

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองตัวเต่าและลำน้ำสาขา ตำบลลำสิงห์ อำเภอกีรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

จำนวนทั้งสิ้น ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

ดำเนินการก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองตัวเต่าและลำน้ำสาขา ตำบลลำสิงห์ อำเภอกีรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี โดยมีลักษณะงานดังนี้

- | | |
|--|-------------------|
| ๑) งานฉากลาย | จำนวน ๒,๒๘๐ ตร.ม. |
| ๒) งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง(ดินถมชั่วคราว) | จำนวน ๒,๑๑๑ ลบ.ม. |
| ๓) งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง | จำนวน ๙,๕๐๐ ลบ.ม. |
| ๔) งานดินชุดด้วยเครื่องจักร | จำนวน ๗,๔๘๑ ลบ.ม. |
| ๕) งานปรับแต่งดินชุด | จำนวน ๗,๔๘๑ ลบ.ม. |
| ๖) งานก่อสร้างฝายน้ำล้นขนาดเล็ก (โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก) | |
| รวม ๑๙ แห่ง มีปริมาณงานคอนกรีต | จำนวน ๔๐๔ ลบ.ม. |
| ๗) งานหินก่อ | จำนวน ๑๒๖ ลบ.ม. |
| ๘) งานกล่องลอยตาข่าย Mattress ๒.๐๐x๔.๐๐x๐.๓๐ ม.พร้อมหินเรียง | จำนวน ๓๑๐ ลบ.ม. |
| ๙) งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่๒ | จำนวน ๑,๕๘๖ ตร.ม. |
| ๑๐) งานท่อ PVC ชั้น ๘.๕ ขนาด ศก. ๘ นิ้ว พร้อมฝาปิดท่อ | จำนวน ๗๖ ม. |
| ๑๑) งานอื่นๆตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนและรายการก่อสร้างตามสัญญา | |
| ๑๒) การดำเนินการก่อสร้างตามรายการที่ ๑ - ๑๑ มีรูปแบบตามแบบแปลนเลขที่ | |
| สทก ๑๐ - ๐๔๓ - ๖๐ จำนวน ๘ แผ่น | |

๔.ราคากลาง จำนวน ๕,๐๐๑,๒๔๔.๔๒ บาท (ห้าล้านหนึ่งพันสองร้อยสี่สิบสี่บาทสี่สิบสองสตางค์)

คำนวณ ณ วันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๑

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง แบบ ปร๔ ,ปร๕ มีจำนวน ๑ ชุด ๕ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | |
|-------------------------------|---------------|
| ๖.๑ นายศักดิ์ชัย ตันติวิวัฒน์ | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ นายดุลยธรรม ทวีขลังษ์ | กรรมการ |
| ๖.๓ นายวัชร คุชคีรี | กรรมการ |

