนองเขียด อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์ ที่จะต้องดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโดยใช้เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ประกอบด้วย

- | | | |
|------------------------|-------------------------|---------------|
| ๑. นายสมิต สีสา | วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายอัศวิน หารคำตัน | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |
| ๓. นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |

โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้รับแต่งตั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบแบบแผนของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จให้รายงานผลให้ทราบนั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมประชุมพิจารณากำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงห้วยแย้ บ้านจอมศรี หมู่ที่ ๒ ตำบลหนองเขียด อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์ โดยใช้เงื่อนไขเงินล่วงหน้า ๑๕% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖% เงินประกันผลงานหัก ๐% ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%

-ค่า Factor F (ในส่วนของงานเตรียมพื้นที่ งานดิน งานป้องกันการกัดเซาะ งานท่อและอุปกรณ์) ๑.๒๔๔๖

-ค่า Factor F (ในส่วนของโครงสร้าง อาคารประกอบ และงานเบ็ดเตล็ด) ๑.๒๐๗๕

วงเงินตามราคากลาง ๓๔,๒๓๗,๒๐๐.-บาท (สามสิบสี่ล้านสองแสนสามหมื่นเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน)

กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๒๔๕ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายสมิต สีสา)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

-อนุมัติ

-ดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบฯ

และข้อกฎหมาย ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

(นายสาริต สีอประเสริฐสุข)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๑๖ ธ.ค. ๒๕๖๒

๒. เรียน ผู้อำนวยการจัดซื้อฯ
ทรวงلوب/เสนอ

S
(นายธนฤช ฤๅศรี)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่
๑๘ ธ.ค. ๒๕๖๒

๓. เรียน นายนกเสนาบดี
เน้นตรวจสอบ สถาน. จัดสรร
ความ เพื่อตกเงินหรือไม่
ฉัตรวิทย์
๑๘ ธ.ค. ๖๒

๔. เรียน อธิบดีฯ
เพื่อไปส่ง พิจารณา

S
(นายธนฤช ฤๅศรี)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่
๑๘ ธ.ค. ๒๕๖๒

สรุปราคากลางอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงห้วยแย้

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4

กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงห้วยแย้

รหัสโครงการ ขก.....

หมู่บ้าน บ้านจอมศรี หมู่ที่ 2 ตำบลหนองเขียด อำเภอ ชุมแพ จังหวัด ขอนแก่น

แบบเลขที่ สทท.4

วันที่ 19 ธ.ค. 62

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	388,440	1.2446	483,452	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	25,491,374	1.2446	31,726,564	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	1,522,601	1.2075	1,838,540	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	69,825	1.2446	86,904	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	154,338	1.2446	192,089	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2075	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	30,330	1.2075	36,623	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			34,364,172	
	คิดเป็นเงินประมาณ			34,364,100	
ตัวอักษร (สามสิบสี่ล้านสามแสนหกหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)					

เงินไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประธานฯ

(นายสมิต สีสา)

กรรมการ

(นายอัศวิน หารคำตัน)

กรรมการ

(นางอรรณสิทธิ์ ไพศรี)

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ บึงห้วยแย้

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	12,000.0	ตร.ม.	1.23	14,760	
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานสูบน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	3,480.0	ลบ.ม.	41.00	142,680	
	- งานเข็มพืดเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	350,000.0	ลบ.ม.	0.66	231,000	
รวมรายการที่ 1					388,440	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.	19,619.00	ลบ.ม.	17.61	345,491	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 1 กม.	22,000.00	ลบ.ม.	31.60	695,200	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 2 กม.	9,400.00	ลบ.ม.	34.55	324,770	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 3 กม.	124,800.00	ลบ.ม.	37.51	4,681,248	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 5 ระยะขนดิน 4 กม.	72,000.00	ลบ.ม.	40.46	2,913,120	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 6 ระยะขนดิน 5 กม.	17,600.00	ลบ.ม.	43.41	764,016	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 7 ระยะขนดิน 6 กม.	260,655.00	ลบ.ม.	46.36	12,083,966	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 8 ระยะขนดิน 7 กม.	74,687.00	ลบ.ม.	49.32	3,683,563	(สภาพปกติ)
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 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานถูกรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
2.13	งานปรับแต่งดินขุดขนทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					25,491,374	บาท

