

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูคลองตูล ช่วง ๓ ตำบลกะหรอ อำเภอนบพิตำ จังหวัดนครศรีธรรมราช
รหัสโครงการ นศ.๒๑-๔ ๐๐๘ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๒๐,๐๐๐,๐๐๐.-บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ,เพิ่มประสิทธิภาพในการเก็บกักน้ำ

- งานเตรียมพื้นที่
- งานดิน
- งานโครงสร้าง
- งานป้องกันการกัดเซาะ
- งานท่อและอุปกรณ์
- งานอาคารประกอบ
- งานเปิดเตล็ด

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑๔,๙๔๐,๗๔๑.-บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
และแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)

๖. รายชื่อกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|------------------------------|------------------------------|---------------|
| ๑. นายณัฐพงศ์ รังสิมันตุชาติ | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายศุภชัย บุญมั่น | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |
| ๓. นายธีรวัช เกลี้ยงประไพ | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๗๔๒๕-๑๑๕๕-๘
ที่ ทส ๐๖๑๘.๓/๗๒๕๒ วันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง กำหนดราคากลาง แผนงาน/โครงการงบลงทุน (ที่ดิน สิ่งก่อสร้าง) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑
จังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน ๒ โครงการ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๑๔๓/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๐ สำนักงาน
ทรัพยากรน้ำภาค ๘ แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ผู้มีรายชื่อท้ายบันทึกนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง แผนงาน/
โครงการงบลงทุน (ที่ดิน สิ่งก่อสร้าง) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ งานอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ นั้น

คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางค่าก่อสร้างแล้วเสร็จ รายละเอียดตามที่
แนบมาด้วยแล้ว จำนวน ๒ โครงการ คือ

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูพรงูด ตำบลเขาโร อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช
เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๔,๙๗๐,๑๓๘ บาท ระยะเวลาดำเนินการ ๓๐๐ วัน

๒. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองตุล ช่วง ๓ ตำบลกะหรอ อำเภอนบพิตำ จังหวัด
นครศรีธรรมราช เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๙,๙๔๐,๗๔๑ บาท ระยะเวลาดำเนินการ ๓๐๐ วัน

เห็นชอบ

(นายไกรสร เพ็งสกุล)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ลงชื่อ.....
(นายณัฐพงศ์ รังสิมันตุชาติ) ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....
(นายศุภชัย บุญแมน) กรรมการ

ลงชื่อ.....
(นายธีรวัช เกลี้ยงประไพ) กรรมการ

รายละเอียดราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองตุล ช่วง ๓ รหัสโครงการ นท.๒๓-๕-๐๐๘

