



บันทึกข้อความ

เลขรับที่	1339
วันที่	27 พ.ย. 2560
เวลา	15.50 น.

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 โทร.0-4322-6492

ที่ ทส 0614.3/2169 วันที่ 20 พฤศจิกายน 2560

ทส 1376
28 พ.ย. 2560
ท.191

เรื่อง ส่งสำเนาเอกสารประมาณราคา แบบแปลนและราคาากลางจำนวน 1 โครงการ

เรียน ผู้อำนวยการส่วนอำนาจการ

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ ขอส่งเอกสาร ดังนี้

1.บันทึกข้อความที่ ทส 0614.3/2167 ลงวันที่ 20 พฤศจิกายน 2560 เรื่องขออนุมัติ

ขออนุมัติแบบแปลนและประมาณการราคาค่าก่อสร้าง ปังบประมาณ พ.ศ. 2561

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองบ้านโนนท่อน ตำบลสระบัว อำเภอปทุมรัตต์ จังหวัดร้อยเอ็ด

2.บันทึกข้อความที่ ทส 0614.3/2168 ลงวันที่ 20 พฤศจิกายน 2560 เรื่องขออนุมัติ

การกำหนดราคาากลางตามแผนงานโครงการ ปังบประมาณ พ.ศ. 2561

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองบ้านโนนท่อน ตำบลสระบัว อำเภอปทุมรัตต์ จังหวัดร้อยเอ็ด

เรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ตามรายละเอียด ที่แนบมาพร้อมนี้ด้วยแล้ว จำนวน 2 ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายสมิต สีสา)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

นางอัสสั

-ดี,เป็น นวตพระเชล

27 พ.ย. 60

(นางอรุวัตร มะปะเต)

ผู้อำนวยการส่วนอำนาจการ

ดร. สันติ

อ. นวต

ท. สันติ

28 พ.ย. 60



บันทึกข้อความ

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

ที่ ทส 0614.1/จช. 1636

วันที่ 17 พฤศจิกายน 2560

เรื่อง ขอส่งผลการตรวจสอบราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามที่คณะกรรมการราคากลาง ได้จัดส่งราคากลางโครงการ 043 กรมฟื้นฟูในอ่าง

บ้านโนนทอง เข็มละแ้ว อ.แก่งชุมวิทย์ จ.พิจิตร 3,172,100.-บาท

งานจัดซื้อและพัสดุได้ตรวจสอบข้อมูลตัวเลขและรายละเอียดชื่อโครงการแล้วเห็นว่า

ถูกต้อง เห็นควรนำเสนอ อทน. พิจารณานุมัติ

ไม่ถูกต้อง เห็นควรให้คณะกรรมการราคากลางแก้ไขดังนี้

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

พิชญ์ชรีธร

(นางพิชญ์ชรีธรณ์ ฉายประดิษฐ์)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ปณ อพ.

- ส่งโปรดพิจารณาอนุมัติ

[Signature]
๒๗ พ.ย. ๖๐
(นายจรัสวัตร มะปะเต)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อนุมัติ

[Signature]

(นายกฤษณชัย เรืองจาบ)

ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ



บันทึกข้อความ

เลขรับที่ 1338
วันที่ 27 พย 2560
เวลา 15.50 น.

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 โทร.0-4322-6492

ที่ ทส 0614.3/2168 วันที่ 20 พฤศจิกายน 2560

เรื่อง การกำหนดราคากลางตามแผนงานโครงการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนอง บ้านโนนท่อน ตำบลสระบัว อำเภอปทุมรัตน์ 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. นายบุษปกร ชันดิธีระกวี | วิศวกรโยธาชำนาญการ | กรรมการ |
| 3. นางสาววาทีณี เพ็ญศิริ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |

โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้รับแต่งตั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบแบบแผนของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จให้รายงานผลให้ทราบ นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมประชุมพิจารณากำหนดราคากลางตามแผนงาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำนวน 1 โครงการ ดังนี้

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนอง บ้านโนนท่อน ตำบลสระบัว อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด

โดยใช้เงื่อนไขเงินล่วงหน้าจ่าย 15% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% เงินประกันผลงานหัก 0% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

- ค่า Factor F (ในส่วนของงานเตรียมพื้นที่ งานดิน งานป้องกันการกัดเซาะ งานท่อและอุปกรณ์) 1.3343

- ค่า Factor F (ในส่วนของงานโครงสร้าง อาคารประกอบ และงานเบ็ดเตล็ด) 1.275

วงเงินตามราคากลาง 3,172,400.00 - บาท(สามล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน 150 วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

นายสมิต สีสา

(นายสมิต สีสา)

ครว ๑๕๐๐ ตาม ถูกต้อง
ตามระเบียบ ที่แจ้งให้

ประธานกรรมการคณะกำหนดราคากลาง

อนุวัติ

(นายกฤษณชัย เรืองจาบ)

๑๗ พย ๖๐
(นายจตุรงค์ มະปะเต)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สรุปราคากลางอนุรักษ์ฟื้นฟูหนอง

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4

กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูหนอง

รหัสโครงการ รอ.....