3. งานโครงสร้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	231.0	ลบ.ม.	5,110.39	1,180,500	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตล้นปนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	12,431.0	กก.	27.52	342,101	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
3.8	งานลดแรงคั้นน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอน โครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 3					1,522,601	บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	103.00	ลบ.ม.	677.91	69,825	
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
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)	-	ตร.ม.	-	-	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 4					69,825	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.	- นิ้ว	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia.	- นิ้ว	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia.	- นิ้ว	ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
5.3	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน เกรด B หน้า 6 มม.					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- 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. - 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.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.40 ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 1.00 ม.	84.00	ม.	1,837.36	154,338	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 5					154,338	บาท

6.งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.2	ประตุน้ำก้นกลับ(มอก.383)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.3	ประตูระบายอากาศแบบลูกลอย(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	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6.6	บานประตูระบายน้ำแบบบาน โค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด 2.00x3.00 ม.	-	ชุด	-	-	
6.7	อาคารจุดปล่อยน้ำ	-	ชุด	-	-	
6.8	อาคารควบคุมพลังงาน	-	ชุด	-	-	
6.9	อาคารจุดแยก	-	ชุด	-	-	
6.10	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	-	ชุด	-	-	
6.11	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	-	ชุด	-	-	
6.12	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	
6.13	อาคารประตูระบายตะกอน	-	ชุด	-	-	
6.14	งานบ่อสังเกต	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 6					-	บาท

7.งานเปิดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์พื้นที่แหล่งน้ำ(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	-	ม.	-	-	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 7					30,330	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	449.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	82.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	35.5 / 26.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ค ค่าควบคุมงาน	246,480	บาท	ดินชุดทั้งหมด	600,761	ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	2	ชุด	นำไปถมได้	-	ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	158	วัน	เหลือดินขมทิ้ง	-	ลบม.

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4

ชื่อโครงการ อรุณรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงห้วยแย้ หมู่บ้าน บ้านจอมศรี หมู่ที่ 2 ตำบล ทองขี้เหล็ก อำเภอ ชุมแพ จังหวัด ขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่าจ้างต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย(บาท)	ราคากลาง		หมายเหตุ	
								ราคาต่อหน่วย(บาท)	ราคากลาง (บาท)		
1	งานถมดิน	12,000	ตร.ม.	1.23	14,760.00	1.2446	1.53	18,000.00			
2	งานค้ำยันระหว่างงานก่อสร้าง - งานค้ำยันดินถมบดอัดแน่นชั่วคราว	3,480	ลบ.ม.	41.00	142,680.00	1.2446	51.03	177,480.00			
3	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	350,000	ลบ.ม.	0.66	231,000.00	1.2446	0.82	262,500.00			
4	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร ทั้งหมด 600,761 ลบ.ม. - งานดินชุดด้วยเครื่องจักร ระยะขุดดิน 0 กม. - งานดินชุดด้วยเครื่องจักร ระยะขุดดิน 1 กม. - งานดินชุดด้วยเครื่องจักร ระยะขุดดิน 2 กม. - งานดินชุดด้วยเครื่องจักร ระยะขุดดิน 3 กม. - งานดินชุดด้วยเครื่องจักร ระยะขุดดิน 4 กม. - งานดินชุดด้วยเครื่องจักร ระยะขุดดิน 5 กม. - งานดินชุดด้วยเครื่องจักร ระยะขุดดิน 6 กม. - งานดินชุดด้วยเครื่องจักร ระยะขุดดิน 7 กม.	19,619 22,000 9,400 124,800 72,000 17,600 260,655 74,687	ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม.	17.61 31.60 34.55 37.51 40.46 43.41 46.36 49.32	345,490.59 695,200.00 324,770.00 4,681,248.00 2,913,120.00 764,016.00 12,083,965.80 3,683,562.84	1.2446 1.2446 1.2446 1.2446 1.2446 1.2446 1.2446 1.2446	21.92 39.33 43.00 46.68 50.36 54.03 57.70 61.38	426,713.25 863,500.00 404,200.00 5,803,200.00 3,618,000.00 950,400.00 14,987,662.50 4,574,578.75			
5	งานคอนกรีตโครงสร้าง	231	ลบ.ม.	5,110.39	1,180,500.09	1.2075	6,170.80	1,425,270.00			
6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	12,431	กก.	27.52	342,101.12	1.2075	33.23	410,223.00			
7	งานหินเรียง	103	ลบ.ม.	677.91	69,824.73	1.2446	843.73	86,829.00			
8	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia. 1.00 ม.	84	ม.	1,837.36	154,338.24	1.2446	2,286.78	192,024.00			
9	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2075	11,302.20	11,298.50			
10	งานป้ายแนะนำโครงการ	1	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.2075	7,897.05	7,897.00			
11	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	3	ชุด	4,810.00	14,430.00	1.2075	5,808.08	17,424.00			
รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น								27,656,907.41	รวมราคากลางทั้งสิ้น	34,237,200.00	
คณะกรรมการพิจารณาแล้วเห็นควรกำหนดราคากลางเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น								(สามสิบสี่แสนสองแสนสามหมื่นเจ็ดพันสองร้อยยี่สิบบาทถ้วน)	รวมราคากลางทั้งสิ้น	34,237,200.00	