ตำบลกะหรอ อำเภอหนองพิทา จังหวัดนครศรีธรรมราช

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/หน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
๑	งานเตรียมพื้นที่					Factor
	- งานคันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					F = ๑.๓๓๕๗
	- กรณีเป็นงานขุดคลองคันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	๒,๘๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๒๔.๐๐	๖๗,๒๐๐.๐๐	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	๔๔๕.๐๐	ลบ.ม.	๕๗.๐๐	๒๕,๘๖๕.๐๐	
	- งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	๒๓๐,๐๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๐.๘๒	๑๘๘,๖๐๐.๐๐	
๒	งานดิน					
	- งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	๕,๙๘๗.๐๐	ลบ.ม.	๑๒.๒๕	๗๓,๐๖๓.๗๕	F = ๑.๓๓๕๗
	- งานขุดเปิดหน้าดิน	๗,๙๘๒.๐๐	ลบ.ม.	๕๗.๒๕	๔๕๖,๙๖๙.๕๐	
	- งานดินถมบดอัดแน่น ๘๕ % จากดินขุด	๔๘,๘๗๐.๐๐	ลบ.ม.	๘๔.๒๕	๔,๑๑๗,๒๗๗.๕๐	
	- งานลูกรังบดอัดแน่น	๒,๒๓๓.๐๐	ลบ.ม.	๒๘๒.๒๕	๖๓๐,๒๖๔.๒๕	
๓	งานโครงสร้าง					
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง	๑,๓๖๖.๐๐	ลบ.ม.	๕,๐๒๗.๕๐	๖,๘๖๑,๕๖๕.๐๐	F = ๑.๒๓๓๓
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต	๙๘,๖๗๕.๐๐	กก.	๓๔.๒๕	๓,๓๗๙,๕๘๔.๕๐	
	- งานคอนกรีตหยาบ	๕๘.๐๐	ลบ.ม.	๒,๓๔๖.๗๕	๑๓๖,๑๑๑.๕๐	
	- งานรอยต่อคอนกรีต	๒๓๓.๐๐	ม.	๒๘๓.๐๐	๖๐,๒๗๙.๐๐	
๔	งานป้องกันการกัดเซาะ					
	- งานหินก่อ	๑๐๕.๐๐	ลบ.ม.	๒,๕๔๒.๕๐	๒๖๗,๒๖๒.๕๐	F = ๑.๓๓๕๗
	- งานหินทิ้ง	๑,๕๕๓.๐๐	ลบ.ม.	๗๕๐.๐๐	๑,๑๖๔,๒๒๐.๐๐	
	- งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง					
	- ขนาด ๒.๐๐ X ๒.๐๐ X ๐.๓๐ ม.	๕๐๕.๐๐	ลบ.ม.	๒,๔๔๘.๒๕	๑,๒๔๖,๕๖๒.๕๐	
	- งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ ๒ (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	๔,๘๗๖.๐๐	ตร.ม.	๑๑๐.๕๐	๕๓๘,๗๙๘.๐๐	
๕	งานท่อและอุปกรณ์					
	- งานท่อพีวีซี ป้ายเรียบ ขึ้น ๑๓.๕ ขนาด พก. ๒.๐๐ นิ้ว	๒๐.๐๐	ม.	๘๔.๒๕	๑,๖๘๕.๐๐	F = ๑.๓๓๕๗
	- งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด พก. ๐.๘๐ ม.	๑๒๖.๐๐	ม.	๒,๐๙๑.๕๐	๒๖๓,๕๖๙.๐๐	
๖	งานอาคารประกอบ					
	- งานบานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE) ขนาด ๒.๐๐ X ๒.๐๐ ม.	๒.๐๐	ชุด	๑๒๐,๓๕๙.๕๐	๒๔๐,๗๑๙.๐๐	F = ๑.๒๓๓๓
๗	งานเบ็ดเตล็ด					
	- งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ (ป้ายเหล็ก)	๑.๐๐	ชุด	๓๑,๕๒๔.๗๕	๓๑,๕๒๔.๗๕	F = ๑.๒๓๓๓
	- งานแผ่นเหล็กแสดงระดับน้ำ	๑.๐๐	ชุด	๕,๙๒๒.๕๐	๕,๙๒๒.๕๐	
	- งานหลักบอกแนว	๘๐.๐๐	ชุด	๔๐๐.๐๐	๓๒,๐๐๐.๐๐	
	- งานราวกันตก	๑๐๕.๐๐	ม.	๓,๐๗๔.๗๕	๓๑๒,๘๘๘.๗๕	
	- งานเหล็กรูปพรรณ L ๖๒.๕๐ X ๖๒.๕๐ X ๖.๐๐ มม.	๒๓.๐๐	ม.	๑๒๔.๕๐	๒,๘๖๕.๕๐	
	- งานเหล็กรูปพรรณ L ๖๕ X ๖๕ X ๖.๐๐ มม.	๒๓.๐๐	ม.	๑๕๕.๗๕	๓,๕๘๒.๒๕	
	- งานเหล็กแผ่น ๑๓๐ X ๖.๐๐ มม.	๓.๐๐	ตร.ม.	๑,๔๙๔.๐๐	๔,๔๘๒.๐๐	
	- งานหินคลุกบดอัดแน่น	๓,๔๘๓.๐๐	ลบ.ม.	๘๗๐.๐๐	๓,๐๓๖,๕๗๐.๐๐	
	- งานรอกโซ่มือสาลขนาด ๓ ดัน ระยะยก ๓.๐๐ ม.	๒.๐๐	ชุด	๑๗,๘๕๓.๕๐	๓๕,๗๐๗.๐๐	
	- งานทรายหยาบ	๒๒.๐๐	ลบ.ม.	๔๓๐.๗๕	๙,๔๗๖.๕๐	
คิดเป็นเงิน (ราคานี้ได้รวม Factor F ไว้แล้ว)					๑๙,๙๔๐,๗๔๑.๐๐	
ตัวอักษร (สิบเก้าล้านเก้าแสนสี่หมื่นเจ็ดร้อยสี่สิบเอ็ดบาทถ้วน)						
ระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น ๓๐๐ วัน						

