



บันทึกข้อความ

ส่วนอำนวยการ
เลขรับที่ 1428
วันที่ 06 ส.ค. 2560
เวลา 15.30 น.

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 โทร.0-4322-6492

ที่ ทส 0614.3/2188 วันที่ 22 พฤศจิกายน 2560

เรื่อง ส่งสำเนาเอกสารประมาณราคา แบบแปลนและราคากลางจำนวน 1 โครงการ

เรียน ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

จก. 1412
08 S.A. 2560
11.00น

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ ขอส่งเอกสาร ดังนี้

- 1.บันทึกข้อความที่ ทส 0614.3/2186 ลงวันที่ 22 พฤศจิกายน 2560 เรื่องขออนุมัติ
ขออนุมัติแบบแปลนและประมาณการราคาค่าก่อสร้าง ปังบประมาณ พ.ศ. 2561
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองฟ้าเลื่อน ตำบลแจนแลน อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดกาฬสินธุ์
 - 2.บันทึกข้อความที่ ทส 0614.3/2187 ลงวันที่ 22 พฤศจิกายน 2560 เรื่องขออนุมัติ
การกำหนดราคากลางตามแผนงานโครงการ ปังบประมาณ พ.ศ. 2561
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองฟ้าเลื่อน ตำบลแจนแลน อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดกาฬสินธุ์
- เรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ตามรายละเอียด ที่แนบมาพร้อมนี้ด้วยแล้ว จำนวน 2 ชุด
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายสุमित สีสา)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ทส 0614.3/2188
- อ.ก.ส.ค.ทส.บจ.

(นายจตุรวิตร มะปะเต)
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

จก. ส.ก.ท
อ.ก.ส.ค.ท
ท.ท.ร.ร.ร.
8 ส.ค. 60



บันทึกข้อความ

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

ที่ ทส 0614.1/จช. 1981

วันที่ 07 ส.ค. 2560

เรื่อง ขอส่งผลการตรวจสอบราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามที่คณะกรรมการราคากลาง ได้จัดส่งราคากลางโครงการ ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์

ไก่ชนแสนแสน อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก งบประมาณ 2,982,300-บาท

งานจัดซื้อและพัสดุได้ตรวจสอบข้อมูลตัวเลขและรายละเอียดชื่อโครงการแล้วเห็นว่า

☒ ถูกต้อง เห็นควรนำเสนอ อทน. พิจารณานุมัติ

☐ ไม่ถูกต้อง เห็นควรให้คณะกรรมการราคากลางแก้ไขดังนี้

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

พริษฐ์ วัชรสินธุ์

(นางพริษฐ์วัชรสินธุ์ ฉายประดิษฐ์)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

เรียน อทน.
- เพื่อโปรดพิจารณา

[Signature]
(นายจารุวัตร มะปะเต)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อนุมัติ
[Signature]

(นายกฤษฎชัย เรืองจาบ)

ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 โทร.0-4322-6492

ที่ ทส 0614.3/2187 วันที่ 22 พฤศจิกายน 2560

เรื่อง การกำหนดราคากลางตามแผนงานโครงการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองฟ้าเลื่อน ตำบลแจนแลน อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำที่ สทท.4/387/2560 สังกัด วันที่ 7 พฤศจิกายน 2560 ได้แต่งตั้ง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามแผนงานและโครงการในความรับผิดชอบของสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 ที่จะต้องดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ประกอบด้วย

1. นายสุमित สีสา วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
2. นายบุษปกร ชันติธีระกวี วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ
3. นางสาววาทีณี เพ็ญศิริ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ

โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้รับแต่งตั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบแบบแผนของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จให้รายงานผลให้ทราบ นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมประชุมพิจารณากำหนดราคากลางตามแผนงาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองฟ้าเลื่อน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำนวน 1 โครงการ ดังนี้

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองฟ้าเลื่อน ตำบลแจนแลน อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