รายละเอียดราคากลาง
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองตัวเต่าและลำน้ำสาขา
ตำบลถ้ำสิงขร อำเภอกีรีรัตนคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี
(รวมจำนวน ฝ่าย คสล.ขนาดเล็ก ๑๙ แห่ง)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน (บาท)	หน่วย	ราคาวัสดุ/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
๑	งานเตรียมพื้นที่					Factor F= ๑.๓๓๔๓
	- งานถากถาง	๒,๒๘๐	ตร.ม.	๑.๖๕	๓,๗๖๒.๐๐	
	- งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง (ดินถมชั่วคราว)	๒,๑๑๑	ลบ.ม.	๕๕.๒๔	๑๑๖,๖๑๑.๖๔	
	- งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	๙,๕๐๐	ลบ.ม.	๐.๘๙	๘,๔๕๕.๐๐	
๒	งานดิน					Factor F= ๑.๓๓๔๓
	- งานดินชุดด้วยเครื่องจักร	๗,๔๘๑	ลบ.ม.	๖๓.๐๕	๔๗๑,๖๗๗.๐๕	
	- งานปรับแต่งดินชุด	๗,๔๘๑	ลบ.ม.	๒๑.๐๑	๑๕๗,๑๗๕.๘๑	
๓	งานโครงสร้าง					Factor F= ๑.๒๗๕๐
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง	๔๐๔	ลบ.ม.	๔,๘๙๓.๖๙	๑,๙๗๗,๐๕๐.๗๖	รวมไม้แบบ
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต	๓๓,๖๘๐	กก.	๓๐.๖๕	๑,๐๓๒,๒๙๒.๐๐	
๔	งานป้องกันการกัดเซาะ					Factor F= ๑.๓๓๔๓
	- งานหินก่อ	๑๒๖	ลบ.ม.	๒,๖๖๓.๘๐	๓๓๕,๖๓๘.๘๐	
	- งานกล่องลวดตาข่าย Mattress	๓๑๐	ลบ.ม.	๒,๐๔๑.๑๘	๖๓๒,๗๖๕.๘๐	
	ขนาด ๒.๐๐x๔.๐๐x๐.๓๐ ม. พร้อมหินเรียง					
	- งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ ๒	๑,๕๘๖	ตร.ม.	๘๙.๓๙	๑๔๑,๗๗๒.๕๔	
๕	งานท่อและอุปกรณ์					Factor F= ๑.๓๓๔๓
	- งานท่อ PVC ขึ้น ๘.๕ ขนาด ศก.๘ นิ้ว พร้อมฝาปิดท่อ	๗๖	เมตร	๘๓๕.๒๗	๖๓,๔๘๐.๕๒	
๖	งานเบ็ดเตล็ด					Factor F= ๑.๒๗๕๐
	- งานป้ายชื่อโครงการ(ป้ายเหล็ก)	๑๙	ชุด	๓,๑๘๗.๕๐	๖๐,๕๖๒.๕๐	
คิดเป็นเงิน (ราคานี้ได้รวม Factor F ไว้แล้ว)					๕,๐๐๑,๒๔๔.๔๒	
(หักล้านหนึ่งพันสองร้อยสี่สิบสี่บาทสี่สิบสองสตางค์)						

ระยะเวลาดำเนินการ จำนวน ๑๙๕ วัน (เพื่อระยะเวลาทดสอบวัสดุและฤดูฝนแล้ว)



.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศักดิ์ชัย ตันติวิวัฒน์)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานอุทกวิทยาอาวุโส



.....กรรมการ

(นายดุยธรรม ทวีขันธ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ



.....กรรมการ

(นายวัชร คุชศิริ)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ชำนาญการ

สรุปการประมาณราคาค่าก่อสร้างฝืนฟู คลองตัวเต่าและลำน้ำสาขา (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 กรมทรัพยากรน้ำ
 ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟู ชื่อ คลองตัวเต่าและลำน้ำสาขา รหัสโครงการ
 หมู่บ้าน 4,6,7,10 ตำบล ถ้ำสิงขร อำเภอ ศีรีรัฐนิคม จังหวัด สุราษฎร์ธานี
 พื้นที่เพาะปลูก 245 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 180 ครัวเรือน
 คลองส่งน้ำสาย - กว้าง - ม. ยาว - ม. ลึก - ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ - ลบ.ม./วินาที
 คลองส่งน้ำสาย - กว้าง - ม. ท่อส่งน้ำสาย ม. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ ม. ยาว ม.
 ท่อส่งน้ำสาย ม. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ ม. ยาว ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ - ลบ.ม./วินาที
 ท่อส่งน้ำสาย ม. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ ม. ยาว ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ ลบ.ม./วินาที
 แบบเลขที่ สทก.10-043-2560 วันที่ 5 มกราคม 2561 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	96,587	1.3343	128,876	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	471,403	1.3343	628,993	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	2,360,296	1.2750	3,009,377	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	832,042	1.3343	1,110,193	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	47,576	1.3343	63,480	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2750	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	47,500	1.2750	60,562	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			5,001,481	
	คิดเป็นเงินประมาณ			5,001,400	
	ตัวอักษร (ห้าล้านหนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน)				

เงินใน

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายพิชาญ์ ดันติวิวัฒน์)

ตรวจ

(นายคุณธรรม ทวิชสังข์)

เสนอ

(นายศักดิ์ชัย ดันติวิวัฒน์)

เห็นชอบ

(นายสาธิต รัตนสิงห์)