ประธานกรรมการ

(นายณัฐพงศ์ รังสิมันตุชาติ)

กรรมการ

(นายทศชัย บุญมั่น)

กรรมการ

(นายธีรวัช เกลี้ยงประไพ)

รายการประมาณค่าก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองตุล ช่วง ๓ รหัสโครงการ นศ.๒๑-๔-๐๐๘

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลกะหรอ อำเภอนบพิตำ จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ราคารวม	หมายเหตุ
๑	งานเตรียมพื้นที่	๒๙๓,๒๖๕.๐๐	
๒	งานดิน	๕,๔๕๗,๔๘๒.๐๐	
๓	งานโครงสร้าง	๙,๐๗๗,๕๔๐.๐๐	
๔	งานป้องกันการกัดเซาะ	๒,๙๕๑,๗๗๑.๗๕	
๕	งานท่อและอุปกรณ์	๒๖๕,๒๑๔.๐๐	
๖	งานอาคารประกอบ	๒๔๐,๗๑๙.๐๐	
๗	งานเปิดเตี๊ต	๑,๖๕๔,๗๔๙.๒๕	
รวมค่าก่อสร้าง (ราคากลาง) เป็นเงินทั้งสิ้น		๑๙,๙๔๐,๗๔๑.๐๐	
ตัวอักษร สิบเก้าล้านเก้าแสนสี่หมื่นเจ็ดร้อยสี่สิบเอ็ดบาทถ้วน			

ระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น ๓๐๐ วัน

..... ประธานกรรมการ

(นายณัฐพงศ์ รังสิมันตุชาติ)

วันที่ ๗ เม.ย. ๖๐

..... กรรมการ

(นายศุภชัย บุญแน่น)

วันที่ ๗ เม.ย. ๖๐

..... กรรมการ

(นายธีรวัช เกลี้ยงประไพ)

วันที่ ๗ เม.ย. ๖๐

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟู คลองตูล ช่วง 3 (จ้างเหมา)

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟู

ชื่อ คลองตูล ช่วง 3

รหัสโครงการ นศ.21-4-008

หมู่บ้าน - ตำบล กะหรอ อำเภอนบพิตำ จังหวัด นครศรีธรรมราช

พื้นที่เพาะปลูก 480 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 150 ครัวเรือน

แบบเลขที่ สพน.

วันที่ 31 ตุลาคม 2560

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	231,081	1.3157	304,033	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
2	งานดิน	4,156,823	1.3157	5,469,132	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
3	งานโครงสร้าง	7,388,666	1.2313	9,097,664	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	2,253,202	1.3157	2,964,537	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
5	งานท่อและอุปกรณ์	201,581	1.3157	265,220	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
6	งานอาคารประกอบ	195,500	1.2313	240,719	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตล็ด	1,347,146	1.2313	1,658,740	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			20,000,045	
	คิดเป็นเงินประมาณ			20,000,000	
	ตัวอักษร (ยี่สิบล้านบาทถ้วน)				

เงินไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายจิรศักดิ์ รักษา)

ตรวจ

(นายกิตติศักดิ์ ใจดี)

เสนอ

(นายสุทัศน์ น้อยเล็ก)

เห็นชอบ

(นายไกรสร เพ็งสกุล)

