

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูคลองเขาแก้ว ตำบลบางต๊อยบงช้าง อำเภอสระตะปาด จังหวัดสงขลา
รหัสโครงการ สข.๒๓-๔-๐๗๕ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๙,๙๘๘,๐๐๐.-บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ,เพิ่มประสิทธิภาพในการเก็บกักน้ำ
 - งานเตรียมพื้นที่
 - งานเดิน
 - งานโครงสร้าง
 - งานป้องกันกัดเซาะ
 - งานท่อและอุปกรณ์
 - งานติดตั้ง
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๙,๙๘๘,๙๑๔.-บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ป.ร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ บ.ร.๕) และแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ป.ร.๖)
๖. รายชื่อกรรมการกำหนดราคากลาง
 ๑. นายพนม รักษ์มี ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการ
 ๒. นายกิจจา อารีรักษ์ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ
 ๓. นายจิรศักดิ์ รักษา ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๗๕๒๕-๑๑๕๕-๘
ที่ ทส ๐๖๑๘.๓ / ๓๒๘/ส วันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

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

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

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

คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางค่าก่อสร้างแล้วเสร็จ รายละเอียดตามที่
แนบมาด้วยแล้ว จำนวน ๒ โครงการ คือ

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ บ้านพังเสม็ด ตำบลจะหิงพระ อำเภอสทิงพระ จังหวัด
สงขลา เป็นเงินทั้งสิ้น ๙,๙๗๕,๘๘๗ บาท ระยะเวลาดำเนินการ ๒๔๐ วัน

๒. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองเขาแก้ว ตำบลปาดังเบซาร์ อำเภอสะเตง จังหวัดสงขลา
เป็นเงินทั้งสิ้น ๙,๙๘๘,๙๑๔ บาท ระยะเวลาดำเนินการ ๒๔๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เห็นชอบ


(นายไพโรจน์ พิงส์กุล)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพนม รักนัม)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายกิจจา อารีรักษ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายจิรศักดิ์ รักษา)

รายละเอียดราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองเขาแก้ว รหัสโครงการ สบ.๒๓-๔-๐๐๖