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟู คลองตัวเก่าและลำน้ำสาขา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	2,280.0	ตร.ม.	1.24000	2,827	
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	2,111.0	ลบ.ม.	41.40000	87,395	
	- งานเข็มพืดเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	9,500.0	ลบ.ม.	0.67000	6,365	
รวมรายการที่ 1					96,587	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	7,481.00	ลบ.ม.	47.26000	353,552	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 0 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.	38.70000	-	
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากหินขุด ระยะขนดิน 1 กม.					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
2.13	งานปรับแต่งดินขุด	7,481.00	ลบ.ม.	15.75333	117,851	(สภาพปกติ)
รวมรายการที่ 2					471,403	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	404.0	ลบ.ม.	3,838.19000	1,550,629	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตส่วนป็นหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	33,680.0	กก.	24.04000	809,667	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	คร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
3.8	งานลดแรงคั้นน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 3 2,360,296 บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตคาน	-	คร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.3	งานหินเรียงขานแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	126.00	ลบ.ม.	1,996.41000	251,548	
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.6	งานวัสดุกรอง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.7	งานปลูกหญ้า	-	คร.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.	310.00	ลบ.ม.	1,529.78000	474,232	
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หน้า 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.10	งานแผ่นพลาสติก	-	คร.ม.	-	-	
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	1,586.00	คร.ม.	67.00000	106,262	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	คร.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 4 832,042 บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.2	ท่อ พีวี ซี ปลายเรียบ ชั้น 8.5 พร้อมฝาปิดท่อ					
	- ขนาด Dia. 8.00 นิ้ว	76.00	ม.	626.00000	47,576	
	- 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
				ราคาค่าหน่วย	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. 160.00 มม. ชั้น PN 6	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 280.00 มม. ชั้น PN 6	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 315.00 มม. ชั้น PN 6	-	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.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
5.7	งานวัสดุอุปกรณ์เชื่อมต่อท่อ	-	แห่ง	-	-	
	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 5 47,576 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	ประตูระบายอากาศแบบลูกลอบคู่(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	อาคารคลุมประตุน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	

รวมรายการที่ 6 - บาท

7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู(ป้ายเหล็ก)	-	ชุด	-	-	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	-	ชุด	-	-	
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	-	ชุด	-	-	
7.4	งานหลักบอกแนว	-	ชุด	-	-	
7.5	งานคะแนนกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.9	งานป้ายชื่อโครงการ(ป้ายเหล็ก)	19.0	ชุด	2,500.00000	47,500	
7.10	-	-	ตร.ม.	-	-	
7.11	-	-	เมตร	-	-	
7.11	-	-	เมตร	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 7 47,500 บาท

ระยะขนส่งวัสดุ						
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด		644.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง		
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ		62.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)		28.5 / 27.5	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน		
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	98,280	บาท		ดินขุดทั้งหมด	7,481	ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		นำไปถมได้	-	ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	63	วัน		เหลือดินขมทิ้ง	7,481	ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๐-๗๗๒๘-๗๔๙๑

ที่ ทส ๐๖๒๕.๓ / ๒๐

วันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติประมาณราคาโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองตัวเต่าและลำน้ำสาขา ตำบลถ้ำสิงขร อำเภอกีรีรัฐนิคม
จังหวัดสุราษฎร์ธานี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๑.เรื่องเดิม

ตามพระราชบัญญัติรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ จะดำเนินการก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองตัวเต่าและลำน้ำสาขา ตำบลถ้ำสิงขร อำเภอกีรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง งบประมาณตามแผนจำนวน ๕,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) และสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ เป็นหน่วยงานดำเนินการสำรวจและออกแบบ นั้น

๒.ข้อเท็จจริง

ส่วนวิชาการและส่วนอุทกวิทยา สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ได้ดำเนินการประมาณราคาโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองตัวเต่าและลำน้ำสาขา ตำบลถ้ำสิงขร อำเภอกีรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง เสร็จเรียบร้อยแล้ว รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง ๕,๐๐๑,๔๐๐.-บาท (ห้าล้านหนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน) ซึ่งสูงกว่าแผนงบประมาณ ๑,๔๐๐.- บาท (หนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๓. ข้อระเบียบกฎหมาย