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

- ค่า Factor F (ในส่วนของงานเตรียมพื้นที่ งานดิน งานป้องกันกัดเซาะ งานท่อและอุปกรณ์) 1.3343
- ค่า Factor F (ในส่วนของงานโครงสร้าง อาคารประกอบ และงานเบ็ดเตล็ด) 1.275

วงเงินตามราคากลาง 2,982,300.00 - บาท (สองล้านเก้าแสนแปดหมื่นสามร้อยบาทถ้วน)

กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน 120 วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

นางสาว วาทีณี เพ็ญศิริ

- ๐๖๑๐๕๐๖/๑๕๐

(นายจตุร มະปะเต)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นายสุमित สีสา)

ประธานกรรมการคณะกำหนดราคากลาง

อนุมัติ

(นายฤกษ์ชัย เรืองจาบ)

ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔

สรุปราคากลางอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองฟ้าเลื่อน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4

กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองฟ้าเลื่อน

รหัสโครงการ กส.....

หมู่บ้าน - ตำบล แจนแล่น อำเภอ กุฉินารายณ์ จังหวัด กาฬสินธุ์

แบบเลขที่ สทท.4

วันที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	6,400	1.3343	8,539	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	990,519	1.3343	1,321,649	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	1,141,646	1.2750	1,455,598	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	40,668	1.3343	54,263	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	77,882	1.3343	103,917	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2750	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	30,330	1.2750	38,670	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,982,636	
	คิดเป็นเงินประมาณ			2,982,600	
	ตัวอักษร (สองล้านเก้าแสนแปดหมื่นสองพันหกกร้อยบาทถ้วน)				

เงินโอนไป

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประธานฯ

(นายสมิต สีสา)

กรรมการ

(นายบุษปกร ชันติธีระกวี)

กรรมการ

(นางสาววาทีณี เพ็ญศิริ)

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองฟ้าเลื่อน

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ พันธุ์ หนองพญา						
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถมดิน	-	ตร.บ.	-	-	
1.2	งานถมดินและสั้บคันไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานสูบน้ำระหว่างงานก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ม.	-	-	
	- งานขี้พืดเหล็ก	10,000.0	ลบ.ม.	0.64	6,400	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	รวมรายการที่ 1			6,400	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 0 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 0 กม.	15,078.00	ลบ.ม.	31.35	472,695	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 2 กม.	13,950.00	ลบ.ม.	37.12	517,824	(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.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานถูกรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
2.13	งานปรับแต่งดินขุดจนถึง	รวมรายการที่ 2			990,519	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	189.0	ลบ.ม.	4,037.92	763,167	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	9.0	ลบ.ม.	2,135.39	19,219	
3.3	งานคอนกรีตผิวถนนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	13,707.0	กก.	26.21	359,260	
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					1,141,646	บาท

4. งานป้องกันกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	47.00	ลบ.ม.	865.27	40,668	
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					40,668	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 ปลยเรียบ 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
				ราคาค่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	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. 0.60 ม.	84.00	ม.	927.17	77,882	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 5					77,882	บาท

