



บันทึกข้อความ

เลขรับที่ 1303
วันที่ 27 พ.ย. 2560
เวลา 15.46 น.

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 โทร.0-4322-6492

ที่ ทส 0614.3/2166 วันที่ 20 พฤศจิกายน 2560

ดพ 1373
28 พ.ย. 2560

เรื่อง ส่งสำเนาเอกสารประมาณราคา แบบแปลนและราคากลางจำนวน 1 โครงการ

11.15น

เรียน ผู้อำนวยการส่วนอำนาจ

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ ขอส่งเอกสาร ดังนี้

1.บันทึกข้อความที่ ทส 0614.3/2164 ลงวันที่ 20 พฤศจิกายน 2560 เรื่องขออนุมัติ
ขออนุมัติแบบแปลนและประมาณการราคาค่าก่อสร้าง ปังบประมาณ พ.ศ. 2561

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองหนองตาก้า บ้านเหล่าหัวภู ตำบลกกกุง อำเภอเมืองสรวง จังหวัดร้อยเอ็ด

2.บันทึกข้อความที่ ทส 0614.3/2165 ลงวันที่ 20 พฤศจิกายน 2560 เรื่องขออนุมัติ
การกำหนดราคากลางตามแผนงานโครงการ ปังบประมาณ พ.ศ. 2561

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองหนองตาก้า บ้านเหล่าหัวภู ตำบลกกกุง อำเภอเมืองสรวง จังหวัดร้อยเอ็ด

เรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ตามรายละเอียด ที่แนบมาพร้อมนี้ด้วยแล้ว จำนวน 2 ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายสุमित สีสา)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

วทล ๑๕

— อ.วิวัฒน์ ทรัพย์

27 พ.ย. 60

(นายจตุรวัตร มะปะเด)

ผู้อำนวยการส่วนอำนาจ

ดพ รื่นทิรา

จ.วิวัฒน์

วิวัฒน์ ทรัพย์
28 พ.ย. 60



บันทึกข้อความ

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

ที่ ทส 0614.1/จช. 1633

วันที่ 27 พฤศจิกายน 2560

เรื่อง ขอส่งผลการตรวจสอบราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามที่คณะกรรมการราคากลาง ได้จัดส่งราคากลางโครงการ ศูนย์กีฬาพื้นบ้านคลองหนองผัก

บ้านเนินสำโรง ตำบลกกกุง อำเภอศรีเมืองใหม่ จังหวัดอุทัยธานี ราคากลาง 3,987,600.- บาท

งานจัดซื้อและพัสดุได้ตรวจสอบข้อมูลตัวเลขและรายละเอียดชื่อโครงการแล้วเห็นว่า

ถูกต้อง เห็นควรนำเสนอ อทน. พิจารณานุมัติ

ไม่ถูกต้อง เห็นควรให้คณะกรรมการราคากลางแก้ไขดังนี้

1.
2.
3.
4.
5.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(Handwritten signature)

(นางพิชญ์ชรัตน์ ฉายประดิษฐ์)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

*เสนอ อทน.
- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ*

(Handwritten signature)
27 พ.ย. 60

(นายจรัสวัตร มะปะเต)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อนุมัติ

(Handwritten signature)

(นายกฤษณชัย เรืองจาบ)

ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ



บันทึกข้อความ

ส่วนอำนวยการ
 เลขรับที่ 1332
 วันที่ 27 พย 2560
 เวลา 15.44 น.

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 โทร.0-4322-6492

ที่ ทส 0614.3/2165 วันที่ 20 พฤศจิกายน 2560

เรื่อง การกำหนดราคากลางตามแผนงานโครงการ ปังบประมาณ พ.ศ. 2561

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองหนองตาก้า บ้านเหล่าหัวภู ตำบลกกกุง อำเภอมืองสว่าง 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. นายสุमित สีสา วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
2. นายบุษปกร ชันดิธีระกวี วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ
3. นางสาววาทีณี เพ็ญศิริ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ

โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้รับแต่งตั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบแบบแผนของทางราชการโดย
 เคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จให้รายงานผลให้ทราบ นั้น

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

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองหนองตาก้า บ้านเหล่าหัวภู ตำบลกกกุง อำเภอมืองสว่าง จังหวัดร้อยเอ็ด
 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 3,987,600.00 - บาท(สามล้านเก้าแสนแปดหมื่นเจ็ดพันหก ร้อยบาทถ้วน)

กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน 180 วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

นางคณิศา
 -นางคณิศา / 1330

(นายสุमित สีสา)

อนุมัติ

ประธานกรรมการคณะกำหนดราคากลาง

๑. / ๑๕

(นายกฤษณชัย เรืองจาบ)

๒๗ พ.ย. ๖๐
 (นายจตุร ณะประเด)
 หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ รักษาราชการแทน
 ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔
 ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สรุปราคากลางอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองหนองต่า

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4

กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูคลองหนองต่า

รหัสโครงการ รอ.....

