



บันทึกข้อความ

เลขรับที่	1496
วันที่	14 ส.ค. 2560
เวลา	11.30 น.

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 โทร.0-4322-6492

ที่ ทส 0614.3/2309 วันที่ 12 ธันวาคม 2560

ดช.1448
15 S.A. 2560
11.50น

เรื่อง ส่งสำเนาเอกสารประมาณราคา แบบแปลนและราคากลางจำนวน 1 โครงการ

เรียน ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ ขอส่งเอกสาร ดังนี้

1.บันทึกข้อความที่ ทส 0614.3/2307 ลงวันที่ 12 ธันวาคม 2560 เรื่องขออนุมัติ

ขออนุมัติแบบแปลนและประมาณการราคาค่าก่อสร้าง ปิ๊งประมาณ พ.ศ. 2561

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองบอน บ้านโนนเมืองน้อย ตำบลหนองบัว อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม

2.บันทึกข้อความที่ ทส 0614.3/2308 ลงวันที่ 12 ธันวาคม 2560 เรื่องขออนุมัติ

การกำหนดราคากลางตามแผนงานโครงการ ปิ๊งประมาณ พ.ศ. 2561

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองบอน บ้านโนนเมืองน้อย ตำบลหนองบัว อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม

เรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ตามรายละเอียด ที่แนบมาพร้อมนี้ด้วยแล้ว จำนวน 2 ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายสมิต สีสา)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

นายสมิต สีสา
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

(นายจักรวาล ณะประเด)
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

น.ส.กนก
อ.นิพนธ์
ก.ก.ก.ก.ก.
15 ส.ค. 60



บันทึกข้อความ

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

ที่ ทส 0614.1/จช. 1999

วันที่ 14 ส.ค. 2560

เรื่อง ขอส่งผลการตรวจสอบราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามที่คณะกรรมการราคากลาง ได้จัดส่งราคากลางโครงการ ศูนย์กักเก็บน้ำหนองมอน
บ้านโนนเมืองน้อย ต.หนองม่วง อ.ท่งโกสุมพิสัย จ.มหาสารคาม ราคากลาง 9,127,500 บาท

งานจัดซื้อและพัสดุได้ตรวจสอบข้อมูลตัวเลขและรายละเอียดชื่อโครงการแล้วเห็นว่า

☒ ถูกต้อง เห็นควรนำเสนอ อทน. พิจารณานุมัติ

☐ ไม่ถูกต้อง เห็นควรให้คณะกรรมการราคากลางแก้ไขดังนี้

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ปิณทุรัตน์

(นางปิณทุรัตน์ ฉายประดิษฐ์)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

รับ ชม.
-เพื่อไว้ใช้พิจารณาอนุมัติ

(นายจตุร มะปะเต)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อนุมัติ

(นายกฤษณชัย เรืองจาบ)

ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ



บันทึกข้อความ

เลขรับที่ 1495
วันที่ 14 ส.ค 2560
เวลา 11.30 น.

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 โทร.0-4322-6492

ที่ ทส 0614.3/2308 วันที่ 12 ธันวาคม 2560

เรื่อง การกำหนดราคากลางตามแผนงานโครงการ ปิงบประมาณ พ.ศ. 2561

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองบอน บ้านโนนเมืองน้อย ตำบลหนองบัว อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม
เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

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

- | | | |
|---------------------------|-------------------------|---------------|
| 1. นายสมิต สีสา | วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | ประธานกรรมการ |
| 2. นายบุษปกร ชันติธีระกวี | วิศวกรโยธาชำนาญการ | กรรมการ |
| 3. นางสาววาทีณี เพ็ญศิริ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |

โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้รับแต่งตั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบแบบแผนของทางราชการโดย
เคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จให้รายงานผลให้ทราบ นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมประชุมพิจารณากำหนดราคากลางตามแผนงาน
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ปิงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำนวน 1 โครงการ ดังนี้
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองบอน บ้านโนนเมืองน้อย ตำบลหนองบัว อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม

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

- ค่า Factor F (ในส่วนของงานเตรียมพื้นที่ งานดิน งานป้องกันการกัดเซาะ งานท่อและอุปกรณ์) 1.3315
- ค่า Factor F (ในส่วนของงานโครงสร้าง อาคารประกอบ และงานเบ็ดเตล็ด) 1.2723

วงเงินตามราคากลาง 7,127,500.00 - บาท (เจ็ดล้านหนึ่งแสนสองหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน 200 วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ


(นายสมิต สีสา)

ประธานกรรมการคณะกำหนดราคากลาง

อนุมัติ



(นายกฤษณชัย เรืองจาบ)

ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ


- นายจตุร ม๊ะปะเต

1409 60
(นายจตุรวัตร ม๊ะปะเต)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟู หนองบอน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4

กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองบอน

รหัสโครงการ มค.....

หมู่บ้าน โนนเมืองน้อย ตำบล หนองบัว อำเภอ โกสุมพิสัย จังหวัด มหาสารคาม

แบบเลขที่ สทก.4

วันที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	12,500	1.3315	16,643	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	4,476,973	1.3315	5,961,089	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	779,401	1.2723	991,631	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	40,118	1.3315	53,417	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	50,064	1.3315	66,660	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2723	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเคล็ด	30,330	1.2723	38,588	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			7,128,028	
	คิดเป็นเงินประมาณ			7,128,000	
	ตัวอักษร (เจ็ดล้านหนึ่งแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)				

เงินไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย ฉัตรก กุณาแก้ว

(.....)

ตรวจ ชยพร

(.....)

เสนอ [Signature]

(.....)

เห็นชอบ [Signature]

(นายกฤษฎชัย เรืองจา)

ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔

อนุมัติ

..... [Signature]

(นายกฤษฎชัย เรืองจา)

ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองบอน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	5,000.0	ตร.ม.	1.22	6,100	
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานขั้มพีคเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	10,000.0	ลบ.ม.	0.64	6,400	
รวมรายการที่ 1					12,500	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.	18,517.00	ลบ.ม.	17.42	322,566	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 1 กม.	107,036.00	ลบ.ม.	31.35	3,355,579	(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 %	16,533.00	ลบ.ม.	40.59	671,074	(สภาพแน่น)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	679.00	ลบ.ม.	188.15	127,754	(สภาพแน่น)
2.13	งานปรับแต่งดินขุดจนทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					4,476,973	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	118.0	ลบ.ม.	5,059.68	597,042	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตผิวถนนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	6,653.0	กก.	27.41	182,359	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอน โครงสร้าง กสส.	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 3

779,401

บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	45.00	ลบ.ม.	891.52	40,118	
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

40,118

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. 0.80 ม.	28.00	ม.	1,788.00	50,064	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 5

50,064

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	อาคารคลุมหลุมพลังงาน	-	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	งานพื้นลูกรังเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	งานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	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	-	ม.	-	-	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 7					30,330	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ					
ระยะทางจากกรุงเทพฯ ถึงจังหวัด	519.00	กม.	ผิวทางประเภท	ทางลาดยาง	
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	18.00	กม.	ผิวทางประเภท	ทางลาดยาง / ทางลูกรัง	
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	26.5 / 25.5	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา			สรุปงานดิน		
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ข ค่าควบคุมงาน	219,960	บาท	ดินชุดทั้งหมด	125,553	ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	นำไปถมได้	18,517	ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	141	วัน	เหลือดินขมทิ้ง	-	ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองบอน บ้านโนนเมืองน้อย ตำบลหนองบัว อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,900,000.00 บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

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

4. ราคากลางคำนวณ ลงวันที่ 12 ธันวาคม 2560 เป็นเงิน 7,127,500.00 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

