



บันทึกข้อความ

เลขรับที่ ๑๕๕
วันที่ ๑๘ ธ.ค. ๒๕๖๒
เวลา ๐๙.๐๐ น.

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐ ๔๓๒๒ ๖๔๙๒

ที่ ทส ๐๖๑๔.๓/๒๖๔๔

วันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๒

เรื่อง การกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงแพง

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ผอ.สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔
เลขที่รับ ๔๑๖๓
วันที่ ๑๘ ธ.ค. ๒๕๖๒
เวลา ๐๙.๐๐ น.

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ สทท.๔/๒๒๑/๒๕๖๒ สั่ง ณ วันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๒ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงแพง บ้านแพง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลแพ่ง อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม ที่จะต้องดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโดยใช้เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ประกอบด้วย

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

โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้รับแต่งตั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบแบบแผนของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จให้รายงานผลให้ทราบนั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมประชุมพิจารณากำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงแพง บ้านแพง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลแพ่ง อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม โดยใช้เงื่อนไขเงินล่วงหน้า ๑๕% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖% เงินประกันผลงานหัก ๐% ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%

-ค่า Factor F (ในส่วนของงานเตรียมพื้นที่ งานดิน งานป้องกันการกัดเซาะ งานท่อและอุปกรณ์) ๑.๒๗๔๖

-ค่า Factor F (ในส่วนของโครงสร้าง อาคารประกอบ และงานเบ็ดเตล็ด) ๑.๒๓๑๔

วงเงินตามราคากลาง ๑๙,๙๖๒,๖๐๐.-บาท (สิบเก้าล้านเก้าแสนหกหมื่นสองพันหกร้อยบาทถ้วน)

กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๒๘๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายสมิต สีสา)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

อนุมัติ

ดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบฯ

และขอกฎหมายฯ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

(นายสาธิต สือประเสริฐสุข)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
๑๘ ธ.ค. ๒๕๖๒

๒. เรียบฯ หัวหน้างานจิตชัย
ทอจล ๒๒ / ๒๕๖๐

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

๓. เรียบฯ พนักงานเอกชัย
เน้นจอรณ ๐๓๓. จิตกรร
ลาตาม เพื่อตีพิมพ์เอกสาร
จ.ท.จ.จ.จ.
๑๘ ธ.ค. ๖๒

๔. เรียบฯ อธิปไตย
เพื่อไปรณพินิจ

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

สรุปราคากลางอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงแพง

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4

กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงแพง

รหัสโครงการ มค.....

หมู่บ้าน บ้านแพงหมู่ที่ 11 ตำบล แพง อำเภอ โกสุมพิสัย จังหวัด มหาสารคาม

แบบเลขที่ สทก.4

วันที่ 10 ธ.ค. 62

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	384,150	1.2746	489,637	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	14,320,183	1.2746	18,252,505	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	926,160	1.2314	1,140,473	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	49,127	1.2746	62,617	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	-	1.2746	-	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2314	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตล็ด	47,790	1.2314	58,848	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			20,004,080	
	คิดเป็นเงินประมาณ			20,004,000	
	ตัวอักษร (ยี่สิบล้านสี่พันบาทถ้วน)				

เงินไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประธานฯ

(นายสุमित สีสา)

กรรมการ

(นายอัศวิน หารคำตัน)

กรรมการ

(นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี)

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ บึงแพง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	5,000.0	ตร.ม.	1.23	6,150	
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานคันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองคันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	6,000.0	ลบ.ม.	41.00	246,000	
	- งานเสริมพืดเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	200,000.0	ลบ.ม.	0.66	132,000	
รวมรายการที่ 1					384,150	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - ขุดทั้งคัน 1 (ระยะขนดิน 0 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- ขุดทั้งคัน 1 ระยะขนดิน 0 กม.	3,443.00	ลบ.ม.	17.61	60,631	(สภาพปกติ)
	- ขุดทั้งคัน 2 ระยะขนดิน 1 กม.	10,000.00	ลบ.ม.	31.60	316,000	(สภาพปกติ)
	- ขุดทั้งคัน 3 ระยะขนดิน 2 กม.	120,000.00	ลบ.ม.	34.55	4,146,000	(สภาพปกติ)
	- ขุดทั้งคัน 4 ระยะขนดิน 3 กม.	68,000.00	ลบ.ม.	37.51	2,550,680	(สภาพปกติ)
	- ขุดทั้งคัน 5 ระยะขนดิน 4 กม.	179,112.00	ลบ.ม.	40.46	7,246,872	(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	งานลูกรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
2.13	งานปรับแต่งดินขุดขนทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					14,320,183	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	139.0	ลบ.ม.	4,725.99	656,913	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	5.5	ลบ.ม.	2,003.50	11,019	
3.3	งานคอนกรีตล้นปนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	10,239.0	กก.	25.22	258,228	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 3