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๑๕๓/๒๕๕๘ สังกัด ณ วันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๕๘ เรื่องการกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบในการสำรวจออกแบบ การตรวจสอบแบบแปลน และการมอบอำนาจในการอนุมัติแบบแปลนและประมาณราคาค่าก่อสร้าง ข้อที่ ๒.๒ ให้สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๐ มีอำนาจหน้าที่อนุมัติแบบแปลนและประมาณราคาค่าก่อสร้างโครงการที่แต่ละสำนักฯทำการสำรวจออกแบบ รวมทั้งการแก้ไขแบบแปลนที่ไม่มีผลกระทบต่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน ยกเว้นโครงการอ่างเก็บน้ำและฝายน้ำล้นที่มีความสูงของเขื่อนดินเกิน ๑๐.๐๐ เมตร หรือความสูงของสันฝายที่ระดับเก็บกักเกิน ๔.๐๐ เมตร หรือโครงการที่มีความยุ่งยากทางด้านเทคนิควิชาการ หรือมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมต้องส่งแบบแปลนและประมาณราคาให้สำนักพัฒนาแหล่งน้ำดำเนินการตรวจสอบ เพื่อเสนออธิบดีกรมทรัพยากรน้ำอนุมัติ

๔.ข้อเรียนเพื่อโปรดพิจารณา

เพื่อให้การดำเนินการตามแผนงาน งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๑ งบลงทุนที่ดิน/สิ่งก่อสร้าง แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ สามารถดำเนินการต่อไปได้ จึงเห็นควรพิจารณาอนุมัติแบบแปลนและประมาณราคาค่าก่อสร้างตามข้อเท็จจริง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

อนุมัติ

(นายสาธิต รัตนสิงห์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

(นายวรวิทย์ ชัยวัฒนกุล)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ส่วนอุทกวิทยา โทร ๐ - ๗๗๒๖ - ๕๒๑๐

ที่ ทส ๐๖๒๕.๘ / ๐๑๙

วันที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๑

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองตัวเต่าและลำน้ำสาขา ตำบลถ้ำสิงขร

อำเภอศรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๑.เรื่องเดิม

๑.๑ คำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๒๒/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ได้แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ผู้มีรายชื่อท้ายบันทึกฉบับนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองตัวเต่าและลำน้ำสาขา ตำบลถ้ำสิงขร อำเภอศรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง ตามแผนงานปีงบประมาณ ๒๕๖๑

๑.๒ บันทึกที่ ทส ๐๖๒๕/กพ/๒๒๘ ลงวันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๐ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ โดยผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ได้มอบให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาทบทวนราคากลางงานก่อสร้างใหม่ เนื่องจากการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ของงานจ้างก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองตัวเต่าและลำน้ำสาขา ตำบลถ้ำสิงขร อำเภอศรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง ราคากลางค่าก่อสร้าง จำนวนเงิน ๔,๙๙๙,๘๐๕.๘๖ บาท ซึ่งไม่มีผู้ยื่นข้อเสนอ และสำนักงานฯ ไม่สามารถดำเนินการจัดจ้างใหม่ได้ทันภายในกำหนด ๓๐ วัน จึงให้พิจารณาทบทวนราคากลางให้มีความเป็นปัจจุบัน แล้วนำเสนอให้ความเห็นชอบ ก่อนดำเนินการจัดจ้างใหม่ในครั้งต่อไป

๒.ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ร่วมกันพิจารณาทบทวนราคากลางค่าก่อสร้างโครงการคลองตัวเต่าและลำน้ำสาขา ตำบลถ้ำสิงขร อำเภอศรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง แล้วเสร็จเป็นราคากลางค่าก่อสร้างปัจจุบัน รวมเป็นเงิน ๕,๐๐๑,๒๔๔.๔๒ บาท (ห้าล้านหนึ่งพันสองร้อยสี่สิบสี่บาท สี่สิบสองสตางค์) มีระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน ๑๙๕ วัน

๓.ขอเรียนเพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบราคากลางและแจ้งผู้เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายศักดิ์ชัย ตันติวัฒน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายคุณธรรม ทวีสังข์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวัชร คุชศิริ)

(นายสาธิต รัตนสิงห์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

(นายอนันต์ รื่นพานิช)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