

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ บ้านพังเสม็ด ตำบลชะตังพระ อำเภอสังขละบุรี จังหวัดสงขลา รหัสโครงการ สข. ๒๓ ๕ ๐๘๐ /หมวดงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๙,๙๙๕,๐๐๐.-บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ,เพิ่มประสิทธิภาพในการเก็บกักน้ำ
งานเตรียมพื้นที่
 - งานดิน
 - งานโครงสร้าง
 - งานป้องกันกรกัดเซาะ
 - งานซ่อมและอุปการณ์
 - งานเปิดเสียด
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๙,๙๙๕,๘๙๗.-บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ บร.๕) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ บร.๕) และแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ บร.๖)
๖. รายชื่อกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายพนม รักนิ่ม	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
๒. นายกิจจา อารีรักษ์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติกร	กรรมการ
๓. นายจิรศักดิ์ รักษา	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติกร	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๗๔๒๕-๑๑๕๕-๘
ที่ พส ๐๖๑๘.๓ / ๓๖๒๖/๘ วันที่ ๓ 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 ตำบลจะทิ้งพระ อำเภอสิงหนคร จังหวัด
สงขลา เป็นเงินทั้งสิ้น ๙,๙๗๕,๘๙๗ บาท ระยะเวลาดำเนินการ ๒๔๐ วัน

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เห็นชอบ

ผู้ส่วนราชการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพนม รักษ์นัม)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายกิจจา อารักษ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายจิรศักดิ์ รักษา)

รายละเอียดราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ รหัสโครงการ สข.๒๓-๕-๐๘๐

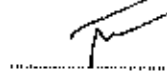
บ้านหังเสนัด ตำบลจะหังพระ อำเภอวังพระ จังหวัดสงขลา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/หน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
๑	งานเตรียมพื้นที่					Factor
	- งานขุดบ่อบำบัดน้ำเสีย					F = ๑.๓๕๖๗
	- การถมดินงานขุดคลองดินน้ำ: คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	๓,๕๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๒๔.๕๐	๘๖,๒๕๐.๐๐	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	๒,๕๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๕๘.๕๐	๑๔๖,๒๕๐.๐๐	
	- งานถมดินระหว่างก่อสร้าง	๕๒๐,๐๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๐.๘๖	๔๔๖,๘๐๐.๐๐	
๒	งานดิน					F = ๑.๓๕๖๗
	- งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- รุกทั้งดิน ๑	๓๖๐,๐๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๔๖.๕๐	๑๖,๖๘๐,๐๐๐.๐๐	
	- รุกทั้งดิน ๒ ระยะขุดดิน ๓ กม.	๕๐,๐๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๖๕.๐๐	๓,๒๕๐,๐๐๐.๐๐	
	- งานขุดเปิดหน้าดิน	๑,๕๘๘.๐๐	ลบ.ม.	๓๕.๗๕	๕๖,๗๖๘.๐๐	
	- งานดินถมบดอัดแน่น ๘๕ % จากป่อดิน	๑,๕๘๘.๐๐	ลบ.ม.	๔๓๖.๕๐	๖๘๑,๒๕๘.๐๐	
	- งานปลูกหญ้าแฝก	๘๘๘.๐๐	ลบ.ม.	๕๖๓.๐๐	๔๙๘,๙๖๔.๐๐	
๓	งานโครงสร้าง					
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง	๘๓.๐๐	ลบ.ม.	๕,๖๓๖.๗๕	๔๖๗,๕๐๖.๗๕	F = ๑.๒๕๖๗
	- งานเสาเข็ม	๔๘.๐๐	ม.	๒๕๖.๕๐	๑๒,๓๑๖.๐๐	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต	๔,๑๗๖.๐๐	กก.	๓๐.๗๕	๑๒๖,๐๖๖.๗๕	
๔	งานป้องกันกัดเซาะ					
	- งานหินเรียง	๒๘.๐๐	ลบ.ม.	๓,๗๖๖.๕๐	๑๐๕,๐๖๒.๐๐	F = ๑.๓๕๖๗
	- งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ ๒ (ปริมาณงานคิดความขรุขระ)	๑๖๖.๐๐	ตร.ม.	๓๐.๗๕	๕๑,๐๖๔.๕๐	
๕	งานท่อและอุปกรณ์					
	- งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด ๓๐๐ มม.	๒๕.๐๐	ม.	๒,๐๗๘.๗๕	๕๑๙,๔๖๘.๗๕	F = ๑.๓๕๖๗
๖	งานติดตั้ง					
	- งานป้ายแนะนำโครงการ	๑.๐๐	ชุด	๘,๒๖๖.๐๐	๘,๒๖๖.๐๐	F = ๑.๒๕๖๗
	- งานหลักบอกแนว	๓๖.๐๐	ชุด	๔๖๐.๕๐	๑๖,๖๘๘.๐๐	
	- งานไม้เนื้อแข็ง ขนาด ๓๖" x ๖" ยาว ๑.๓๐ ม.	๒๐.๐๐	ท่อน	๓๔๘.๕๐	๖,๙๗๐.๐๐	
	- งานเหล็ก L - ๖๕ x ๖๕ x ๖.๐๐ 1.๓๐	๒๕.๐๐	ม.	๓๐๖.๕๐	๗,๖๖๒.๕๐	
	- งานหินคลุกอัดแน่น	๕๕๘.๐๐	ลบ.ม.	๘๗๘.๒๕	๔๘๙,๘๕๐.๐๐	
	- งานดินเหนียวอัดแน่น	๓,๕๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๒๗๘.๐๐	๙๗๓,๕๐๐.๐๐	
คิดเป็นเงิน (รวม Factor F ไว้แล้ว)					๙,๘๗๕,๘๗๗.๐๐	
ตัวอักษร (เก็บค่าเงินแสนเจ็ดหมื่นห้าพันแปดร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทถ้วน)						

ระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น ๒๕๐ วัน

 ประธานกรรมการ

(นายพนม นาม)

 กรรมการ

(นายกิจจา อาริรักษ์)

 กรรมการ

(นายธีรศักดิ์ วิชา)

รายการประมาณค่าก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ รหัสโครงการ สข.๒๓-๕-๐๘๐

สถานที่ก่อสร้าง บ้านพังเสม็ด ตำบลจะทิ้งพระ อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา

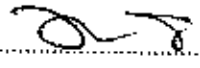
แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘ กรมทรัพยากรน้ำ

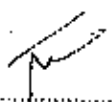
ลำดับที่	รายการ	ราคารวม	หมายเหตุ
๑	งานเตรียมพื้นที่	๕๙๓,๒๔๐.๐๐	
๒	งานดิน	๗,๑๕๐,๒๓๗.๐๐	
๓	งานโครงสร้าง	๕๕๒,๕๓๙.๕๐	
๔	งานป้องกันการกัดเซาะ	๑๓๓,๑๔๖.๕๐	
๕	งานท่อและอุปกรณ์	๕๒,๓๙๔.๐๐	
๖	งานเปิดเตล็ด	๑,๔๙๖,๕๕๐.๐๐	
รวมค่าก่อสร้าง (ราคากลาง) เป็นเงินทั้งสิ้น		๙,๙๗๕,๘๙๗.๐๐	
ตัวอักษร เก้าล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นห้าพันแปดร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทถ้วน			

ระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น ๒๔๐ วัน

 ประธานกรรมการ

(นายพนม รักนิ่ม)

วันที่ ๑๗ มี.ค. ๖๐

 กรรมการ

(นายกิจจา อารีรักษ์)

วันที่ ๑๗ มี.ค. ๖๐

 กรรมการ

(นายจิรศักดิ์ รักษา)

วันที่ ๑๗ มี.ค. ๖๐

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ทั้งหมด)

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

รหัสโครงการ สข.23-4-080

บ้านหังเสม็ด

ตำบลจะทิ้งพระ

อำเภอสะทิงพระ

จังหวัดสงขลา

พื้นที่เพาะปลูก 100 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 80 ครัวเรือน

แบบเลขที่ สพน.

วันที่ 31 ตุลาคม 2560

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างรวม รวมเงินค่าแรง	FACTOR 1	ค่าก่อสร้างรวมคิด รวมเป็นเงินค่าแรง	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	438,893	1.3567	595,446	งานชลประทาน (ส่วนชุด 2)
2	งานดิน	5,280,468	1.3567	7,164,010	งานชลประทาน (ส่วนชุด 2)
3	งานโครงสร้าง	439,520	1.2578	552,828	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันกัดเซาะ	98,163	1.3567	133,177	งานชลประทาน (ส่วนชุด 2)
5	งานท่อและอุปกรณ์	38,472	1.3567	52,194	งานชลประทาน (ส่วนชุด 2)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2578	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	1,190,550	1.2578	1,497,473	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			9,995,000	
	คิดเป็นเงินประมาณ			9,995,000	
	ตัวอักษร (แก้วล้านเก้าแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)				