การประมาณราคาก่ออนุรักษ์ฟื้นฟู คลองตูล ช่วง 3

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	-	ตร.ม.	-	-	
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	2,800.00	ลบ.ม.	18.28	51,184	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	945.00	ลบ.ม.	43.70	41,297	
	- งานเติมพีคเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	210,000.00	ลบ.ม.	0.66	138,600	

รวมรายการที่ 1 231,081 บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - ขุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 1 กม.)	7,982.00	ลบ.ม.	43.63	348,255	(สภาพปกติ)
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- ขุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	5,987.00	ลบ.ม.	32.27	193,200	(สภาพปกติ)
	- ขุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ขุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ขุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ขุดทั้งดิน 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 %	48,870.00	ลบ.ม.	64.17	3,135,988	(สภาพแน่น)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	2,233.00	ลบ.ม.	214.68	479,380	(สภาพแน่น)
2.13	งานปรับแต่งดินขุดขึ้นทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 2 4,156,823 บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	1,366.00	ลบ.ม.	3,271.03	4,468,227	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	58.00	ลบ.ม.	1,906.04	110,550	
3.3	งานคอนกรีตฉาบปูนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	98,674.00	กก.	27.98	2,760,899	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	213.00	ม.	230.00	48,990	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 3 7,388,666 บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	105.00	ลบ.ม.	1,970.52	206,905	
4.5	งานหินทิ้ง	1,553.00	ลบ.ม.	568.60	883,036	
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.	405.00	ลบ.ม.	1,860.93	753,677	
4.10	งานแผ่นพลาสติก	-	ตร.ม.	-	-	
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	4,876.00	ตร.ม.	84.00	409,584	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 4 2,253,202 บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กขาบสังกะสี (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. 2.00 นิ้ว	20.00	ม.	64.07	1,281	
	- 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. 0.80 ม.	126.00	ม.	1,589.68	200,300	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 5 201,581 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 2.00x2.00 ม.	2.00	ชุด	97,750.00	195,500	
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 6 195,500 บาท

7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	-	ชุด	-	-	
7.3	แผ่นเหล็กแสดงค่าระดับน้ำ	1.00	ชุด	4,810.00	4,810	
7.4	งานหลักบ่อแก้ว	80.00	ชุด	325.00	26,000	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	105.00	ม.	873.00	91,665	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.9	งานหินคลุกบดอัดแน่น	1,481.00	ลบ.ม.	789.95	1,169,916	
7.10	เหล็กรูปพรรณ L 62.5x62.5x6 มม.	21.00	ม.	102.11	2,144	
7.11	เหล็กรูปพรรณ L 65x65x6 มม.	23.00	ม.	126.50	2,910	
7.12	เหล็กแผ่น 130x6 มม.	3.00	ตร.ม.	1,213.50	3,641	
7.13	งานทรายหยาบ	22.00	ลบ.ม.	350.00	7,700	
7.14	รอกโซ่มือสาวขนาด 3 ตัน ระยะยก 3.00 ม.	2.00	ชุด	14,500.00	29,000	
-	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 7 1,347,146 บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพมหานครถึงจังหวัด	780.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	41.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	34.5 / 26.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	308,880	บาท		ดินขุดทั้งหมด	60,721 ลบ.ม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		นำไปถมได้	54,734 ลบ.ม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	198	วัน		เหลือดินขมทิ้ง	- ลบ.ม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณ ใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๗๔๒๕-๑๑๕๕-๘

ที่ ทส ๐๖๑๘.๓/๓๒๔๖

วันที่ ๗

พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติแบบแปลนโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำและบริหารจัดการน้ำ แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ จำนวน ๒ โครงการ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๑.เรื่องเดิม

ตามแผนงานโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำและบริหารจัดการน้ำ แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ของสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘ จะดำเนินการโครงการ จำนวน ๒ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูพрудด ตำบลเขาโร อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช
๒. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองตุล ช่วง ๓ ตำบลกะทรา อำเภอนบพิตำ จังหวัดนครศรีธรรมราช

