



บันทึกข้อความ

เลขรับที่... 2044
วันที่... 26 ธ. 60
เวลา... 11.14.15

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 โทร.0-4322-6492

ที่ ทส 0614.3/2395 วันที่ 20 ธันวาคม 2560

ค.ร. 1500
26 S.A. 2560
14.20 น

เรื่อง ส่งสำเนาเอกสารประมาณราคา แบบแปลนและราคากลางจำนวน 1 โครงการ

เรียน ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ ขอส่งเอกสาร ดังนี้

1. บันทึกข้อความที่ ทส 0614.3/2393 ลงวันที่ 20 ธันวาคม 2560 เรื่องขออนุมัติ
ขออนุมัติแบบแปลนและประมาณการราคาค่าก่อสร้าง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองฝายใหญ่ บ้านบะแค ตำบลแวงใหญ่ อำเภอแวงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น

2. บันทึกข้อความที่ ทส 0614.3/2394 ลงวันที่ 20 ธันวาคม 2560 เรื่องขออนุมัติ
การกำหนดราคากลางตามแผนงานโครงการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองฝายใหญ่ บ้านบะแค ตำบลแวงใหญ่ อำเภอแวงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น

เรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ด้วยแล้ว จำนวน 2 ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายสุमित สีสา)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

งานบริหารทั่วไป

- งานยุทธศาสตร์
- งานบริหารงานทั่วไป
- งานจัดซื้อและพัสดุ
- งานการเงินและบัญชี
- งานยานพาหนะและอาคารสถานที่
- เวียน ถือปฏิบัติ
- เสร็จทราบ ดำเนินการ

(นายจารุวัตร นนประเท)
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

ดร. วรอน
อภิเชษฐ
พิทักษ์

26 ธ 60



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ ส่วนอำนวยการ งานจัดซื้อและพัสดุ โทร. ๐-๔๓๒๒-๑๗๑๔

ที่ ทส ๐๖๑๔.๑/ จช. ๒๐๗๕

วันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขอผลการตรวจสอบราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามที่คณะกรรมการราคากลาง ได้จัดส่งราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองผายใหญ่ บ้านบะแค ตำบลแวงใหญ่ อำเภอแวงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น ราคากลาง ๙,๕๘๗,๓๐๐.-บาท

งานจัดซื้อและพัสดุได้ตรวจสอบข้อมูลตัวเลขและรายละเอียดชื่อโครงการแล้วเห็นว่า

ถูกต้อง เห็นควรนำเสนอ อทน. พิจารณานุมัติ

ไม่ถูกต้อง เห็นควรให้คณะกรรมการราคากลางแก้ไขดังนี้

๑.

๒.

๓.

๔.

๕.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

พิชญ์ชรัตร์

(นางพิชญ์ชรัตร์ ฉายประดิษฐ์)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

*รับทราบ
- 17/12/2020
[Signature]
25 ธ.ค. 60
(นายจรรุวัตร มะปะเต)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่*

อนุมัติ

[Signature]

(นายกฤษณชัย เรืองจาบ)

ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 โทร.0-4322-6492

ที่ ทส 0614.3/2394 วันที่ 20 ธันวาคม 2560

เรื่อง การกำหนดราคากลางตามแผนงานโครงการ ปังบประมาณ พ.ศ. 2561

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองฝายใหญ่ บ้านบะแ่ ตำบลเวียงใหญ่ อำเภอเวียงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

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

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

โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้รับแต่งตั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบแบบแผนของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จให้รายงานผลให้ทราบ นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมประชุมพิจารณากำหนดราคากลางตามแผนงานโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ปังบประมาณ พ.ศ. 2561 จำนวน 1 โครงการ ดังนี้


โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองฝายใหญ่ บ้านบะแ่ ตำบลเวียงใหญ่ อำเภอเวียงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น 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 3,587,300.00 - บาท(สามล้านห้าแสนแปดหมื่นเจ็ดพันสามร้อยบาทถ้วน)


กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน 150 วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ


- 0151000/1600


(นายสมิต สีสา)

ประธานกรรมการคณะกำหนดราคากลาง


2560
(นายจตุรวัตร มุปะเต้)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อนุมัติ



(นายกฤษณชัย เรืองจาบ)

ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔

ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สรุปราคากลางอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองผายใหญ่

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4

กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ ฟื้นฟูหนองผายใหญ่

รหัสโครงการ ขก.....

หมู่บ้าน บะแคว ตำบล แวงใหญ่ อำเภอ แวงใหญ่ จังหวัด ขอนแก่น

แบบเลขที่ สทท.4

วันที่

ประมาณราคาตามแบบ ปจ.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	31,400	1.3343	41,897	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	2,354,674	1.3343	3,141,841	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	256,049	1.2750	326,462	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันกัดเซาะ	24,699	1.3343	32,955	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	-	1.3343	-	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2750	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	35,140	1.2750	44,803	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			3,587,958	
	คิดเป็นเงินประมาณ			3,587,900	
	ตัวอักษร (สามล้านห้าแสนแปดหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)				

เงินโอน

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประธานฯ.....

(นายสมิต สีสา)

กรรมการ.....

(นายบุญปลกร ขันดีธีระกวี)

กรรมการ.....