เงินใบ

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับคารประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายณัฐพงศ์ รังสิมันตุชาติ)

ตรวจ

(นายกิตติศักดิ์ ใจดี)

เสนอ

(นายสุทัศน์ น้อยเล็ก)

เห็นชอบ

(นายไกรสร เพ็งสกุล)

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานลอกกลาง	-	ตร.ม.	-	-	
1.2	งานลอกจอมและสั้มน้ำ	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานสูบน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ ถือเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	3,420.0	ลบ.ม.	18.09	61,868	
	- กรณีเป็นงานดินถมขั้วทราว ถือเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	2,500.0	ลบ.ม.	43.29	108,225	
	- งานขั้วพิศหลัก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	420,000.0	ลบ.ม.	0.64	268,800	

รวมรายการที่ 1 438,893 บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งคัน 1 (ระยะขนดิน 0 กม.)	1,488.00	ลบ.ม.	29.36	43,688	(สภาพปกติ)
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดทั้งคัน 1 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งคัน 2 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งคัน 3 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งคัน 4 ระยะขนดิน 3 กม.	40,000.00	ลบ.ม.	47.28	1,891,200	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งคัน 5 ระยะขนดิน 0 กม.	73,000.00	ลบ.ม.	34.35	2,507,550	(สภาพปกติ)
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 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากป่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	1,492.00	ลบ.ม.	321.86	480,215	(สภาพแน่น)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานสูกร้างบดอัดแน่น	847.00	ลบ.ม.	422.45	357,815	(สภาพแน่น)
2.13	งานปรับแต่งดินขุดจนถึง	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 2 5,280,468 บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	73.0	ลบ.ม.	4,480.73	327,093	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตผิวบนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	4,197.0	กก.	24.50	102,827	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตถ่อในที่	-	คร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	48.0	ม.	200.00	9,600	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
3.8	งานลคมรงค้ำน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานร้อยถนนโครงถ่าง ทตล.	-	ถบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 3

439,520 บาท

4. งานป้องกันกัดเซาะ

4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	68.00	ลบ.ม.	1,280.02	87,041	
4.3	งานหินเรียงขอบแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.6	งานวัสดุอุดช่อง	-	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)	166.00	ตร.ม.	67.00	11,122	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 4

98,163 บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์

5.1	ท่อเหล็กอบแข็งกะลี้ (GSP, BS-M)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.2	ท่อ พี วี ซี 100 มม. ชั้น 13.5					
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.3	ท่อเหล็กม้วนหน้างาน 2 ชั้น หนา 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.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	24.00	ม.	1,603.00	38,472	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 5

38,472 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	ประตูระบายอากาศแบบลูกตอยคู่(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 (SLICE GATE)					
	- ขนาด - ม.	-	ชุด	-	-	
6.6	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด - ม.	-	ชุด	-	-	
6.7	อาคารชุดปล่อยน้ำ	-	ชุด	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6.8	อาคารควบคุมหลังจาง	-	ชุด	-	-	
6.9	อาคารดูแลนก	-	ชุด	-	-	
6.10	อาคารห่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	-	ชุด	-	-	
6.11	อาคารห่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	-	ชุด	-	-	
6.12	อาคารห่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	
6.13	อาหารประดูระบายตะกอน	-	ชุด	-	-	
6.14	งานบ่อสังเกต	-	ชุด	-	-	
6.15	ขี้นกคลุมประดูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประดูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	