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสุमित สีลา)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายอัศวิน ทารกัติน)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงห้วยแย้ บ้านจอมศรี หมู่ที่ ๒ ตำบลหนองเขียด อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น /หน่วยงานเจ้าของโครงการ
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๘,๗๒๒,๖๐๐.-บาท (สามสิบบแปดล้านเจ็ดแสนสองหมื่นสองพันหกร้อยบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป อนุรักษ์ฟื้นฟูฟื้นฟูแหล่งน้ำ
 - งานเตรียมพื้นที่
 - งานดิน
 - งานโครงสร้าง
 - งานป้องกันการกัดเซาะ
 - งานท่อและอุปกรณ์
 - งานเปิดเตล็ด
๔. ราคากลางคำนวณ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๒
เป็นเงิน ๓๔,๒๓๗,๒๐๐.-บาท (สามสิบล้านสองแสนสามหมื่นเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา(แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
 - ๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายสุमित สีสา ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายอัศวิน หารคำตัน กรรมการ
 - ๖.๓ นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี กรรมการ



เลขที่รับ ๕๐๖
วันที่ ๓ ธ.ค. ๒๕๖๒
เวลา ๐๙.๕๐

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐ ๔๓๒๒ ๖๔๙๒
ที่ ทส ๐๖๑๔.๓/๒๑๓๓ วันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติแบบรูปรายการงานก่อสร้างและประมาณราคาค่าก่อสร้าง งบประมาณรายจ่ายประจำปี
งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๑. เรื่องเดิม

ตามร่างรายละเอียดงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ ได้รับการจัดสรรงบประมาณโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำจำนวน ๘ โครงการ

๒. ข้อเท็จจริง

ส่วนพัฒนาฟื้นฟูแหล่งน้ำ ได้ดำเนินการทบทวนแผนงานพื้นฐานด้านการจัดการน้ำและสร้าง การเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน งบลงทุน (ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) พ.ศ.๒๕๖๓ โดยเพิ่มโครงการและจัดทำแบบแปลนแล้วเสร็จ จำนวน ๔ โครงการ ดังนี้

๒.๑ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองคา บ้านสาวแห หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองฮี อำเภอนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ด งบประมาณ ๑๒,๕๕๖,๓๐๐ บาท

๒.๒ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองละเลิงเค็ง หมู่ที่ ๖,๗,๘,๙ ตำบลดงเค็ง อำเภอนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น งบประมาณ ๔๑,๙๕๒,๙๐๐ บาท

๒.๓ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงห้วยแย้ บ้านจอมศรี หมู่ที่ ๒ ตำบลหนองเขียด อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น งบประมาณ ๓๔,๓๖๔,๑๐๐ บาท

๒.๔ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงแพง บ้านแพง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลแพง อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม งบประมาณ ๑๙,๙๙๐,๓๐๐ บาท

