



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 ส่วนอำนวยการ งานจัดซื้อและพัสดุ โทร. 0-4322-1714

ที่ ทส 0614.1/จช. 1974

วันที่ 14 S.A. 2560

เรื่อง ขอส่งผลการตรวจสอบราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามที่คณะกรรมการราคากลาง ได้จัดส่งราคากลางโครงการ ศูนย์กม.ที่โรงเรียนหนองแสงชู
บ้านหนองแสงชู ต.กม.แวง อ.ตอโขงทอง จ.หนองบัวลำภู งบกลาง 29,801,200.-บาท

งานจัดซื้อและพัสดุได้ตรวจสอบข้อมูลตัวเลขและรายละเอียดชื่อโครงการแล้วเห็นว่า

ถูกต้อง เห็นควรนำเสนอ อทน. พิจารณานุมัติ

ไม่ถูกต้อง เห็นควรให้คณะกรรมการราคากลางแก้ไขดังนี้

- 1.....
- 2.....
- 3.....
- 4.....
- 5.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

พิชญ์ชรัตน์

(นางพิชญ์ชรัตน์ ฉายประดิษฐ์)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

รับ อทน.

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

นายจรัสวัตร มะปะเต)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อนุมัติ

นายกฤษณชัย

(นายกฤษณชัย เรืองจวบ)

ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 โทร.0-4322-6492

ที่ ทส 0614.3/2320 วันที่ 12 ธันวาคม 2560

เรื่อง การกำหนดราคากลางตามแผนงานโครงการ ปังบประมาณ พ.ศ. 2561

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองแสงทุ่ง บ้านหนองแสงทุ่ง ตำบลแวง อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดร้อยเอ็ด
เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำที่ สทท.4/387/2560 สั่ง ณ วันที่ 7 พฤศจิกายน 2560 ได้แต่งตั้ง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามแผนงานและโครงการในความรับผิดชอบของสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4
ที่จะต้องดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ประกอบด้วย

- | | | |
|--------------------------|-------------------------|---------------|
| 1. นายสมิต สีสา | วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | ประธานกรรมการ |
| 2. นายบุษกร ชันดิธีระกวี | วิศวกรโยธาชำนาญการ | กรรมการ |
| 3. นางสาววาทีณี เพ็ญศิริ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |

โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้รับแต่งตั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบแบบแผนของทางราชการโดย
เคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จให้รายงานผลให้ทราบ นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมประชุมพิจารณากำหนดราคากลางตามแผนงาน
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ปังบประมาณ พ.ศ. 2561 จำนวน 1 โครงการ ดังนี้

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองแสงทุ่ง บ้านหนองแสงทุ่ง ตำบลแวง อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดร้อยเอ็ด
โดยใช้เงื่อนไขเงินล่วงหน้าจ่าย 15% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% เงินประกันผลงานหัก 0% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

- ค่า Factor F (ในส่วนของงานเตรียมพื้นที่ งานดิน งานป้องกันการกัดเซาะ งานท่อและอุปกรณ์) 1.2499
- ค่า Factor F (ในส่วนของงานโครงสร้าง อาคารประกอบ และงานเบ็ดเตล็ด) 1.2115

วงเงินตามราคากลาง 29,801,200.00 - บาท(ยี่สิบเก้าล้านแปดแสนหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน)

กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน 270 วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

อนุมัติ

(นายกฤษณชัย เรืองจาบ)

ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

(นายสมิต สีสา)

ประธานกรรมการคณะกำหนดราคากลาง

ว.พ.ล.ง.ไ

← ๐๖๓๕๐๖ / ๑๖๖๐

14 ธ.ค. 60

(นายจรรูวัตร มะปะเต)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

สรุปราคากลางอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองแสงทุ่ง

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4

กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ ฟื้นฟูหนองแสงทุ่ง

รหัสโครงการ รอ.....

หมู่บ้าน หนองแสงทุ่ง ตำบล แวง อำเภอ โพนทอง จังหวัด ร้อยเอ็ด

แบบเลขที่ สทท.4

วันที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	87,200	1.2499	108,991	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	13,325,360	1.2499	16,655,367	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	9,786,773	1.2115	11,856,675	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	442,593	1.2499	553,196	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	329,438	1.2499	411,764	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2115	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	180,486	1.2115	218,658	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			29,804,651	
	คิดเป็นเงินประมาณ			29,804,600	
	ตัวอักษร (ยีลิบแก้้านแปดแสนสี่พันหกร้อยบาทถ้วน)				

เงินโอน

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประธานฯ.....

(นายสุमित สีสา)

กรรมการ.....

(นายบุญปลกร ชันดิธีระกวี)

กรรมการ.....