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองบ่อน บ้านโนนเมืองน้อย ตำบลหนองบัว อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย(บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคาหน่วย(บาท)	ราคากลาง (บาท)	
1	งานถมกลาง	5,000	ตร.ม.	1.22	6,100.00	1.3315	1.62	8,100.00	
2	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	10,000	ลบ.ม.	0.64	6,400.00	1.3315	0.85	8,500.00	
3	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร ทั้งหมด 125,553 ลบ.ม.								
	- งานดินชุดด้วยเครื่องจักร ระยะขนดิน 0 กม.	18,517	ลบ.ม.	17.42	322,566.14	1.3315	23.19	429,409.23	(สภาพปกติ)
	- งานดินชุดด้วยเครื่องจักร ระยะขนดิน 1 กม.	107,036	ลบ.ม.	31.35	3,355,578.60	1.3315	41.74	4,467,682.64	(สภาพปกติ)
4	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85 %	16,533	ลบ.ม.	40.59	671,074.47	1.3315	54.04	893,443.32	(สภาพแน่น)
5	งานลูกรังบดอัดแน่น	679	ลบ.ม.	188.15	127,753.85	1.3315	250.52	170,103.08	(สภาพแน่น)
6	งานคอนกรีตโครงสร้าง	118.0	ลบ.ม.	5,059.68	597,042.24	1.2723	6,437.43	759,616.74	
7	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	6,653	กก.	27.41	182,358.73	1.2723	34.87	231,990.11	
8	งานหินเรียง	45	ลบ.ม.	891.52	40,118.40	1.3315	1,187.05	53,417.25	
9	ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia. 0.80 ม.	28	ม.	1,788.00	50,064.00	1.3315	2,380.72	66,660.16	
10	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ (ป้ายเหล็ก)	1	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2723	11,908.72	11,908.72	
11	งานป้ายแนะนำโครงการ	1	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.2723	8,320.84	8,320.84	
12	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	3	ชุด	4,810.00	14,430.00	1.2723	6,119.76	18,359.28	
	รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น				5,389,386.43		รวมราคากลางทั้งสิ้น	7,127,511.37	
	คณะกรรมการพิจารณาแล้วเห็นควรกำหนดราคากลางเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น							7,127,500.00	
	(เจ็ดล้านหนึ่งแสนสองหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)								

หมายเหตุ - รายการงานดินชุดด้วยเครื่องจักร ปริมาณงานดินที่เหลือจากทำคันดิน ให้ขมย่ายพร้อมปรับเปลี่ยน

ลงชื่อ..... ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุเมิต สีสา)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายบุษเปกร ชันดีธีระกิจ)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นางสาววาทีณี เพ็ญศิริ)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 โทร.0-4322-6492

ที่ ทส 0614.3/2307 วันที่ 12 ธันวาคม 2560

เรื่อง ขออนุมัติแบบแปลนและประมาณการราคาก่อสร้าง ปิ๊งประมาณ พ.ศ. 2561

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองบอน บ้านโนนเมืองน้อย ตำบลหนองบัว อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม
เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

1.เรื่องเดิม

ตามแผนงานปิ๊งประมาณแผนความต้องการงบลงทุน (ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง)

ปิ๊งประมาณ พ.ศ. 2561 สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 จักได้ดำเนินการจ้างเหมา

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองบอน บ้านโนนเมืองน้อย ตำบลหนองบัว อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม
งบประมาณ 9,900,000.- บาท(เก้าล้านเก้าแสนบาทถ้วน)

2.ข้อเท็จจริง

2.1 ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ ได้ดำเนินการสำรวจออกแบบและประมาณการราคาก่อสร้าง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองบอน บ้านโนนเมืองน้อย ตำบลหนองบัว อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม
วงเงิน (ตามราคากลาง) 7,127,500.00 .-บาท(เจ็ดล้านหนึ่งแสนสองหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

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
แบบแปลนและประมาณราคาก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ (ตามข้อ 2.1) เพื่อจักได้แจ้ง
ส่วนอำนวยการ ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

อนุมัติ

1.

(นายกฤษณชัย เรืองจาบ)

(นายสุमित สีสา)

ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4