รวมรายการที่ 6 - บาท

7.งานติดตั้ง						
7.1	งานบิวซีลโครงการอนุรักษ์ พื้นน้ำแหล่งน้ำ(ฝายเหล็ก)	-	ชุด	-	-	
7.2	งานปูพื้นหน้าโครงการ	1.0	ชุด	6,540.00	6,540	
7.3	งานสกัดตงดำระดับน้ำ	-	ชุด	-	-	
7.4	งานหลักบ่อแนว	36.0	ชุด	390.00	14,040	
7.5	งานตะแกรงกั้นขยะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.9	งานหินตกบดอัดแน่น	554.0	ลบ.ม.	698.36	386,891	
7.10	งานดินเหนียวบดอัดแน่น	3,507.0	ลบ.ม.	222.00	778,554	
7.11	งานเหล็ก L-65x65x6 มม.	25.0	ม.	85.00	2,125	
7.12	งานไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"x6" ยาว 1.30 ม.	20.0	ท่อน	120.00	2,400	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 7 1,190,550 บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพมหานครถึงจังหวัด	960.00	กม.	มีค่าทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	50.00	กม.	มีค่าทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	30.5 / 25.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ข ค่าควบคุมงาน	201,240	บาท		ดินลูกรังทั้งหมด	113,000 ลบ.ม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		นำปถมได้	- ลม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	129	วัน		เหลือดินชนทิ้ง	- ลม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณได้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

พ.จ.ส.ร.วัด



สำนักงานจัดซื้อและพัสดุ
รับเลขที่ ๑๙๕
วันที่ ๗/๗/๖๐
เวลา ๑๖.๔๐ น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๗๕๒๕-๑๑๕๕-๘

ที่ ทส ๐๖๑๘.๗๕๒(๕๖)

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. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านพังเสม็ด ตำบลจะทิ้งพระ อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา
๒. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองเขาแก้ว ตำบลลาดิงเบซาร์ อำเภอสะเตา จังหวัดสงขลา

๒. ข้อเท็จจริง

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘ ได้ดำเนินการสำรวจ,ออกแบบและประมาณราคาโครงการเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณตาม แผนงาน (บาท)	งบประมาณที่ขอ อนุมัติ (บาท)
๑	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ บ้านพังเสม็ด ตำบลจะทิ้งพระ อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา	๙,๙๙๕,๐๐๐	๙,๙๙๕,๐๐๐
๒	อนุรักษ์ฟื้นฟูคลองเขาแก้ว ตำบลลาดิงเบซาร์ 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...

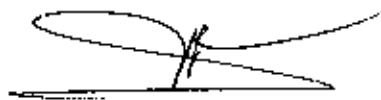
ข้อ ๒.๒ ให้สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๐ มีอำนาจหน้าที่อนุมัติแบบแปลนและประมาณราคา ค่าก่อสร้างโครงการที่แต่ละสำนักฯ ทำการสำรวจและออกแบบ รวมทั้งการแก้ไขแบบแปลนที่ไม่มีผลกระทบต่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน ยกเว้นโครงการอ่างเก็บน้ำและฝายน้ำล้นที่มีความสูงของเขื่อนดินเกิน ๑๐.๐๐ เมตร หรือความสูงของสันฝายที่ระดับเก็บกักเกิน ๕.๐๐ เมตร หรือโครงการที่มีความยุ่งยากทางด้านเทคนิควิชาการ หรือมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ต้องส่งแบบแปลนและประมาณราคาให้สำนักพัฒนาแหล่งน้ำดำเนินการตรวจสอบ เพื่อเสนออธิบดีกรมทรัพยากรน้ำอนุมัติ

โครงการตามข้อเท็จจริงข้างต้น สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘ มีอำนาจอนุมัติแบบแปลน

๔. ข้อเรียนเพื่อโปรดพิจารณา

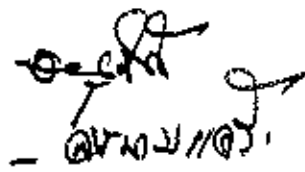
อนุมัติและลงนามในแบบแปลนตามข้อเท็จจริงข้างต้นที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ



(นายสุทัศน์ น้อยเล็ก)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ



- ๑๗๗/๑๖

(นายอภิรักษ์ น้อยเล็ก)

ผู้อำนวยการส่วนทรัพยากรน้ำภาค ๘
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ



กลุ่มงานจัดซื้อและพัสดุ

วันเลขที่ ๑๙๓

วันที่ ๗/๑๑/๖๐

เวลา ๑๕.๔๐ น.

บันทึกข้อความ

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

ที่ ทส ๐๖๑๘.๓ / ๖๒๖๕

วันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง ส่งราคากลาง แบบแปลนโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ งบลงทุน (ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) ประจำปี 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 ตำบลจะหิังพระ อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา เป็นเงินทั้งสิ้น ๙,๙๓๕,๘๙๗ บาท ระยะเวลาดำเนินการ ๒๔๐ วัน

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายสุทัศน์ น้อยเล็ก)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

เรียน ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

อำนวยการ

(นางอัมมิตา สุขจิตตานันท์)
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