ตำบลวังยาง อำเภอเสนา จังหวัดสุพรรณบุรี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/หน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
๑	งานเตรียมพื้นที่					Factor
	- งานขุดลอกคูคลอง					F = ๑.๓๕๖๓
	- กรณีเป็นงานขุดลอกคูคลอง คิดเป็นงานขุดด้วยเครื่องจักร	๓,๕๐๐.๐๐	คิว.ม.	๒๔.๕๐	๘๕,๗๕๐.๐๐	
	- กรณีเป็นงานขุดลอกคูคลอง คิดเป็นงานขุดด้วยเครื่องจักร	๒,๕๐๐.๐๐	คิว.ม.	๕๘.๕๐	๑๔๖,๒๕๐.๐๐	
	- งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	๔๒๐,๐๐๐.๐๐	คิว.ม.	๐.๖๖	๒๗๖,๖๐๐.๐๐	
๒	งานดิน					
	- งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	๓๕,๘๐๕.๐๐	คิว.ม.	๒๔.๕๐	๘๗๗,๕๖๗.๕๐	F = ๑.๓๕๖๓
	- งานขุดเปิดหน้าดิน	๓,๕๐๕.๐๐	คิว.ม.	๓๘.๗๕	๑๓๕,๖๐๘.๗๕	
	- งานดินถมขุดถม ๘๕ % จากบ่อดิน	๘,๐๐๐.๐๐	คิว.ม.	๓๕.๕๖	๒๘๔,๖๐๐.๐๐	
	- งานถมดินขุดถม	๖๐๐.๐๐	คิว.ม.	๖๓๕.๐๐	๓๘๑,๐๐๐.๐๐	
๓	งานโครงสร้าง					
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง	๔๓๘.๐๐	คิว.ม.	๖,๓๓๐.๐๐	๒,๗๖๓,๕๔๐.๐๐	F = ๑.๒๕๖๒
	- งานคอนกรีตคาน	๒.๐๐	คิว.ม.	๒,๘๗๖.๗๕	๕,๗๕๓.๕๐	
	- งานเสาเข็ม	๓๒.๐๐	ม.	๒๕๓.๒๕	๘,๑๐๔.๐๐	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต	๒๔,๐๐๐.๐๐	กก.	๓๐.๗๕	๗๓๖,๐๐๐.๐๐	
๔	งานป้องกันกัดเซาะ					
	- งานหินเรียง	๖๗๕.๐๐	คิว.ม.	๓,๒๐๐.๒๕	๒,๑๖๑,๒๕๐.๐๐	F = ๑.๓๕๖๓
	- งานกองสวดทราย Gabion พร้อมหินเรียง					
	ขนาด ๑.๐๐ x ๑.๐๐ x ๐.๕๐ ม.	๓๐.๐๐	คิว.ม.	๓,๒๐๐.๒๕	๙๖,๐๐๗.๕๐	
	- งานฉาบโคลนทรายบนที่ ๒ (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	๑,๕๖๒.๐๐	คิว.ม.	๔๐.๗๕	๖๓,๖๖๕.๐๐	
๕	งานท่อและอุปกรณ์					
	- งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด ๓๐. ๐.๘๐ ม.	๓๕.๐๐	ม.	๒,๓๗๖.๗๕	๘๓,๑๘๖.๗๕	F = ๑.๓๕๖๓
	- งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด ๓๐. ๑.๐๐ ม.	๓๕.๐๐	ม.	๓,๓๓๐.๕๐	๑๑๖,๕๖๗.๕๐	
๖	งานเบ็ดเตล็ด					
	- งานขุดลอกคูคลอง	๑.๐๐	คิว.ม.	๔,๒๒๒.๐๐	๔,๒๒๒.๐๐	F = ๑.๒๕๖๒
	- งานหลักบ่อระบาย	๖๕.๐๐	คิว.ม.	๔๓๐.๒๕	๒๗,๙๖๖.๒๕	
	- งานวางคันดิน	๓๕.๐๐	ม.	๑,๐๘๗.๕๐	๓๘,๐๖๒.๕๐	
	- งานหีบลูกบาศก์ดิน	๔๓๐.๐๐	คิว.ม.	๘๕๖.๕๐	๓๖๖,๓๔๕.๐๐	
คิดเป็นเงิน (รวมค่าวัสดุ Factor F ไว้แล้ว)					๔,๐๘๘,๔๑๕.๐๐	
ตัวอักษร (เก็บค่าค่าแรงและค่าวัสดุตามแบบ)						

ระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น ๒๕๐ วัน

ประธานกรรมการ

(นายพนม ใจกัน)

กรรมการ

(นายกิจจา อารีรักษ์)

กรรมการ

(นายเจียรศักดิ์ รัตนา)

รายการประมาณค่าก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองเขาแก้ว รหัสโครงการ สข.๒๓-๔-๐๓๔

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลปาดังเบซาร์ อำเภอสะเตง จังหวัดสงขลา

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ราคารวม	หมายเหตุ
๑	งานเตรียมพื้นที่	๕๙๓,๒๐๐.๐๐	
๒	งานดิน	๔,๕๕๒,๘๐๑.๒๕	
๓	งานโครงสร้าง	๓,๓๐๕,๗๖๕.๕๐	
๔	งานป้องกันกรกัดเซาะ	๑,๐๒๓,๙๔๖.๕๐	
๕	งานท่อและอุปกรณ์	๑๒๓,๘๖๕.๐๐	
๖	งานเบ็ดเตล็ด	๓๘๙,๓๓๕.๗๕	
รวมค่าก่อสร้าง (ราคากลาง) เป็นเงินทั้งสิ้น		๙,๙๘๙,๙๑๔.๐๐	
ตัวอักษร แก้วล้านแก้วแสนแปดหมื่นแปดพันเก้าร้อยสิบสี่บาทถ้วน			

ระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น ๒๔๐ วัน

 ประธานกรรมการ

(นายพนม รักนิ่ม)

วันที่ ๐๗ มี.ค. ๖๐

 กรรมการ

(นายกิจฉา อารีรักษ์)

วันที่ ๐๗ มี.ค. ๖๐

 กรรมการ

(นายจิรศักดิ์ รักษา)

วันที่ ๐๗ มี.ค. ๖๐

สรุปการประมาณราคาค่ออนุรักษ์พื้นที่คลองเขาแก้ว (ข้างเหนือ)

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
 ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟู ชื่อ คลองเขาแก้ว รหัสโครงการ ๓๗.23-4-079
 ตำบล ปาดังเบซาร์ อำเภอ สะเตาะ จังหวัด สงขลา
 พื้นที่เพาะปลูก 150 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 100 ครอบครัว

แบบเลขที่ สทพ.

