

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูคลองรางสาด ช่วง ๒ ตำบลท่ามิหรำ อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร
รหัสโครงการ พท.๒๓-๕-๐๕๑ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙,๘๐๐,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ,เพิ่มประสิทธิภาพในการกักเก็บน้ำ

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

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๙,๗๕๐,๙๕๐.- บาท (เก้าล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่น-เก้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

๕. บัญชีปริมาณราคากลาง

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

๖. รายชื่อกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายพนม รักนัม	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
๒. นายจิรศักดิ์ รักษา	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๓. นายสนั่น สะอาด	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๗๔๒๕-๑๑๕๕-๘
ที่ ทส ๐๖๑๘.๓ / ๑๗๙๓ วันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๑

เรื่อง กำหนดราคากลาง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำ และบริหารจัดการน้ำ แผนงานบูรณาการ
บริหารจัดการทรัพยากรน้ำ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ จำนวน ๒ 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 ๒ โครงการ คือ

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองรางสาด ช่วง ๒ ตำบลท่ามิหรำ อำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง เป็น
เงินทั้งสิ้น ๙,๗๙๐,๙๙๐.-บาท ระยะเวลาดำเนินการ ๒๗๐ วัน

๒. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองห้วยไทร ตำบลชุมพล อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง เป็นเงิน
ทั้งสิ้น ๖,๙๘๕,๙๘๕.-บาท ระยะเวลาดำเนินการ ๒๗๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เห็นชอบ

(นายไกรสร เพ็ญกุล)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพนม รักนัม)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายจิรศักดิ์ รักษา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสนั่น สะอาด)

รายการประมาณค่าก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองรางสาด ช่วง ๒ รหัสโครงการ พท.๒๓-๔-๐๕๑

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลท่ามิหรำ อำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ราคารวม	หมายเหตุ
๑	งานเตรียมพื้นที่	๓๗๖,๓๐๐.๒๕	
๒	งานดิน	๒,๘๘๐,๗๖๙.๐๐	
๓	งานโครงสร้าง	๕,๐๐๗,๒๐๖.๐๐	
๔	งานป้องกันการกัดเซาะ	๔๐๐,๕๔๕.๐๐	
๕	งานท่อและอุปกรณ์	๑๖๖,๕๑๖.๒๕	
๖	งานเบ็ดเตล็ด	๙๕๙,๖๕๓.๕๐	
รวมค่าก่อสร้าง (ราคากลาง) เป็นเงินทั้งสิ้น		๙,๗๙๐,๙๙๐.๐๐	
ตัวอักษร แก้วล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นเก้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน			

ระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น ๒๗๐ วัน

..... ประธานกรรมการ

(นายพนม รักนัม)

วันที่ 4 ต.ค. 61

..... กรรมการ

(นายจิรศักดิ์ รักษา)

วันที่ 4 ต.ค. 61

..... กรรมการ

(นายสนั่น สะอาด)

วันที่ 4 ต.ค. 61

รายละเอียดราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองรางสาด ช่วง ๒ รหัสโครงการ พท.๒๓-๔-๐๕๑