926,160

บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ

4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	42.00	ลบ.ม.	1,169.70	49,127	
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

49,127

บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์

5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี (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. 0.40 ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 1.00 ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 5					- บาท	

6.งานอาคารประกอบ

6.1	ประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.2	ประตุน้ำกันกลับ(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 2.00x2.00 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	อาคารควบคุมพลังงาน	-	ชุด	-	-	
6.9	อาคารชุดแยก	-	ชุด	-	-	
6.10	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	-	ชุด	-	-	
6.11	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	-	ชุด	-	-	
6.12	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	
6.13	อาคารประตูละบายตะกอน	-	ชุด	-	-	
6.14	งานบ่อสังเกต	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตุน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 6					-	บาท

7.งานเปิดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(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	20.0	ม.	873.00	17,460	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 7					47,790	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพถึงจังหวัด	475.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	30.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	35.5 / 26.5	บาท/ลิตร	
สรุปงานจ้างเหมา			
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ค ค่าควบคุมงาน	299,520	บาท	
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	
ระยะเวลาก่อสร้าง	192	วัน	
สรุปงานดิน			
ดินชุดทั้งหมด	380,555	ลบม.	
นำไปถมได้	-	ลบม.	
เหลือดินขนทิ้ง	-	ลบม.	

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงแพง

หมู่บ้าน บ้านแพง หมู่ที่ 11 ตำบล แพง อำเภอ โกสุมพิสัย จังหวัด มหาสารคาม

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่าจ้างต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย(บาท)	ราคากลาง		หมายเหตุ
								ราคาต่อหน่วย(บาท)	ราคากลาง(บาท)	
1	งานฉากลาย	5,000	ตร.ม.		1.23	1.2746	1.57	1.50	7,500.00	
2	งานฝังน้าระหว่างทางก่อสร้าง									
	- งานติดตั้งบดอัดแน่นชั่วคราว	6,000	ลบ.ม.		41.00	1.2746	52.26	52.25	313,500.00	
3	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	200,000	ลบ.ม.		0.66	1.2746	0.84	0.75	150,000.00	
4	งานติดตั้งด้วยเครื่องจักร ทั้งหมด 380,555 ลบ.ม.									
	- งานติดตั้งด้วยเครื่องจักร ระยะขนดิน 0 กม.	3,443	ลบ.ม.		17.61	1.2746	22.45	22.25	76,606.75	
	- งานติดตั้งด้วยเครื่องจักร ระยะขนดิน 1 กม.	10,000	ลบ.ม.		31.60	1.2746	40.28	40.25	402,500.00	
	- งานติดตั้งด้วยเครื่องจักร ระยะขนดิน 2 กม.	120,000	ลบ.ม.		34.55	1.2746	44.04	44.00	5,280,000.00	
	- งานติดตั้งด้วยเครื่องจักร ระยะขนดิน 3 กม.	68,000	ลบ.ม.		37.51	1.2746	47.81	47.75	3,247,000.00	
	- งานติดตั้งด้วยเครื่องจักร ระยะขนดิน 4 กม.	179,112	ลบ.ม.		40.46	1.2746	51.57	51.50	9,224,268.00	
5	งานคอนกรีตโครงสร้าง	139	ลบ.ม.		4,725.99	1.2314	5,819.58	5,819.00	808,841.00	
6	งานคอนกรีตหยาบ	5.50	ลบ.ม.		2,003.50	1.2314	2,467.11	2,467.00	13,568.50	
7	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	10,239	กก.		25.22	1.2314	31.06	31.00	317,409.00	
8	งานหินเรียง	42	ลบ.ม.		1,169.70	1.2746	1,490.90	1,490.00	62,580.00	
9	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1	ชุด		9,360.00	1.2314	11,529.90	11,504.75	11,504.75	
10	งานป้ายแนะนำโครงการ	1	ชุด		6,540.00	1.2314	8,053.36	8,053.00	8,053.00	
11	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	3	ชุด		4,810.00	1.2314	5,923.03	5,923.00	17,769.00	
12	งานราวกันตก	20	ม.		873.00	1.2314	1,075.01	1,075.00	21,500.00	
รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น								รวมราคากลางทั้งสิ้น		19,962,600.00
รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น								รวมราคากลางทั้งสิ้น		19,962,600.00

