

**การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำควนเขาวัง ตำบลลุง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
รหัสโครงการ สข.๒๑-๕-๐๘๓ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙,๙๘๐,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ,เพิ่มประสิทธิภาพในการกักเก็บน้ำ

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

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๙,๙๖๖,๘๑๔.- บาท (เก้าล้านเก้าแสนหกหมื่น-
หกพันแปดร้อยสิบสี่บาทถ้วน)

๕. บัญชีปริมาณราคากลาง

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

๖. รายชื่อกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายประสพ เต็มราม	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	ประธานกรรมการ
๒. นายพีระพจน์ ดั่งอินทร์	ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	กรรมการ
๓. นายธีรวัช เกลี้ยงประไพ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๗๔๒๕-๑๑๕๕-๘
ที่ ทส ๐๖๑๘.๓ / ๑๗๙๕ วันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๑

เรื่อง กำหนดราคากลาง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำ และบริหารจัดการน้ำ แผนงานบูรณาการ
บริหารจัดการทรัพยากรน้ำ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ จำนวน ๔ โครงการ
เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ สทท.๘ ๓๔๒/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๑
กรมทรัพยากรน้ำ แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ผู้มีรายชื่อท้ายบันทึกนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง แผนงาน/
โครงการลงทุน (ที่ดิน สิ่งก่อสร้าง) และงบเหลือจ่าย ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ นั้น

คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางค่าก่อสร้างแล้วเสร็จ รายละเอียด
ตามที่แนบมาด้วยแล้ว จำนวน ๑ โครงการ คือ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำควนเขาวัง ตำบลลุ่ม อำเภอก
หาดใหญ่ จังหวัดสงขลา เป็นเงินทั้งสิ้น ๙,๙๖๖,๘๑๔.-บาท ระยะเวลาดำเนินการ ๒๗๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เห็นชอบ

(นายไกรสร เพ็ญสกุล)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายประสพ เต็มรวม)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธีระพนธ์ ด้วงอินทร์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธีร์ธวัช เกลี้ยงประไพ)

รายการประมาณค่าก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำควนเขาวัง รหัสโครงการ สข.๒๓-๔-๐๘๓

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลลุง อำเภอลำใหญ่ จังหวัดสงขลา

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ราคารวม	หมายเหตุ
๑	งานเตรียมพื้นที่	๘๔๐,๕๑๗.๕๐	
๒	งานดิน	๓,๘๔๕,๔๐๖.๒๕	
๓	งานโครงสร้าง	๒,๔๕๕,๒๙๖.๐๐	
๔	งานป้องกันการกัดเซาะ	๑,๙๙๐,๖๑๙.๐๐	
๕	งานท่อและอุปกรณ์	๖๕,๘๔๑.๗๕	
๖	งานอาคารประกอบ	๒๐๖,๗๗๙.๐๐	
๗	งานเปิดเตล็ด	๕๖๓,๓๕๔.๕๐	
รวมค่าก่อสร้าง (ราคากลาง) เป็นเงินทั้งสิ้น		๙,๙๖๖,๘๑๔.๐๐	
ตัวอักษร	เก้าล้านเก้าแสนหกหมื่นหกพันแปดร้อยสิบสี่บาทถ้วน		

ระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น ๒๗๐ วัน



ประธานกรรมการ

(นายประสพ เต็มราม)

วันที่ ๑๓.๖.๒๕๖๑



กรรมการ

(นายพีระพงษ์ ดั่งอินทร์)

วันที่ ๑๓.๖.๒๕๖๑



กรรมการ

(นายธีรวัช เกลี้ยงประไพ)

วันที่ ๑๓.๖.๒๕๖๑

รายละเอียดราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำควนเขาวัง รหัสโครงการ สจ.๒๓-๕-๐๘๖