ตำบลพามะหิรา อำเภอมะนัง จังหวัดพัทลุง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/หน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
๑	งานเตรียมพื้นที่					Factor
	- งานถากถาง	๓,๕๐๐.๐๐	ตร.ม.	๑.๔/๓	๕,๘๘๐.๐๐	F = ๑.๓๓๕๖
	- งานคันนํ้าระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	๒๐๗.๐๐	คิว.ม.	๕๘.๙๖๕	๑๒,๓๖๘.๒๕	
	- งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	๓๘๕.๐๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๐.๙๓	๓๕๘.๐๕๐.๐๐	
๒	งานดิน					
	- งานขุดเปิดหน้าดิน	๓,๐๕๐.๐๐	ลบ.ม.	๕๕.๕๐	๑๖๘,๘๕๕.๐๐	F = ๑.๓๓๕๖
	- งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	๖,๒๕๕.๐๐	คิว.ม.	๔๔.๐๐	๒๗๕,๔๒๐.๐๐	
	- งานดินถมบดอัดแน่น	๑,๕๘๐.๐๐	ลบ.ม.	๑๐๖.๒๕	๑๖๗,๘๘๕.๐๐	
	- งานดินถมบดอัดแน่น ๙๕ % จากดินขุด	๒,๕๗๘.๐๐	ลบ.ม.	๔๖.๗๕	๑๒๐,๕๖๓.๕๐	
	- งานดินถมบดอัดแน่น ๙๕ % จากบ่อดิน	๘,๐๐๒.๐๐	ลบ.ม.	๑๓๐.๗๕	๑,๐๖๖,๓๙๑.๕๐	
	- งานลูกรังบดอัดแน่น	๑,๓๒๔.๐๐	ลบ.ม.	๓๗๐.๐๐	๔๙๐,๘๘๐.๐๐	
๓	งานโครงสร้าง					
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง	๖๙๖.๐๐	ลบ.ม.	๓,๗๒๒.๒๕	๒,๕๘๓,๗๖๖.๐๐	F = ๑.๒๕๖๙
	- งานคอนกรีตหยาบ	๑๐๖.๐๐	ลบ.ม.	๒,๒๒๑.๕๐	๒๓๕,๔๗๙.๐๐	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต	๖๔,๔๕๕.๐๐	กก.	๓๓.๐๐	๒,๑๔๙,๕๓๕.๐๐	
	- งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	๕๓.๐๐	ลบ.ม.	๗๕๕.๐๐	๔๐,๐๘๖.๐๐	
๔	งานป้องกันการกัดเซาะ					
	- งานหินเรียง	๔๐๕.๐๐	คิว.ม.	๔๘๘.๐๐	๑๙๖,๘๔๐.๐๐	F = ๑.๓๓๕๖
๕	งานท่อและอุปกรณ์					
	- งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด ๓๐. ๐.๓๐ ม.	๒๙.๐๐	ม.	๖๗๕.๗๕	๑๙,๕๙๖.๗๕	F = ๑.๓๓๕๖
	- งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด ๓๐. ๐.๖๐ ม.	๔๓.๐๐	ม.	๓,๖๓๔.๕๐	๑๕๖,๘๙๙.๕๐	
๖	งานเปิดตลาด					
	- งานทรายหยาบ	๗๐.๐๐	ลบ.ม.	๕๘๖.๕๐	๔๑,๐๕๕.๐๐	F = ๑.๒๕๖๙
	- งานหินคลุกบดอัดแน่น	๑,๑๘๔.๐๐	คิว.ม.	๗๒๗.๕๐	๘๕๓,๕๕๕.๐๐	
	- งานบานปิดน้ำเข้านา	๒๙.๐๐	จุด	๓,๒๐๖.๕๐	๙๔,๙๘๘.๕๐	
	- งานบานอัดน้ำ	๕.๐๐	จุด	๒,๔๓๓.๐๐	๑๒,๑๖๕.๐๐	
คิดเป็นเงิน (ราคาวัสดุรวม Factor F ไว้แล้ว)					๙,๗๙๐,๙๙๐.๐๐	
ตัวอักษร (แก้วล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นเก้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)						
ระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น ๒๗๐ วัน						

..... ประธานกรรมการ

(นายพนม ไร่โน)

..... กรรมการ

(นายจิรศักดิ์ ไร่ชา)

..... กรรมการ

(นายสนั่น สกลา)

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
 ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟู ชื่อ คลองรางสาต ช่วง 2 รหัสโครงการ พท.23-4-051
 ตำบล ท่ามิหรำ อำเภอ เมือง จังหวัด พัทลุง
 พื้นที่เพาะปลูก 900 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 325 ครัวเรือน

วันที่ 24 กันยายน 2561

ประมาณราคาตามแบบ ป/ร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	283,216	1.3359	378,348	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
2	งานดิน	2,159,140	1.3359	2,884,395	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
3	งานโครงสร้าง	3,986,114	1.2569	5,010,146	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันกัดเซาะ	299,882	1.3359	400,612	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
5	งานท่อและอุปกรณ์	124,693	1.3359	166,577	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2569	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดตัด	763,772	1.2569	959,985	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			9,800,063	
	คิดเป็นเงินประมาณ			9,800,000	
	ตัวอักษร (แก้ล้านแปดแสนบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นางกุสุมา ชูเรือน)