๓. ข้อกฎหมาย ระเบียบ คำสั่ง

๓.๑ พระราชบัญญัติ การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ หมวด ๖ การจัดซื้อจัดจ้าง มาตรา ๖๐ ก่อนการดำเนินการจัดจ้างงานก่อสร้างตามวิธีการตามมาตรา ๕๕ หน่วยงานของรัฐต้องจัดให้มีแบบรูปรายการงานก่อสร้างซึ่งหน่วยงานของรัฐจะดำเนินการจัดทำเอง หรือดำเนินการจัดจ้าง ตามหมวด ๘ งานจ้างออกแบบหรือควบคุมการก่อสร้าง ก็ได้

๓.๒ ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำที่ ๑๕๓/๒๕๕๘ เรื่อง การกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบในการสำรวจและออกแบบ การตรวจสอบแบบแปลนและการมอบอำนาจในการอนุมัติแบบแปลนและประมาณ ราคาค่าก่อสร้าง ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๕๘ กำหนดให้สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๑ มีอำนาจหน้าที่ ตรวจสอบและอนุมัติแบบแปลนราคาค่าก่อสร้างดังนี้ ข้อ ๒.๒ มอบอำนาจให้ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากร น้ำภาค ๑-๑๑ มีอำนาจหน้าที่อนุมัติแบบแปลนและประมาณราคาค่าก่อสร้างโครงการที่แต่ละสำนักฯ ทำการ สำรวจและออกแบบ รวมทั้งการแก้ไขแบบแปลนที่ไม่มีผลกระทบต่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินของ ประชาชน ยกเว้นโครงการอ่างเก็บน้ำและฝายน้ำล้นที่มีความสูงของเขื่อนดินเกิน ๑๐.๐๐ เมตร หรือความสูง ของสันฝายที่ระดับเก็บกักเกิน ๔.๐๐ เมตร หรือโครงการที่มีความยุ่งยากทางด้านเทคนิควิชาการ หรือมี ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ต้องส่งแบบแปลนและประมาณราคาให้สำนักพัฒนาแหล่งน้ำดำเนินการตรวจสอบ เพื่อเสนออธิบดีกรมทรัพยากรน้ำอนุมัติ

๓.๓ ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๒๐๘/๒๕๖๒ สั่ง ณ วันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง มอบอำนาจหน้าที่ในการสั่งการและปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ได้มอบอำนาจให้ผู้ช่วยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๑ ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ข้อ (๗.๖) สั่งการ อนุมัติและดำเนินการกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้าง งานจ้างที่ปรึกษา งานจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง ทุกวิธี ยกเว้น กรณีที่ใช้วิธีเฉพาะเจาะจงตามมาตรา ๕๖ (๒) (ค) (ง) (จ) และ (ช) ที่ไม่ได้ดำเนินการในเขตพัฒนาพิเศษเฉพาะกิจ (จังหวัดยะลา จังหวัดปัตตานี จังหวัดนราธิวาส จังหวัดสตูล และจังหวัดสงขลา เฉพาะอำเภอจะนะ อำเภอเทพา อำเภอนาทวี อำเภอสะบ้าย้อย) ที่ต้องได้รับอนุมัติในหลักการก่อนดำเนินการ ภายในวงเงินครั้งละไม่เกิน ๕๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ กฎกระทรวง ระเบียบ และประกาศที่ออกตามความในพระราชบัญญัติ รวมถึงการทำสัญญา การบริหารสัญญาและการตรวจรับพัสดุ การอุทธรณ์และการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงินรวมทั้งการทึ้งงาน

๔. ข้อเสนอแนะ

จากข้อกำหนด ระเบียบ คำสั่งข้างต้น โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ๔ โครงการ จึงอยู่ในขอบเขตอำนาจของสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ ที่จะอนุมัติแบบบูรณาการงานก่อสร้างและประมาณราคาค่าก่อสร้างได้

๕. ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

เพื่อให้โครงการสำเร็จลุล่วงตามวัตถุประสงค์ เห็นควรอนุมัติและลงนามในแบบบูรณาการงานก่อสร้างและประมาณราคาค่าก่อสร้างโครงการดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ



(นายสมิต สีสา)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

- อนุมัติ/ลงนามแล้ว

- โดยดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบฯ

ข้อกำหนดฯ ข้อกำหนดฯ และหลักการ
ด้านวิศวกรรมที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด



- ๓ ธ.ค. ๒๕๖๒

(นายสาริต สือประเสริฐสุข)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