วันที่ 31 ตุลาคม 2560

ประมาณราคาตามแบบ ป.ร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงรวม รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	440,340	1.3561	597,145	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
2	งานดิน	3,359,833	1.3561	4,556,269	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
3	งานโครงสร้าง	2,630,496	1.2572	3,307,059	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	755,297	1.3561	1,024,258	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
5	งานท่อและอุปกรณ์	91,342	1.3561	123,868	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2572	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตสตัด	309,755	1.2572	389,423	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			9,998,022	
	คิดเป็นเงินประมาณ			9,998,000	
	ตัวอักษร (แก้ด้านกันสามเหลี่ยมแปลนบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายณัฐพงศ์ รังสิมันตุชาติ)

เสนอ

(นายสุทัศน์ น้อยเล็ก)

ตรวจ

(นายกิตติศักดิ์ ใจดี)

เห็นชอบ

(นายไกรสร เพ็งสกุล)

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองเขนแก้ว

ตัวบ่งชี้	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานกาชาด	-	ตร.ม.	-	-	
1.2	งานถมดินและถมคันไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานคันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็น งานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	3,500.0	ลบ.ม.	18.09	63,315	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	2,500.0	ลบ.ม.	43.29	108,225	
	- งานเพิ่มพื้นที่เล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานฐานน้ำระหว่างก่อสร้าง	420,000.0	ลบ.ม.	0.64	268,800	
รวมรายการที่ 1					440,340	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - ขุดทั้งคัน 1 (ระยะขุดดิน 0 กม.)	3,965.00	ลบ.ม.	29.36	116,412	(สภาพปกติ)
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- ขุดทั้งคัน 1 ระยะขุดดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ขุดทั้งคัน 2 ระยะขุดดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ขุดทั้งคัน 3 ระยะขุดดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ขุดทั้งคัน 4 ระยะขุดดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ขุดทั้งคัน 5 ระยะขุดดิน 0 กม.	35,815.00	ลบ.ม.	18.09	647,893	(สภาพปกติ)
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 ระยะขุดดิน 0 กม.					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	9,100.00	ลบ.ม.	255.12	2,321,592	(สภาพแน่น)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	600.00	ลบ.ม.	456.56	273,936	(สภาพแน่น)
2.13	งานปรับแต่งดินขุดขนาบข้าง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					3,359,833	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	418.0	ลบ.ม.	4,860.11	2,031,526	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	2.0	ลบ.ม.	2,285.10	4,570	
3.3	งานคอนกรีตส่วนยื่นหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	24,000.0	กก.	24.50	588,000	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	32.0	ม.	200.00	6,400	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
3.8	รวมรถแรงกลาน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอน โครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 3					2,630,496	บาท

4. งานป้องกันอุทกภัย						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	678.00	ลบ.ม.	885.92	600,654	
4.3	งานหินเรียงขนาบ	-	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.	10.00	ลบ.ม.	2,385.92	23,859	
	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	งานแผ่นทาสีคิก	-	ตร.ม.	-	-	
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	1,952.00	ตร.ม.	67.00	130,784	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 4					755,297	บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กถลุงสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.2	ท่อ พีวีซี ปกติเรียบ ขึ้น 13.5					
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.3	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ชั้น เกรด B หน้า 6 มม.					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หน่วย
				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	งานท่อท่อนกักรีดเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	34.00	ม.	1,603.00	54,502	
	- ขนาด Dia. 1.00 ม.	15.00	ม.	2,456.00	36,840	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 5 91,342 บาท

6.งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตูน้ำเหล็กหัดมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.2	ประตูน้ำกันคลื่น(มอก.383)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.3	ประตูระบายอากาศแบบลูกขอยคู่(มอก.1368)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.4	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรวย(มฐ.SG.0.20-1.00)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.5	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)					
	- ขนาด - ม.	-	ชุด	-	-	
6.6	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด - ม.	-	ชุด	-	-	
6.7	อาคารจุดปล่อยน้ำ	-	ชุด	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6.8	อาคารควบคุมหลังงาน	-	ชุด	-	-	
6.9	สะพานชุดแยก	-	ชุด	-	-	
6.10	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	-	ชุด	-	-	
6.11	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	-	ชุด	-	-	
6.12	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	
6.13	อาคารประจุระบายตะกอน	-	ชุด	-	-	
6.14	งานก่อสังกะสี	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประจุแบบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นถูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 6					-	บาท