6.งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ชุด	-	-	
6.2	ประตุน้ำกันกลับ(มอก.383)					
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	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. - มม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	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	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	งานบ่อสังเกตุ	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกทรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	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	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					
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	519.00	กม.	ผิวทางประเภท	ทางลาดยาง	
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	80.00	กม.	ผิวทางประเภท	ทางลาดยาง / ทางลูกรัง	
ราคแ้วมันเบนซีม / ดีเซล (เฉลี่ย)	26.5 / 25.5	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน	
เบี่ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	112,320	บาท		ดินขุดทั้งหมด	29,028 ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		นำไปถมได้	- ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	72	วัน		เหลือดินขนทิ้ง	- ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองท่าเลื้อน ตำบลแจนแถม อำเภอกันทรารมย์ จังหวัดกาฬสินธุ์
หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคาหน่วย(บาท)	ราคากลาง (บาท)	
1	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	10,000	ลบ.ม.	0.64	6,400.00	1.3343	0.85	8,500.00	
2	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร ทั้งหมด 29,028 ลบ.ม.								
	- งานดินชุดด้วยเครื่องจักร ระยะขุดดิน 1 กม.	15,078	ลบ.ม.	31.35	472,695.30	1.3343	41.83	630,712.74	(สภาพปกติ)
	- งานดินชุดด้วยเครื่องจักร ระยะขุดดิน 3 กม.	13,950	ลบ.ม.	37.12	517,824.00	1.3343	49.52	690,804.00	(สภาพปกติ)
3	งานคอนกรีตโครงสร้าง	189.0	ลบ.ม.	4,037.92	763,166.88	1.2750	5,148.34	973,036.26	
4	งานคอนกรีตหยาบ	9.0	ลบ.ม.	2,135.39	19,218.51	1.2750	2,722.62	24,503.58	
5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	13,707	กก.	26.21	359,260.47	1.2750	33.41	457,950.87	
6	งานหินทิ้ง	47	ลบ.ม.	865.27	40,667.69	1.3343	1,154.52	54,262.44	
7	ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia. 0.60 ม.	84	ม.	927.17	77,882.28	1.3343	1,237.12	103,918.08	
8	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ (ป้ายเหล็ก)	1	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2750	11,934.00	11,934.00	
9	งานป้ายแนะนำโครงการ	1	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.2750	8,338.50	8,338.50	
10	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	3	ชุด	4,810.00	14,430.00	1.2750	6,132.75	18,398.25	
	รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น				2,287,445.13		รวมราคากลางทั้งสิ้น	2,982,358.72	
	คณะกรรมการพิจารณาแล้วเห็นควรกำหนดราคากลางเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น							2,982,300.00	

หมายเหตุ - รายการงานดินชุดด้วยเครื่องจักร ปริมาณงานดินที่เหลือจากทำคันดิน ให้นายชัยพร้อมบริษัท

ลงชื่อ..... ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมิต สีลา)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายบุษปกร ชันดีระกะวี)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางสาววาทีณี เพ็ญศิริ)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองฟ้าเลื่อน ตำบลเจนแล่น อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,000,000.00 บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

- งานเตรียมพื้นที่
- งานดิน
- งานโครงสร้าง
- งานป้องกันการกัดเซาะ
- งานท่อและอุปกรณ์
- งานเบ็ดเตล็ด

4. ราคากลางคำนวณ ลงวันที่ 22 พฤศจิกายน 2560 เป็นเงิน 2,982,300.00 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 0614.3/2186 วันที่ 22 พฤศจิกายน 2560

เรื่อง ขออนุมัติแบบแปลนและประมาณการราคาก่อสร้าง ปังบประมาณ พ.ศ. 2561

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองฟ้าเลื่อน ตำบลแจนแลน อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดกาฬสินธุ์
เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

1.เรื่องเดิม

ตามแผนงานปังบประมาณแผนความต้องการงบลงทุน (ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง)

ปังบประมาณ พ.ศ. 2561 สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 จักได้ดำเนินการจ้างเหมา

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองฟ้าเลื่อน ตำบลแจนแลน อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดกาฬสินธุ์
งบประมาณ 3,000,000,- บาท(สามล้านบาทถ้วน)

2.ข้อเท็จจริง

2.1 ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ ได้ดำเนินการสำรวจออกแบบและประมาณการราคาก่อสร้าง
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองฟ้าเลื่อน ตำบลแจนแลน อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดกาฬสินธุ์
วงเงิน (ตามราคากลาง) 2,982,300.00 -บาท(สองล้านเก้าแสนแปดหมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน)

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

๙.

(นายสมิต สีสา)

(นายกฤษฎชัย เรืองจาบ)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