(นางสาววาทีณี เพ็ญศิริ)

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองผายใหญ่

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	งานตากถางและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเชื่อมพีตเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	30,000.0	ลบ.ม.	0.64	19,200	
รวมรายการที่ 1					31,400	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.	27,637.00	ลบ.ม.	17.42	481,437	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 1 กม.	5,000.00	ลบ.ม.	31.35	156,750	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 2 กม.	13,897.00	ลบ.ม.	34.23	475,694	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 3 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 5 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
2.4	งานดินขุดยก	-	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 %	24,676.00	ลบ.ม.	40.59	1,001,599	(สภาพแน่น)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	820.00	ลบ.ม.	291.70	239,194	(สภาพแน่น)
2.13	งานปรับแต่งดินขุดจนถึง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					2,354,674	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีต โครงสร้าง	33.0	ลบ.ม.	6,262.19	206,652	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตลึ้นปนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	2,037.0	กก.	24.25	49,397	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอน โครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 3					256,049	บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	23.00	ลบ.ม.	1,073.89	24,699	
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					24,699	บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.2	ท่อ พีวีซี 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. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 5						- 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	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.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	4.0	ชุด	4,810.00	19,240	
7.4	งานหลักบอกแนว	-	ชุด	-	-	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 7					35,140	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	519.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	72.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	26.5 / 25.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	154,440	บาท		ดินขุดทั้งหมด	46,534 ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		นำไปถมได้	27,637 ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	99	วัน		เหลือดินขมทิ้ง	- ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณ ใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้าง โครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองผายใหญ่ บ้านบะแดด ตำบลเวียงใหญ่ อำเภอเวียงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคาหน่วย(บาท)	ราคากลาง (บาท)	
1	งานถากถาง	10,000	ตร.ม.	1.22	12,200.00	1.3343	1.62	16,200.00	
2	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	30,000	ลบ.ม.	0.64	19,200.00	1.3343	0.85	25,500.00	
3	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร ทั้งหมด 46,534 ลบ.ม.	27,637	ลบ.ม.	17.42	481,436.54	1.3343	23.24	642,283.88	(สภาพปกติ)
	- งานดินชุดด้วยเครื่องจักร ระยะขุดดิน 0 กม.	5,000	ลบ.ม.	31.35	156,750.00	1.3343	41.83	209,150.00	(สภาพปกติ)
	- งานดินชุดด้วยเครื่องจักร ระยะขุดดิน 1 กม.	13,897	ลบ.ม.	34.23	475,694.31	1.3343	45.67	634,675.99	(สภาพปกติ)
4	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร ระยะขุดดิน 2 กม.	24,676	ลบ.ม.	40.59	1,001,598.84	1.3343	54.15	1,336,205.40	(สภาพแน่น)
5	งานสูบน้ำบังคับอัตโนมัติ	820	ลบ.ม.	291.70	239,194.00	1.3343	389.21	319,152.20	(สภาพแน่น)
6	งานคอนกรีตโครงสร้าง	33.0	ลบ.ม.	6,262.19	206,652.27	1.2750	7,984.29	263,481.57	
7	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	2,037	กก.	24.25	49,397.25	1.2750	30.91	62,963.67	
8	งานหินเรียง	23	ลบ.ม.	1,073.89	24,699.47	1.3343	1,432.89	32,956.47	
9	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ (ป้ายเหล็ก)	1	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2750	11,934.00	11,934.00	
10	งานป้ายแนะนำโครงการ	1	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.2750	8,338.50	8,338.50	
11	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	4	ชุด	4,810.00	19,240.00	1.2750	6,132.75	24,531.00	
				รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น	2,701,962.68		รวมราคากลางทั้งสิ้น	3,587,372.68	
	คณะกรรมการพิจารณาแล้วเห็นควรกำหนดราคากลางเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (สามล้านห้าแสนแปดพันเจ็ดพันสามร้อยยี่สิบเก้าบาทถ้วน)								

หมายเหตุ - รายการงานดินชุดด้วยเครื่องจักร ปริมาณงานดินที่เหลือจากทำคันดิน ให้ขยับย้ายพร้อมรับเกลี่ย

ลงชื่อ..... ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมิต สีลา)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายบุษปกร ชันดีระกะวี)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวาทินี เพ็ญศิริ)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองฝายใหญ่ บ้านบะแค ตำบลแวงใหญ่ อำเภอแวงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,900,000.00 บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

- งานเตรียมพื้นที่
- งานดิน
- งานโครงสร้าง
- งานป้องกันการกัดเซาะ
- งานเบ็ดเตล็ด

4. ราคากลางคำนวณ ลงวันที่ 20 ธันวาคม 2560 เป็นเงิน 3,587,300.00 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 0614.3/2393 วันที่ 20 ธันวาคม 2560

เรื่อง ขออนุมัติแบบแปลนและประมาณการราคาค่าก่อสร้าง ปังบประมาณ พ.ศ. 2561

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองฝายใหญ่ บ้านบะแค ตำบลเวงใหญ่ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดขอนแก่น
เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

1.เรื่องเดิม

ตามแผนงานปังบประมาณแผนความต้องการงบลงทุน (ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง)
ปังบประมาณ พ.ศ. 2561 สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 จักได้ดำเนินการจ้างเหมา
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองฝายใหญ่ บ้านบะแค ตำบลเวงใหญ่ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดขอนแก่น
งบประมาณ 9,900,000.- บาท(เก้าล้านเก้าแสนบาทถ้วน)

2.ข้อเท็จจริง

2.1 ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ ได้ดำเนินการสำรวจออกแบบและประมาณการราคาค่าก่อสร้าง
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองฝายใหญ่ บ้านบะแค ตำบลเวงใหญ่ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดขอนแก่น
วงเงิน (ตามราคากลาง) 3,587,300.00 .-บาท(สามล้านห้าแสนแปดหมื่นเจ็ดพันสามร้อยบาทถ้วน)

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

อนุมัติ

(นายฤกษ์ชัย เรืองจาบ)

(นายสุमित สีสา)

ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