เส้นอ

(นายสุทัศน์ น้อยเล็ก)

4533

(นายกิตติศักดิ์ ใจดี)

๘
เห็นชอบ

(นายไกรสร เพ็ญสกุล)

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟู คลองรางสาธ ช่วง 2

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถมกลาง	3,400.0	ตร.ม.	1.30	4,420	
1.2	งานถมกลางและถมคันไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	207.0	ลบ.ม.	44.91	9,296	
	- งานเข็มพืดเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	385,000.0	ลบ.ม.	0.70	269,500	

รวมรายการที่ 1

283,216

บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - ขุดทั้งดิน 1 (ระยะขุดดิน 1 กม.)	3,090.00	ลบ.ม.	44.70	138,123	(สภาพปกติ)
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- ขุดทั้งดิน 1 ระยะขุดดิน 1 กม.	6,259.00	ลบ.ม.	33.06	206,923	(สภาพปกติ)
	- ขุดทั้งดิน 2 ระยะขุดดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ขุดทั้งดิน 3 ระยะขุดดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ขุดทั้งดิน 4 ระยะขุดดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ขุดทั้งดิน 5 ระยะขุดดิน 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	งานดินถมแน่น	1,580.00	ลบ.ม.	79.54	125,667	-
2.9	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	-	ลบ.ม.	-	-	
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะขุดดิน 0 กม.					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	2,578.00	ลบ.ม.	72.55	187,034	(สภาพแน่น)
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	8,002.00	ลบ.ม.	127.94	1,023,776	(สภาพแน่น)
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	1,724.00	ลบ.ม.	277.04	477,617	(สภาพแน่น)
2.13	งานปรับแต่งดินขุดขึ้นทั้ง	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 2

2,159,140

บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	696.0	ลบ.ม.	2,953.58	2,055,692	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	106.0	ลบ.ม.	1,767.50	187,355	
3.3	งานคอนกรีตส่วนป็นหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	64,955.0	กก.	26.29	1,707,667	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
3.8	งานตดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	59.0	ลบ.ม.	600.00	35,400	

รวมรายการที่ 3 3,986,114 บาท

4. งานป้องกันกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	405.00	ลบ.ม.	740.45	299,882	
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	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.	-	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)	-	ตร.ม.	-	-	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 4 299,882 บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.2	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ขึ้น 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
				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. 0.30 ม.	29.00	ม.	506.00	14,674	
	- ขนาด Dia. 0.60 ม.	91.00	ม.	1,209.00	110,019	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 5

124,693

บาท

6.งานอาคารประกอบ

6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (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	ประตูระบายอากาศแบบลูกกลิ้ง(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	อาคารชุดแยก	-	ชุด	-	-	
6.10	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	-	ชุด	-	-	
6.11	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	-	ชุด	-	-	
6.12	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	
6.13	อาคารประตูละเอียดคอน	-	ชุด	-	-	
6.14	งานป่อสังเกตุ	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นถูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	

รวมรายการที่ 6 - บาท

7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ พื้นฟู(ป้ายเหล็ก)	-	ชุด	-	-	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	-	ชุด	-	-	
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	-	ชุด	-	-	
7.4	งานหลักบอกแนว	-	ชุด	-	-	
7.5	งานตะแกรงกันตะขะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.9	งานทรายหยาบ	70.0	ลบ.ม.	467.00	32,690	
7.10	งานหินคลุกบดอัดแน่น	1,198.0	ลบ.ม.	579.00	693,642	
7.11	บานปิดน้ำเข้ามา	29.0	ชุด	960.00	27,840	
7.12	บานขัดน้ำ	5.0	ชุด	1,920.00	9,600	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 7 763,772 บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพถึงจังหวัด	805.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	6.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	29.5 / 29.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	124,800	บาท		ดินขุดทั้งหมด	9,559 ลบ.ม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		นำไปถมให้	3,300 ลบ.ม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	80	วัน		เหลือดินขนทิ้ง	- ลบ.ม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาต่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