คณะกรรมการพิจารณาแล้วเห็นควรกำหนดราคากลางเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น

(สิบเก้าล้านเก้าแสนหกหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายอรรถสิทธิ์ ไพพริ)

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสมิต สีสา)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายอัศวิน ทารคำตัน)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงแพง บ้านแพง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลแพง อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๐,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป อนุรักษ์ฟื้นฟูฟื้นฟูแหล่งน้ำ

- งานเตรียมพื้นที่
- งานดิน
- งานโครงสร้าง
- งานป้องกันการกัดเซาะ
- งานท่อและอุปกรณ์
- งานเปิดเตล็ด

๔. ราคากลางคำนวณ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๒

เป็นเงิน ๑๙,๙๖๒,๖๐๐.-บาท (สิบเก้าล้านเก้าแสนหกหมื่นสองพันหกร้อยบาทถ้วน)

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



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐ ๔๓๒๒ ๖๔๙๒

ที่ ทส ๐๖๑๔.๓๒๐๓๓

วันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติแบบรูปรายการงานก่อสร้างและประมาณราคาก่อสร้าง งบประมาณรายจ่ายประจำปี

งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๑. เรื่องเดิม

ตามร่างรายละเอียดงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ ได้รับการจัดสรรงบประมาณโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำจำนวน ๘ โครงการ

๒. ข้อเท็จจริง

ส่วนพัฒนาฟื้นฟูแหล่งน้ำ ได้ดำเนินการทบทวนแผนงานพื้นฐานด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน 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. ขอกฎหมาย ระเบียบ คำสั่ง

๓.๑ พระราชบัญญัติ การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ หมวด ๖ การจัดซื้อจัดจ้าง มาตรา ๖๐ ก่อนการดำเนินการจัดจ้างงานก่อสร้างตามวิธีการตามมาตรา ๕๕ หน่วยงานของรัฐต้องจัดให้มีแบบรูปรายการงานก่อสร้างซึ่งหน่วยงานของรัฐจะดำเนินการจัดทำเอง 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 ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๒๐๘/๒๕๖๒ สังกัด วันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง มอบอำนาจหน้าที่ในการสั่งการและปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ได้มอบอำนาจให้ผู้ช่วยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๑ ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ข้อ (๗.๖) สั่งการ อนุมัติและดำเนินการกระบวนงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้าง งานจ้างที่ปรึกษา งานจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง ทุกวิธี ยกเว้น กรณีที่ใช้วิธีเฉพาะเจาะจงตามมาตรา ๕๖ (๒) (ค) (ง) (จ) และ (ข) 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 การอุทธรณ์และการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงินรวมทั้งการปฏิบัติงาน

๔. ข้อเสนอแนะ

จากข้อกำหนด ระเบียบ คำสั่งข้างต้น โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ๔ โครงการ จึงอยู่ในขอบเขตอำนาจของสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ ที่จะอนุมัติแบบรูปรายการงานก่อสร้างและประมาณราคาก่อสร้างได้

๕. ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

เพื่อให้โครงการสำเร็จลุล่วงตามวัตถุประสงค์ เห็นควรอนุมัติและลงนามในแบบรูปรายการงานก่อสร้างและประมาณราคาก่อสร้างโครงการดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ



(นายสุमित สีสา)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

- อนุมัติ/ลงนามแล้ว

- โดยดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบฯ

ข้อกำหนดฯ ข้อกำหนดฯ และหลักการ
ด้านวิศวกรรมที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด



- ๓ ธ.ค. ๒๕๖๒

(นายสาธิต สื่อประเสริฐสุข)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