หมู่บ้าน เหล่าหัวภู ตำบล กกกุง อำเภอ เมืองสรวง 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	30,640	1.3343	40,882	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	1,931,404	1.3343	2,577,072	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	897,886	1.2750	1,144,804	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	54,725	1.3343	73,019	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	66,286	1.3343	88,445	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2750	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	49,986	1.2750	63,732	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			3,987,954	
	คิดเป็นเงินประมาณ			3,987,900	
	ตัวอักษร (สามล้านเก้าแสนแปดหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)				

เงินภาษี

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประธานฯ.....

(นายสุमित สีสา)

กรรมการ.....

(นายบุษปกร ชันดีธีระกวี)

กรรมการ.....

(นางสาววาทีณี เพ็ญศิริ)

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟู คลองหนองตาก้า

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานฉากลาง	12,000.0	ตร.ม.	1.22	14,640	
1.2	งานฉากลางและล้อมต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานคันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองคันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเก็บฟีดเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	25,000.0	ลบ.ม.	0.64	16,000	
รวมรายการที่ 1					30,640	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งคืน 1 (ระยะขนดิน 0 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดทั้งคืน 1 ระยะขนดิน 0 กม.	670.00	ลบ.ม.	17.42	11,671	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งคืน 2 ระยะขนดิน 1 กม.	55,780.00	ลบ.ม.	31.35	1,748,703	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งคืน 3 ระยะขนดิน 2 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งคืน 4 ระยะขนดิน 3 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งคืน 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 %	598.00	ลบ.ม.	40.59	24,273	(สภาพแน่น)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	780.00	ลบ.ม.	188.15	146,757	(สภาพแน่น)
2.13	งานปรับแต่งดินขุดชนทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					1,931,404	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	133.0	ลบ.ม.	5,434.75	722,822	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตส่วนป็นหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	7,102.0	กก.	24.65	175,064	
3.5	งานฝังร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 3					897,886	บาท

4. งานป้องกันกัดเซาะ						
4.1	งานถนอมกรวดลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	45.00	ลบ.ม.	941.24	42,356	
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	18.00	ลบ.ม.	687.16	12,369	
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					54,725	บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี (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. 0.40 ม.	96.00	ม.	511.79	49,132	
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	12.00	ม.	1,429.50	17,154	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 5

66,286 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	อาคารที่ระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	-	ชุด	-	-	
6.11	อาคารที่ระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	-	ชุด	-	-	
6.12	อาคารที่ระบายอากาศ 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	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ พื้นฟู(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	64.0	ชุด	198.00	12,672	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	8.0	ม.	873.00	6,984	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 7					49,986	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพถึงจังหวัด	512.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	30.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	26.5 / 25.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา			สรุปงานดิน	
เบี่ยเคี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	182,520	บาท	ดินขุดทั้งหมด	56,450 ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	นำไปถมได้	670 ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	117	วัน	เหลือดินขพื้นที่	- ลบม.

หมายเหตุ:

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาเก๋ ก่งส่ว ึ่งสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคาตกลง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองหนองตอกู้ บ้านเหล่าพิบูล ตำบลกกกุง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดระยอง

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าจ้าง ต่อหน่วย(บาท)	ค่าจ้างต้น ทุน (บาท)	Factor	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคา ต่อหน่วย(บาท)	ราคา กลาง (บาท)	
1	งานฉากลาย	12,000	ตร.ม.	1.22	14,640.00	1.3343	1.62	19,440.00	
2	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	25,000	ลบ.ม.	0.64	16,000.00	1.3343	0.85	21,250.00	
3	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร ทั้งหมด 56,450 ลบ.ม.								
	- งานดินชุดด้วยเครื่องจักร ระยะขยดิน 0 กม.	670	ลบ.ม.	17.42	11,671.40	1.3343	23.24	15,570.80	(สภาพปกติ)
	- งานดินชุดด้วยเครื่องจักร ระยะขยดิน 1 กม.	55,780	ลบ.ม.	31.35	1,748,703.00	1.3343	41.83	2,333,277.40	(สภาพปกติ)
4	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85 %	598	ลบ.ม.	40.59	24,272.82	1.3343	54.15	32,381.70	(สภาพแน่น)
5	งานสูบน้ำบดอัดแน่น	780	ลบ.ม.	188.15	146,757.00	1.3343	251.04	195,811.20	(สภาพแน่น)
6	งานคอนกรีตโครงสร้าง	133.0	ลบ.ม.	5,434.75	722,821.75	1.2750	6,929.30	921,596.90	
7	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	7,102	กก.	24.65	175,064.30	1.2750	31.42	223,144.84	
8	งานหินเรียง	45	ลบ.ม.	941.24	42,355.80	1.3343	1,255.89	56,515.05	
9	งานหินทิ้ง	18	ลบ.ม.	687.16	12,368.88	1.3343	916.87	16,503.66	
10	ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia. 0.40 ม.	96	ม.	511.79	49,131.84	1.3343	682.88	65,556.48	
11	ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia. 0.80 ม.	12	ม.	1,429.50	17,154.00	1.3343	1,907.38	22,888.56	
12	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ (ป้ายเหล็ก)	1	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2750	11,934.00	11,934.00	
13	งานป้ายแนะนำโครงการ	1	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.2750	8,338.50	8,338.50	
14	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	3	ชุด	4,810.00	14,430.00	1.2750	6,132.75	18,398.25	
15	งานหลักบอกแนว	64	ชุด	198.00	12,672.00	1.2750	252.45	16,156.80	
16	งานราวกันตก	8	ม.	873.00	6,984.00	1.2750	1,113.07	8,904.56	
					รวมค่าจ้างต้น ทุนทั้งสิ้น			รวมราคากลาง ทั้งสิ้น	
					3,030,926.79			3,987,668.70	
	คณะกรรมการพิจารณาแล้วเห็นควรกำหนดราคากลางเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (ตามฉบับแก้ไขแบบตมที่มีเจตนาปรับลดค่าจ้าง)								

หมายเหตุ - รายการงานดินชุดด้วยเครื่องจักร ปริมาณงานดินที่เหลือจากทำคันดิน ให้อธิบดีพร้อมปรึกษา

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายสมิต สีตา)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายบุษบกร ชินดีธีระกวี)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางสาววาทีณี เพ็ญศิริ)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองหนองตาเก่า บ้านเหล่าห้วยภู ตำบลกกกุง อำเภอเมืองสรวง จังหวัดร้อยเอ็ด

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 8,000,000.00 บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

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

4. ราคากลางคำนวณ ลงวันที่ 20 พฤศจิกายน 2560 เป็นเงิน 3,987,600.00 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 | ขันดีธีระกวี | กรรมการ |
| 6.3 นางสาววาทีณี | เพ็ญศิริ | กรรมการ |



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 โทร.0-4322-6492

ที่ ทส 0614.3/2164 วันที่ 20 พฤศจิกายน 2560

เรื่อง ขออนุมัติแบบแปลนและประมาณการราคาค่าก่อสร้าง ปิ๊งบประมาณ พ.ศ. 2561

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองหนองตากำ บ้านเหล่าหัวภู ตำบลกกกุง อำเภอมืองสรวง จังหวัดร้อยเอ็ด
เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

1. เรื่องเดิม

ตามแผนงานปิ๊งบประมาณแผนความต้องการบลงทุน (ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง)

ปิ๊งบประมาณ พ.ศ. 2561 สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 จักได้ดำเนินการจ้างเหมา

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองหนองตากำ บ้านเหล่าหัวภู ตำบลกกกุง อำเภอมืองสรวง จังหวัดร้อยเอ็ด
งบประมาณ 8,000,000 บาท(แปดล้านบาทถ้วน)

2. ข้อเท็จจริง

2.1 ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ ได้ดำเนินการสำรวจออกแบบและประมาณการราคาค่าก่อสร้าง
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองหนองตากำ บ้านเหล่าหัวภู ตำบลกกกุง อำเภอมืองสรวง จังหวัดร้อยเอ็ด
วงเงิน (ตามราคากลาง) 3,987,600.00 บาท(สามล้านเก้าแสนแปดหมื่นเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน)

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

(นายสมิต สีสา)

อนุมัติ

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ (นายกฤษณชัย เรืองจบ)

ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4