ตำบลจองสูง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/หน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
๓	งานเตรียมพื้นที่					Factor
	- งานขุดลอก	๓,๖๐๐.๐๐	คิว.ม.	๓.๗๖	๑๓,๓๖๘.๐๐	F = ๓.๓๕๖๓
	- งานฝังน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองลัดน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	๑,๕๕๐.๐๐	คิว.ม.	๒๕.๕๐	๓๙,๕๒๕.๐๐	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	๖,๕๘๐.๐๐	คิว.ม.	๖๐.๗๕	๓๙๙,๘๕๖.๕๐	
	- งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	๔๒๐,๐๐๐.๐๐	คิว.ม.	๐.๗๕	๓๑๕,๐๐๐.๐๐	
๒	งานดิน					
	- งานขุดเปิดหน้าดิน	๒๓๖.๐๐	คิว.ม.	๖๐.๕๐	๑๔,๒๖๘.๐๐	F = ๓.๓๕๖๓
	- งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	๓๕,๓๕๓.๐๐	คิว.ม.	๓๐.๐๐	๑,๐๖๐,๐๕๐.๐๐	
	- งานดินถมบดอัดแน่น ๕๕% จากบ่อดิน	๙๒๕.๐๐	คิว.ม.	๓๐๐.๒๕	๒๗๗,๘๓๘.๗๕	
	- งานลูกรังบดอัดแน่น	๘๑๐.๐๐	คิว.ม.	๔๓๓.๗๕	๓๕๑,๕๓๗.๕๐	
	- งานหินคลุกบดอัดแน่น	๓๕๖.๐๐	คิว.ม.	๔๕๗.๐๐	๑๖๒,๗๖๒.๐๐	
๓	งานโครงสร้าง					
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง	๒๘๓.๐๐	คิว.ม.	๖,๒๓๑.๒๕	๑,๗๖๓,๘๘๓.๗๕	F = ๓.๒๕๗๕
	- งานคอนกรีตขยาย	๖.๐๐	คิว.ม.	๓,๐๓๐.๕๐	๑๘,๑๘๓.๐๐	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต	๓๘,๓๖๒.๐๐	กก.	๓๕.๗๕	๑,๓๖๗,๐๓๗.๐๐	
	- งานเสาเข็ม	๖๐.๐๐	ม.	๓๑๕.๒๕	๑๘,๙๑๕.๐๐	
	- งานรอยต่อคอนกรีต	๔๑.๐๐	ม.	๒๖๕.๐๐	๑๐,๘๖๕.๐๐	
	- งานถมดินหน้า	๓.๐๐	คิว	๑,๕๖๒.๗๕	๔,๖๘๘.๒๕	
๔	งานป้องกันกัดเซาะ					
	- งานหินเรียง	๓,๐๔๕.๐๐	คิว.ม.	๑,๕๖๒.๗๕	๑,๖๐๐,๖๗๘.๗๕	F = ๓.๒๕๖๓
	- งานกลึงลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง					
	- ขนาด ๒.๐๐ X ๔.๐๐ X ๐.๓๐ ม.	๔๐.๕๐	คิว.ม.	๓,๖๓๘.๗๕	๑๔๘,๕๗๘.๐๐	
	- งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ ๒ (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	๒,๕๕๓.๐๐	คิว.ม.	๓๕.๗๕	๙๑,๐๘๘.๒๕	
๕	งานท่อและอุปกรณ์					
	- งานท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP BS - M)					F = ๓.๒๕๖๓
	- ขนาด ศก. ๔.๐๐ นิ้ว	๓๘.๐๐	ม.	๓,๖๓๘.๗๕	๑๓,๖๒๘.๐๐	
	- งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด ศก. ๑.๖๐ ม.	๑๒.๐๐	ม.	๓,๔๓๘.๕๐	๔๑,๒๖๔.๐๐	
	- งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด ศก. ๑.๔๐ ม.	๗.๐๐	ม.	๒,๑๘๓.๗๕	๑๕,๒๙๖.๖๕	
	- งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด ศก. ๑.๐๐ ม.	๖.๐๐	ม.	๓,๓๕๕.๗๕	๒๐,๑๓๔.๕๐	
๖	งานอาคารประกอบ					
	- งานประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.๒๕๖, มอก.๓๘๖) ขนาด ๑.๐๐ ม.	๑.๐๐	ชุด	๘,๖๗๖.๐๐	๘,๖๗๖.๐๐	F = ๑.๒๕๗๕
	- งานฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ (มอก.SG. ๐.๒๐ - ๑.๐๐) ขนาด ๑.๐๐ ม.	๓.๐๐	ชุด	๖๐,๓๖๒.๒๕	๑๘๐,๖๖๖.๗๕	
	- งานบานประตูระบายน้ำแบบแกนตรง (SLUICE GATA) ขนาด ๑.๗๕ X ๓.๗๕ ม.	๑.๐๐	ชุด	๓๓๓,๓๓๐.๗๕	๓๓๓,๓๓๐.๗๕	
๗	งานเปิดตลาด					
	- งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ (ป้ายเหล็ก)	๑.๐๐	ชุด	๑๑,๗๖๘.๐๐	๑๑,๗๖๘.๐๐	F = ๑.๒๕๗๕
	- งานหลักถนน	๘๕.๐๐	ชุด	๔๐๘.๐๐	๓๔,๖๘๐.๐๐	
	- งานราวกันตก	๓๒.๐๐	ม.	๓,๐๘๗.๕๐	๙๘,๖๖๐.๐๐	
	- งานท่อเหลี่ยม คอ. ขนาด ๑.๕๐ X ๑.๕๐ X ๑.๐๐ ม.	๒๔.๐๐	ม.	๑๓,๒๐๒.๕๐	๓๑๖,๘๖๐.๐๐	
	- งานท่อเหลี่ยม คอ. ขนาด ๑.๕๐ X ๑.๒๐ X ๑.๐๐ ม.	๘.๐๐	ม.	๑๘,๒๐๒.๕๐	๑๔๕,๘๖๐.๐๐	
	- งานทรายหยาบบดอัดแน่น	๒๕.๐๐	คิว.ม.	๖๕๗.๕๐	๑๖,๔๓๗.๕๐	
คิดเป็นเงิน (ราคานี้ได้รวม Factor F ไว้แล้ว)					๘,๙๖๖,๘๔๕.๐๐	
ตัวอักษร (ถ้าอ่านไม่ออกให้เขียนตามแบบที่แนบมา)						

ระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น ๒๗๐ วัน

ประธานกรรมการ
(นายประสิทธิ์ เรืองงาม)

กรรมการ
(นายพิเชษฐ์ คำอินทร์)

กรรมการ
(นายธีรวิทย์ เกียรติประเสริฐ)

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำควนเขาวัง (จังหวัดมหา)

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อ ควนเขาวัง

รหัสโครงการ พช.23-4-083

หมู่บ้าน ตำบล จตุรง อำเภหาดใหญ่ จังหวัด สงขลา

พื้นที่เพาะปลูก 200 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 175ครัวเรือน

แบบเลขที่ สทพ.

วันที่ 24 กันยายน 2561

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	623,527	1.3563	845,689	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
2	งานดิน	2,837,814	1.3563	3,848,927	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
3	งานโครงสร้าง	1,954,919	1.2574	2,458,115	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	1,468,186	1.3563	1,991,300	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
5	งานท่อและอุปกรณ์	48,550	1.3563	65,848	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
6	งานอาคารประกอบ	164,450	1.2574	206,779	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตล็ด	448,088	1.2574	563,425	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			9,980,083	
	คิดเป็นเงินประมาณ			9,980,000	
	ตัวอักษร (แก้ด้านแก้แสนแปดหมื่นบาทถ้วน)				

เงินใน

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)

การประมาณราคาอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำควนเขาวัง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากทาง	3,600.0	ตร.ม.	1.30	4,680	
1.2	งานตากทางและถัสดินไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	1,550.0	ลบ.ม.	18.87	29,249	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	6,582.0	ลบ.ม.	44.91	295,598	
	- งานเพิ่มพื้นที่เล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	420,000.0	ลบ.ม.	0.70	294,000	

รวมรายการที่ 1 623,527 บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - ขุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 1 กม.)	216.00	ลบ.ม.	44.70	9,655	(สภาพปกติ)
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- ขุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	35,353.00	ลบ.ม.	51.68	1,827,043	(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 1 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 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	915.00	ลบ.ม.	228.76	209,315	(สภาพแน่น)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	810.00	ลบ.ม.	325.73	263,841	(สภาพแน่น)
2.13	งานหินคลุกบดอัดแน่น	756.00	ลบ.ม.	698.36	527,960	(สภาพแน่น)