บันทึกข้อความ

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

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 ตำบลท่าจี้ อำเภอมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช
๒. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองรางสาด ช่วง ๒ ตำบลท่ามิหรำ อำเภอมือง จังหวัดพัทลุง
๓. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองห้วยไทร ตำบลชุมพล อำเภอสรรคินทร์ จังหวัดพัทลุง
๔. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำควนเขาวัง ตำบลลุ่ม อำเภอนาทใหญ่ จังหวัดสงขลา

๒. ข้อเท็จจริง

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘ ได้ดำเนินการสำรวจ, ออกแบบและประมาณราคาโครงการเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณตาม แผนงาน (บาท)	งบประมาณที่ขอ อนุมัติ (บาท)
๑	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำวัดแจ้ง ตำบลท่าจี้ อำเภอมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช	๕,๐๐๐,๐๐๐ /	๕,๐๐๐,๐๐๐ /
๒	อนุรักษ์ฟื้นฟูคลองรางสาด ช่วง ๒ /ตำบลท่ามิหรำ / อำเภอมือง จังหวัดพัทลุง	๙,๘๐๐,๐๐๐ /	๙,๘๐๐,๐๐๐ /
๓	อนุรักษ์ฟื้นฟูคลองห้วยไทร/ ตำบลชุมพล/อำเภอสรร คินทร์ จังหวัดพัทลุง/	๗,๐๐๐,๐๐๐ /	๗,๐๐๐,๐๐๐ /
๔	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำควนเขาวัง /ตำบลลุ่ม อำเภ อนาทใหญ่ จังหวัดสงขลา /	๙,๙๘๐,๐๐๐ /	๙,๙๘๐,๐๐๐ /

/๓. ข้อกฎหมาย...

๓. ข้อกฎหมาย ระเบียบ คำสั่ง

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

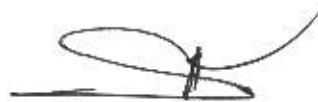
ข้อ ๒.๒ ให้สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๐ มีอำนาจหน้าที่อนุมัติแบบแปลนและประมาณราคา ค่าก่อสร้างโครงการที่แต่ละสำนักฯ ทำการสำรวจและออกแบบ รวมทั้งการแก้ไขแบบแปลนที่ไม่มีผลกระทบต่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน ยกเว้นโครงการอ่างเก็บน้ำและฝายน้ำล้นที่มีความสูงของเขื่อนดินเกิน ๑๐.๐๐ เมตร หรือความสูงของสันฝายที่ระดับเก็บกักเกิน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

โครงการตามข้อเท็จจริงข้างต้น สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘ มีอำนาจอนุมัติแบบแปลน

๔. ข้อเรียนเพื่อโปรดพิจารณา

อนุมัติและลงนามในแบบแปลนตามข้อเท็จจริงข้างต้นที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ



(นายสุทัศน์ น้อยเล็ก)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

- ๐๔๔/๘ ๙
- ๑๗๗/๑



(นายไกรสร เพ็ญสุต)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.

ที่ ทส ๐๖๑๘.๓ / ๑๗๙๖

วันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๑

กลุ่มงานจัดซื้อและพัสดุ

วันเลขที่ ๑๖๒

๐-๗๔๒๕-๑๑๕๕-๘ ๙/๑๐/๖๑

เวลา ๑๑.๐๐ น.

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. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองรางสาต ช่วง ๒ ตำบลท่ามิหรำ อำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง เป็นเงินทั้งสิ้น ๙,๗๙๐,๙๙๐.-บาท ระยะเวลาดำเนินการ ๒๗๐ วัน

๓. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองห้วยไทร ตำบลชุมพล อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง เป็นเงินทั้งสิ้น ๖,๙๘๕,๙๘๕.-บาท ระยะเวลาดำเนินการ ๒๗๐ วัน

๔. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำควนเขาวัง ตำบลฉลุง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา เป็นเงินทั้งสิ้น ๙,๙๖๖,๘๑๔.-บาท ระยะเวลาดำเนินการ ๒๗๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายสุทัศน์ น้อยเล็ก)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

เรียน หัวหน้ากลุ่มงานจัดซื้อ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘

(นางจันทิรา สุขสีวานันท์)

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