๒. ข้อเท็จจริง

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘ ได้ดำเนินการสำรวจ,ออกแบบและประมาณราคาโครงการเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณตาม แผนงาน (บาท)	งบประมาณที่ขอ อนุมัติ (บาท)
๑	อนุรักษ์ฟื้นฟูพрудด ตำบลเขาโร อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช	๒๕,๐๐๐,๐๐๐ /	๒๕,๐๐๐,๐๐๐ /
๒	อนุรักษ์ฟื้นฟูคลองตุล ช่วง ๓ ตำบลกะทรา อำเภอนบพิตำ จังหวัดนครศรีธรรมราช	๒๐,๐๐๐,๐๐๐ /	๒๐,๐๐๐,๐๐๐ /

๓. ข้อกฎหมาย ระเบียบ คำสั่ง

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๑๕๓/๒๕๕๘ เรื่อง การกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบในการสำรวจและออกแบบ การตรวจสอบแบบแปลนและการมอบอำนาจในการอนุมัติแบบแปลนและประมาณราคาค่าก่อสร้าง ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๕๘ กำหนดให้สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ถึง ๑๐ มีอำนาจหน้าที่ตรวจสอบและอนุมัติแบบแปลนและประมาณราคาค่าก่อสร้าง ดังนี้

/ข้อ ๒.๒...

ข้อ ๒.๒ ให้สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๐ มีอำนาจหน้าที่อนุมัติแบบแปลนและประมาณราคา ค่าก่อสร้างโครงการที่แต่ละสำนักฯ ทำการสำรวจและออกแบบ รวมทั้งการแก้ไขแบบแปลนที่ไม่มีผลกระทบต่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน ยกเว้นโครงการอ่างเก็บน้ำและฝายน้ำล้นที่มีความสูงของเขื่อนดินเกิน ๑๐.๐๐ เมตร หรือความสูงของสันฝายที่ระดับเก็บกักเกิน ๔.๐๐ เมตร หรือโครงการที่มีความยุ่งยากทางด้านเทคนิควิชาการ หรือมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ต้องส่งแบบแปลนและประมาณราคาให้สำนักพัฒนาแหล่งน้ำดำเนินการตรวจสอบ เพื่อเสนออธิบดีกรมทรัพยากรน้ำอนุมัติ

โครงการตามข้อเท็จจริงข้างต้น สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘ มีอำนาจอนุมัติแบบแปลน

๔. ข้อเรียนเพื่อโปรดพิจารณา

อนุมัติและลงนามในแบบแปลนตามข้อเท็จจริงข้างต้นที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ



(นายสุทัศน์ นุ้ยเล็ก)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ



(นายไกรสร เพ็งสกุล)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ



กลุ่มงานจัดซื้อและพัสดุ

รับเลขที่..... 191
วันที่..... 7/11/66
เวลา..... 15.40 น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๗๔๒๕-๑๑๕๕-๘

ที่ ทส ๐๖๑๘.๓/๓๒๕/๓

วันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง ส่งราคากลาง แบบแปลนโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ งบลงทุน (ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) ประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ จังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน ๒ โครงการ

เรียน ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ ขอส่งราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ งบลงทุน(ค่าที่ดิน
และสิ่งก่อสร้าง) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ซึ่งคณะกรรมการฯ ได้กำหนดราคากลางค่าก่อสร้างแล้วเสร็จ
รายละเอียดตามที่แนบ จำนวน ๒ โครงการ คือ

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูพรุจูด ตำบลเขาโร อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช
เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๔,๙๗๐,๑๓๘ บาท ระยะเวลาดำเนินการ ๓๐๐ วัน

๒. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองตุล ช่าง ๓ ตำบลกะทอ อำเภอนบพิตำ จังหวัด
นครศรีธรรมราช เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๙,๙๔๐,๗๔๑ บาท ระยะเวลาดำเนินการ ๓๐๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายสุทัศน์ น้อยเล็ก)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

เรียน หัวหน้ากลุ่มงานจัดซื้อ

อานันท์

อานันท์

(นางกัมปิตา สุทธิธรรม)
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