รวมรายการที่ 2 2,837,814 บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	283.0	ลบ.ม.	4,955.75	1,402,477	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	6.0	ลบ.ม.	2,458.02	14,748	
3.3	งานคอนกรีตส่วนพนันใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	18,332.0	กก.	27.80	509,630	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	60.0	ม.	250.00	15,000	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	41.0	ม.	230.00	9,430	
3.8	งานกดแรงดันน้ำ	3.0	ชุด	1,211.18	3,634	
3.9	งานรื้อถอน โครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 3 1,954,919 บาท

4. งานป้องกันก้นการกัดเซาะ						
4.1	งานทอนกรีดลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	1,045.00	ลบ.ม.	1,129.48	1,180,307	
4.3	งานหินเรียงขอบแนว	-	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.	-	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.	40.50	ลบ.ม.	2,712.81	109,869	
	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)	2,543.00	ตร.ม.	70.00	178,010	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 4 1,468,186 บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	18.00	ม.	541.68	9,750	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.2	ท่อ พี วี ซี 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
				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. - 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.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.60 ม.	12.00	ม.	1,061.39	12,737	
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	7.00	ม.	1,608.68	11,261	
	- ขนาด Dia. 1.00 ม.	6.00	ม.	2,466.98	14,802	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 5 48,550 บาท

6.งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. 0.1 ม.	1.0	ชุด	6,900.00	6,900	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.2	ประตุน้ำกันกลับ(มอก.383)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.3	ประตูระบายอากาศแบบลูกกลิ้ง(มอก.1368)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.4	ฝาท่อเหล็กหล่อหรือมกรอบ(มฐ. SG.0.20-1.00)					
	- ขนาด Dia. 1.0 ม.	1.0	ชุด	48,300.00	48,300	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.5	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)					
	- ขนาด 1.75x1.75 ม.	1.0	ชุด	109,250.00	109,250	
6.6	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด - ม.	-	ชุด	-	-	
6.7	อาคารชุดปล่อยน้ำ	-	ชุด	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6.8	อาหารหอบคุมพนักงาน	-	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	งานบ่อถังเกตุ	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกรังเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	

รวมรายการที่ 6 164,450 บาท

7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.0	ชุด	9,360.00	9,360	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	-	ชุด	-	-	
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	-	ชุด	-	-	
7.4	งานหลักบอกแนว	85.0	ชุด	325.00	27,625	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	32.0	ม.	873.00	27,936	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.9	งานท่อเหลี่ยม คอ. ขนาด 1.50x1.50x1.00 ม.	24.0	ม.	10,500.00	252,000	
7.10	งานท่อเหลี่ยม คอ. ขนาด 1.80x1.20x1.00 ม.	8.0	ม.	14,500.00	116,000	
7.11	งานทรายหยาบอัดแน่น	29.0	ลบ.ม.	523.00	15,167	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 7 448,088 บาท

ระยะขนส่งวัสดุ					
ระยะทางจากกรุงเทพถึงจังหวัด	966.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง		
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	50.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	35.5 / 29.5	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	216,840	บาท		ดินขุดทั้งหมด	35,353 ลบ.ม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		นำไปถมได้	- ลบ.ม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	139	วัน		เหลือดินขนทิ้ง	756 ลบ.ม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



บันทึกข้อความ

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

ที่ ทส ๐๖๑๘.๓/ ๑๗๕๑

วันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติแบบแปลนโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำ และบริหารจัดการน้ำ แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ จำนวน ๔ โครงการ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๑.เรื่องเดิม

ตามแผนงานโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำและบริหารจัดการน้ำ แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ของสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘ จะดำเนินการโครงการ จำนวน ๔ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำวัดแจ้ง ตำบลท่าจั่ว อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช
๒. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองรางสาด ช่วง ๒ ตำบลท่ามิหรำ อำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง
๓. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองห้วยไทร ตำบลชุมพล อำเภอสรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง
๔. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำควนเขาวัง ตำบลฉลุง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