(นางสาววาทีณี เพ็ญศิริ)

การประมาณราคาต่ออนุรักษ์ ฟันฟู หนองแสงทุ่ง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	40,000.0	ตร.ม.	1.22	48,800	
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานคันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองคันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเข็มพีดเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	60,000.0	ลบ.ม.	0.64	38,400	
รวมรายการที่ 1					87,200	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.	122,405.00	ลบ.ม.	17.42	2,132,295	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 1 กม.	173,987.00	ลบ.ม.	31.35	5,454,492	(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 %	109,290.00	ลบ.ม.	40.59	4,436,081	(สภาพแน่น)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	2,630.00	ลบ.ม.	86.25	226,838	(สภาพแน่น)
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	5,717.00	ลบ.ม.	188.15	1,075,654	(สภาพแน่น)
2.13	งานปรับแต่งดินขุดขนทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					13,325,360	บาท
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีต โครงสร้าง	1,524.0	ลบ.ม.	4,619.86	7,040,667	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	41.0	ลบ.ม.	1,713.00	70,233	
3.3	งานคอนกรีตล้นปนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	101,093.0	กก.	25.72	2,600,112	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	129.0	ม.	230.00	29,670	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	75.0	ลบ.ม.	614.54	46,091	

รวมรายการที่ 3 9,786,773 บาท

4. งานป้องกันกรกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	131.00	ลบ.ม.	1,015.83	133,074	
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	412.00	ลบ.ม.	751.26	309,519	
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 4 442,593 บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.2	ท่อ พีวี 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.	320.00	ม.	527.79	168,893	
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	110.00	ม.	1,459.50	160,545	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 5					329,438	บาท

6.งานอาคารประกอบ

6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.2	ประตูน้ำกั้นกลับ(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	-	-	
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	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	อาคารประตูละบายตะกอน	-	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	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู(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	172.0	ม.	873.00	150,156	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 7					180,486	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	512.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	48.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	26.5 / 25.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา		สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ค	ค่าควบคุมงาน 333,840 บาท	ดินขุดทั้งหมด	296,392 ลบม.
	จำนวนเครื่องจักร 1 ชุด	นำไปถมได้	122,405 ลบม.
	ระยะเวลาก่อสร้าง 214 วัน	เหลือดินขนทิ้ง	- ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณ ใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองแสงทุ่ง บ้านหนองแสงทุ่ง ตำบลแวง อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดร้อยเอ็ด

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 30,000,000.00 บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

- งานเตรียมพื้นที่
- งานดิน
- งานโครงสร้าง
- งานป้องกันกรกัดเซาะ
- งานท่อและอุปกรณ์
- งานเปิดเตล็ด

4. ราคากลางคำนวณ ลงวันที่ 12 ธันวาคม 2560 เป็นเงิน 29,801,200.00 บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา(แบบ ปร.4) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5)

5.2 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|------------------|--------------|---------------|
| 6.1 นายสุमित | สีสา | ประธานกรรมการ |
| 6.2 นายบุษปกร | ขันติธีระกวี | กรรมการ |
| 6.3 นางสาววาทีณี | เพ็ญศิริ | กรรมการ |