หมู่บ้าน โนนท่อน ตำบล สระบัว อำเภอ ปทุมรัตต์ 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	18,600	1.3343	24,817	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	1,243,636	1.3343	1,659,383	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	938,895	1.2750	1,197,091	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	87,517	1.3343	116,773	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	88,595	1.3343	118,212	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2750	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	44,199	1.2750	56,353	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			3,172,629	
	คิดเป็นเงินประมาณ			3,172,600	
	ตัวอักษร (สามล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสองพันหกร้อยบาทถ้วน)				

เงินไป

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประธานฯ.....

(นายสมิต สีสา)

กรรมการ.....

(นายบุญปรกร ชันติธีระกวี)

กรรมการ.....

(นางสาววาทีณี เพ็ญศิริ)

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟู โนนฮ่อง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	10,000.0	ตร.ม.	1.22	12,200	
1.2	งานตากถางและถ่มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเข้มน้ำเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	10,000.0	ลบ.ม.	0.64	6,400	
รวมรายการที่ 1					18,600	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.	1,490.00	ลบ.ม.	17.42	25,956	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 1 กม.	32,010.00	ลบ.ม.	31.35	1,003,514	(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	2,400.00	ลบ.ม.	26.76	64,224	(สภาพปกติ)
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 %	1,330.00	ลบ.ม.	40.59	53,985	(สภาพแน่น)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	510.00	ลบ.ม.	188.15	95,957	(สภาพแน่น)
2.13	งานปรับแต่งดินขุดพื้นที่	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					1,243,636	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	110.0	ลบ.ม.	7,210.19	793,121	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตส่วนป็นหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ตัวบ่งชี้	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	5,878.0	กก.	24.80	145,774	
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					938,895	บาท

4. งานป้องกันกรัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	25.00	ลบ.ม.	1,169.26	29,232	
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	66.00	ลบ.ม.	883.11	58,285	
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					87,517	บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กถาบสังกะสี (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 ชั้น 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.	54.00	ม.	562.79	30,391	
	-ขนาด Dia. 0.60 ม.	52.00	ม.	914.48	47,553	
	-ขนาด Dia. 0.80 ม.	7.00	ม.	1,521.50	10,651	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 5					88,595	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	ประตูระบายอากาศแบบลูกลอยคู่(มอก.1368)					
	-ขนาด Dia. นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	-ขนาด Dia. นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.4	ฝาต่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(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	อาคารควบคุมพนักงาน	-	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	งานป่อสังกะสี	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกรังเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	งานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 6					-	บาท

7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู(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	48.0	ชุด	198.00	9,504	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	5.0	ม.	873.00	4,365	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 7					44,199	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพถึงจังหวัด	512.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	85.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	26.5 / 25.5	บาท/ลิตร	

สรุปรงานจ้างเหมา			สรุปรงานดิน	
เบี่ยเดี่ยว ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	129,480	บาท	ดินขุดทั้งหมด	33,500 ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	นำไปถมได้	1,490 ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	83	วัน	เหลือดินขมทิ้ง	- ลบม.

หมายเหตุ:

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองบ้านโนนหอม ตำบลสระบัว อำเภอบึงสามพัน จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคาต่อหน่วย(บาท)	ราคากลาง (บาท)	
1	งานราคากลาง	10,000	ตร.ม.	1.22	12,200.00	1.3343	1.62	16,200.00	
2	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	10,000	ลบ.ม.	0.64	6,400.00	1.3343	0.85	8,500.00	
3	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร ทั้งหมด 33,500 ลบ.ม.	1,490	ลบ.ม.	17.42	25,955.80	1.3343	23.24	34,627.60	(สภาพปกติ)
	- งานดินชุดด้วยเครื่องจักร ระยะขุดดิน 0 กม.	32,010	ลบ.ม.	31.35	1,003,513.50	1.3343	41.83	1,338,978.30	(สภาพปกติ)
	- งานดินชุดด้วยเครื่องจักร ระยะขุดดิน 1 กม.	2,400	ลบ.ม.	26.76	64,224.00	1.3343	35.70	85,680.00	(สภาพปกติ)
4	งานขุดลอกด้วยรถขุด	1,330	ลบ.ม.	40.59	53,984.70	1.3343	54.15	72,019.50	(สภาพแน่น)
5	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85 %	510	ลบ.ม.	188.15	95,956.50	1.3343	251.04	128,030.40	(สภาพแน่น)
6	งานสูบน้ำบังคับอัตโนมัติ	110.0	ลบ.ม.	7,210.19	793,120.90	1.2750	9,192.99	1,011,228.90	
7	งานคอนกรีตโครงสร้าง	5,878	กก.	24.80	145,774.40	1.2750	31.62	185,862.36	
8	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	25	ลบ.ม.	1,169.26	29,231.50	1.3343	1,560.14	39,003.50	
9	งานหินเรียง	66	ลบ.ม.	883.11	58,285.26	1.3343	1,178.33	77,769.78	
10	งานหินทิ้ง	54	ม.	562.79	30,390.66	1.3343	750.93	40,550.22	
11	ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia. 0.40 ม.	52	ม.	914.48	47,552.96	1.3343	1,220.19	63,449.88	
12	ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia. 0.60 ม.	7	ม.	1,521.50	10,650.50	1.3343	2,030.13	14,210.91	
13	ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia. 0.80 ม.	1	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2750	11,934.00	11,934.00	
14	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ (ป้ายเหล็ก)	1	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.2750	8,338.50	8,338.50	
15	งานป้ายแนะนำโครงการ	3	ชุด	4,810.00	14,430.00	1.2750	6,132.75	18,398.25	
16	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	48	ชุด	198.00	9,504.00	1.2750	252.45	12,117.60	
17	งานหลักบอกแนว	5	ม.	873.00	4,365.00	1.2750	1,113.07	5,565.35	
18	งานราวกันตก								
					รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น			3,172,465.05	
					รวมราคากลางทั้งสิ้น			3,172,400.00	

คณะกรรมการพิจารณาแล้วเห็นควรกำหนดราคากลางเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (ตามอัตราประเมินเบื้องต้นที่แนบมา)

หมายเหตุ - รายการงานดินชุดด้วยเครื่องจักร ปริมาณงานดินที่เหลือจากทำคันดิน ไม่เช่นนั้นขุดด้วยเครื่องจักร

ลงชื่อ..... (นายสมิต สีลา) ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... (นายสมิต สีลา)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายบุษเปกร ชันดีระกวี)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาววาที เพ็ญศิริ)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนอง บำบัดน้ำเสีย บ้านหนองอน ตำบลสระบัว อำเภอปทุมรัตต์ จังหวัดร้อยเอ็ด

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,000,000.00 บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

- งานเตรียมพื้นที่
- งานดิน
- งานโครงสร้าง
- งานป้องกันก้นตื้นเขิน
- งานท่อและอุปกรณ์
- งานเบ็ดเตล็ด

4. ราคากลางคำนวณ ลงวันที่ 20 พฤศจิกายน 2560 เป็นเงิน 3,172,400.00 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 |



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 โทร.0-4322-6492

ที่ ทส 0614.3/2167 วันที่ 20 พฤศจิกายน 2560

เรื่อง ขออนุมัติแบบแปลนและประมาณการราคาค่าก่อสร้าง ปังบประมาณ พ.ศ. 2561

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนอง บ้านโนนท่อน ตำบลสระบัว อำเภอบุพผุรตต์ จังหวัดร้อยเอ็ด
เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

1.เรื่องเดิม

ตามแผนงานปังบประมาณแผนความต้องการงบลงทุน (ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง)
ปังบประมาณ พ.ศ. 2561 สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 จักได้ดำเนินการจ้างเหมา
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนอง บ้านโนนท่อน ตำบลสระบัว อำเภอบุพผุรตต์ จังหวัดร้อยเอ็ด
งบประมาณ 4,000,000.- บาท(สี่ล้านบาทถ้วน)

2.ข้อเท็จจริง

2.1 ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ ได้ดำเนินการสำรวจออกแบบและประมาณการราคาค่าก่อสร้าง
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนอง บ้านโนนท่อน ตำบลสระบัว อำเภอบุพผุรตต์ จังหวัดร้อยเอ็ด
วงเงิน (ตามราคากลาง) 3,172,400.00 .-บาท(สามล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

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
แบบแปลนและประมาณราคาค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ (ตามข้อ 2.1) เพื่อจักได้แจ้ง
ส่วนอำนวยการ ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายสุमित สีสา)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

อนุมัติ

(นายภุชชชัย เรืองจาบ)

ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ รักษาราชการแทน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