๒. ข้อเท็จจริง

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘ ได้ดำเนินการสำรวจ,ออกแบบและประมาณราคาโครงการเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณตาม แผนงาน (บาท)	งบประมาณที่ขอ อนุมัติ (บาท)
๑	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำวัดแจ้ง ตำบลท่าจั่ว อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช	๕,๐๐๐,๐๐๐ /	๕,๐๐๐,๐๐๐ /
๒	อนุรักษ์ฟื้นฟูคลองรางสาด ช่วง ๒ /ตำบลท่ามิหรำ / อำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง	๙,๘๐๐,๐๐๐ /	๙,๘๐๐,๐๐๐ /
๓	อนุรักษ์ฟื้นฟูคลองห้วยไทร/ ตำบลชุมพล/อำเภอสรี นครินทร์ จังหวัดพัทลุง/	๗,๐๐๐,๐๐๐ /	๗,๐๐๐,๐๐๐ /
๔	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำควนเขาวัง /ตำบลฉลุง อำเภอ หาดใหญ่ จังหวัดสงขลา /	๙,๙๘๐,๐๐๐ /	๙,๙๘๐,๐๐๐ /

/๓.ข้อกฎหมาย...

๓. ข้อกฎหมาย ระเบียบ คำสั่ง

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๑๕๓/๒๕๕๘ เรื่อง การกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบในการสำรวจและออกแบบ การตรวจสอบแบบแปลนและการมอบอำนาจในการอนุมัติแบบแปลนและประมาณราคา ค่าก่อสร้าง ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๕๘ กำหนดให้สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ถึง ๑๐ มีอำนาจหน้าที่ตรวจสอบ และอนุมัติแบบแปลนและประมาณราคา ค่าก่อสร้าง ดังนี้

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 น้อยเล็ก)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

- ๐๔๔/๕ ๑-
- ๔๔๔/๑๑



(นายไกรสร เพ็ญสกุล)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ



350
8 M. A. 61
10.000

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ : สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.

ที่ ทส ๐๖๑๘.๓ / ๑๗.๖๖

วันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๑

กลุ่มงานจัดซื้อและพัสดุ

ฉบับเลขที่..... 1162

๐๗๔๐๕-๑๑๕๕-๘ ๙/16/๖1

วันที่.....

เวลา..... 11.0๐น

เรื่อง ส่งราคากลาง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำ และบริหารจัดการน้ำ แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ จำนวน ๔ โครงการ

เรียน ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ ขอส่งราคากลาง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำ และบริหารจัดการน้ำ แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ซึ่งคณะกรรมการฯ ได้กำหนดราคากลางค่าก่อสร้างแล้วเสร็จ รายละเอียดตามที่แนบ จำนวน ๔ โครงการ คือ

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำวัดแจ้ง ตำบลท่าจั่ว อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช
เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๙๙๘,๕๙๕.-บาท ระยะเวลาดำเนินการ ๒๗๐ วัน
๒. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองรางสาด ช่วง ๒ ตำบลท่ามิหรำ อำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง
เป็นเงินทั้งสิ้น ๙,๗๙๐,๙๙๐.-บาท ระยะเวลาดำเนินการ ๒๗๐ วัน
๓. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองห้วยไทร ตำบลชุมพล อำเภอสrinครินทร์ จังหวัดพัทลุง
เป็นเงินทั้งสิ้น ๖,๘๘๕,๙๔๙.-บาท ระยะเวลาดำเนินการ ๒๗๐ วัน
๔. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำควนเขาวัง ตำบลลลุง อำเภอนาทวี จังหวัดสงขลา
เป็นเงินทั้งสิ้น ๙,๙๖๖,๘๑๔.-บาท ระยะเวลาดำเนินการ ๒๗๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป



(นายสุทัศน์ น้อยเล็ก)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

เรียน อาจารย์สุวิมล

Dr. Michael J. ...

李

(นางจันทิรา สุขสีวานันท์)
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