7.งานบ่อผลิต						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	-	ชุด	-	-	
7.2	งานป้ายคณะนำโครงการ	1.0	ชุด	6,540.00	6,540	
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	-	ชุด	-	-	
7.4	งานหลักบอกแนว	25.0	ชุด	390.00	9,750	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	15.0	ม.	873.00	13,095	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.9	งานหินคลุกบดอัดแน่น	410.0	ลบ.ม.	683.83	280,370	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 7					309,755	บาท

ระยะขนตั้งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	960.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	50.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันขนส่ง / ดีเซล (ลิตร)	30.5 / 25.5	บาท/ลิตร	
สรุปงานจ้างเหมา			
เบ็ดเตล็ด ประเภท ค่าควบคุมงาน	204,360	บาท	
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	
ระยะเวลาก่อสร้าง	131	วัน	
สรุปงานดิน			
ดินขุดทั้งหมด	35,815	ลบ.ม.	
นำไปถมได้	-	ลบ.ม.	
เหลือดินขบทิ้ง	-	ลบ.ม.	

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เชาณแก้ว



กลุ่มงานจัดซื้อและพัสดุ
ฉบับเลขที่ 195
วันที่ 7/11/60
เวลา 15.40 น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๙๑๒๕-๑๑๕๕-๘

ที่ ทส ๐๖๑๘.๓/๓๒๕/๓

วันที่ ๗

พฤศจิกายน ๒๕๖๐

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

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๑.เรื่องเดิม

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

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ บ้านพังเสม็ด ตำบลจะทิ้งพระ อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา
๒. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองเขาแก้ว ตำบลปาดังเบซาร์ อำเภอสะเตา จังหวัดสงขลา

๒. ข้อเท็จจริง

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘ ได้ดำเนินการสำรวจ,ออกแบบและประมาณราคาโครงการเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณตาม แผนงาน (บาท)	งบประมาณที่ขอ อนุมัติ (บาท)
๑	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ บ้านพังเสม็ด ตำบลจะทิ้งพระ อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา	๙,๙๙๕,๐๐๐	๙,๙๙๕,๐๐๐
๒	อนุรักษ์ฟื้นฟูคลองเขาแก้ว ตำบลปาดังเบซาร์ อำเภอสะเตา จังหวัดสงขลา	๙,๙๙๘,๐๐๐	๙,๙๙๘,๐๐๐

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. ขั้วเรียนเพื่อโปรดพิจารณา

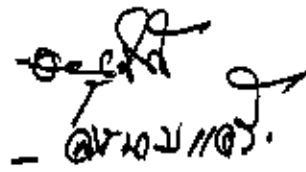
อนุมัติและลงนามในแบบแปลนตามข้อเท็จจริงข้างต้นที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ



(นายสุทัศน์ น้อยเล็ก)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ



๑๗๐๖/๑๖



(นายโคตร สันติสุข)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ



กลุ่มงานจัดซื้อและพัสดุ

รับเลขที่ 193

วันที่ 7/11/60

เวลา 15.40 น.

บันทึกข้อความ

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

ที่ ทส ๐๖๑๘.๓/๓๒๖๕

วันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

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

เรียน ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

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

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ บ้านพังเสม็ด ตำบลจะทิ้งพระ อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา เป็นเงินทั้งสิ้น ๙,๙๗๕,๘๙๗ บาท ระยะเวลาดำเนินการ ๒๔๐ วัน

๒. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองเขาแก้ว ตำบลปาดังเบซาร์ อำเภอสะเตา จังหวัดสงขลา เป็นเงินทั้งสิ้น ๙,๙๘๘,๙๑๔ บาท ระยะเวลาดำเนินการ ๒๔๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายสุทัศน์ น้อยเล็ก)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

เฟื่อง วัฒนาพัฒน์

ผู้อำนวยการ

(นางรัชฎิรา สุขฉ้วนพันธ์)

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