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองแสงทุ่ง บ้านหนองแสงทุ่ง ตำบลแสงทุ่ง อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคาหน่วย(บาท)	ราคากลาง (บาท)	
1	งานฉากลาง	40,000	ตร.ม.	1.22	48,800.00	1.2499	1.52	60,800.00	
2	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	60,000	ลบ.ม.	0.64	38,400.00	1.2499	0.79	47,400.00	
3	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร ทั้งหมด 296,392 ลบ.ม.								
	- งานดินชุดด้วยเครื่องจักร ระยะขุดดิน 0 กม.	122,405	ลบ.ม.	17.42	2,132,295.10	1.2499	21.77	2,664,756.85	(สภาพปกติ)
	- งานดินชุดด้วยเครื่องจักร ระยะขุดดิน 1 กม.	173,987	ลบ.ม.	31.35	5,454,492.45	1.2499	39.18	6,816,810.66	(สภาพปกติ)
4	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85 %	109,290	ลบ.ม.	40.59	4,436,081.10	1.2499	50.73	5,544,281.70	(สภาพแน่น)
5	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน - ดินถมบดอัดแน่น 95 %	2,630	ลบ.ม.	86.25	226,837.50	1.2499	107.80	283,514.00	(สภาพแน่น)
6	งานลูกรังบดอัดแน่น	5,717	ลบ.ม.	188.15	1,075,653.55	1.2499	235.16	1,344,409.72	(สภาพแน่น)
7	งานคอนกรีตโครงสร้าง	1,524.0	ลบ.ม.	4,619.86	7,040,666.64	1.2115	5,596.96	8,529,767.04	
8	งานคอนกรีตหยาบ	41.0	ลบ.ม.	1,713.00	70,233.00	1.2115	2,075.29	85,086.89	
9	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	101,093	กก.	25.72	2,600,111.96	1.2115	31.15	3,149,046.95	
10	งานรอยต่อคอนกรีต	129	ม.	230.00	29,670.00	1.2115	278.64	35,944.56	
11	งานร้อยท่อโครงสร้าง คสล.	75	ลบ.ม.	614.54	46,090.50	1.2115	744.51	55,838.25	
12	งานหินเรียง	131	ลบ.ม.	1,015.83	133,073.73	1.2499	1,269.68	166,328.08	
13	งานหินทิ้ง	412	ลบ.ม.	751.26	309,519.12	1.2499	938.99	386,863.88	
14	ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia. 0.40 ม.	320	ม.	527.79	168,892.80	1.2499	659.68	211,097.60	
15	ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia. 0.80 ม.	110	ม.	1,459.50	160,545.00	1.2499	1,824.22	200,664.20	
16	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ (ป้ายเหล็ก)	1	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2115	11,339.64	11,339.64	
17	งานป้ายแนะนำโครงการ	1	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.2115	7,923.21	7,923.21	
18	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	3	ชุด	4,810.00	14,430.00	1.2115	5,827.31	17,481.93	
19	งานราวกันตก	172	ม	873.00	150,156.00	1.2115	1,057.63	181,912.36	
					รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น			รวมราคากลางทั้งสิ้น	
					24,151,848.45			29,801,267.52	
					(เปลี่ยนค่าปรับแต่ส่วนหนึ่งขึ้นสองร้อยบาทถ้วน)				
								29,801,200.00	

หมายเหตุ - รายการงานดินชุดด้วยเครื่องจักร ปริมาณงานดินที่เหลือจากทำคันดิน ให้นำย้ายพร้อมหน้าขึ้นเก็บ

ลงชื่อ..... (นายสุमित สีตา) ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายบุษปกร ชันดีระกวี)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาววาทีณี เพ็ญศิริ)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 โทร.0-4322-6492

ที่ ทส 0614.3/2319 วันที่ 12 ธันวาคม 2560

เรื่อง ขออนุมัติแบบแปลนและประมาณการราคาค่าก่อสร้าง ปิ๊งประมาณ พ.ศ. 2561

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองแสงทุ่ง บ้านหนองแสงทุ่ง ตำบลแวง อำเภอนาทอง จังหวัดร้อยเอ็ด
เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

1.เรื่องเดิม

ตามแผนงานปิ๊งประมาณแผนความต้องการงบลงทุน (ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง)

ปิ๊งประมาณ พ.ศ. 2561 สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 จึงได้ดำเนินการจ้างเหมา

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองแสงทุ่ง บ้านหนองแสงทุ่ง ตำบลแวง อำเภอนาทอง จังหวัดร้อยเอ็ด
งบประมาณ 30,000,000.- บาท(สามสิบล้านบาทถ้วน)

2.ข้อเท็จจริง

2.1 ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ ได้ดำเนินการสำรวจออกแบบและประมาณการราคาค่าก่อสร้าง
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองแสงทุ่ง บ้านหนองแสงทุ่ง ตำบลแวง อำเภอนาทอง จังหวัดร้อยเอ็ด
วงเงิน (ตามราคากลาง) 29,801,200.00 .-บาท(ยี่สิบเก้าล้านแปดแสนหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน)

2.2 อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ได้มอบอำนาจในการอนุมัติแบบแปลนและประมาณราคา
ค่าก่อสร้างโครงการที่ไม่มีผลกระทบต่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน อ่างเก็บน้ำและ
ฝายน้ำล้นที่มีความสูงของเขื่อนดินไม่เกิน 10.00 เมตร หรือ ความสูงสันฝายที่ระดับเก็บกักไม่เกิน 4.00 เมตร
ให้ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค เป็นผู้อนุมัติ ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ 584/2551
ลงวันที่ 18 ธันวาคม 2551

2.3 ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ ได้แจ้งรายชื่อผู้เกี่ยวข้อง(คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
และผู้ควบคุมงาน) ตามบัญชีที่แนบ

3.ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

เพื่อให้โครงการสำเร็จลุล่วงตามวัตถุประสงค์ เห็นควรอนุมัติและลงนามในรายละเอียด
แบบแปลนและประมาณราคาค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองแสงทุ่ง (ตามข้อ 2.1) เพื่อจักได้แจ้ง
ส่วนอำนาจการ ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

อนุมัติ

(นายฤกษ์ชัย เรืองจาบ)

(นายสุमित สีสา)

ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