

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองแม่ลิ้ม ตำบลคู อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา รหัสโครงการ สข.๒๑-๕-๐๘๑/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๔,๘๐๐,๐๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ,เพิ่มประสิทธิภาพในการเก็บกักน้ำ
 - งานเตรียมพื้นที่
 - งานดิน
 - งานโครงสร้าง
 - งานป้องกันการกัดเซาะ
 - งานท่อและอุปกรณ์
 - งานอาคารประกอบ
 - งานเบ็ดเตล็ด
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๔,๗๔๔,๔๓๖.- บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) และแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)
๖. รายชื่อกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายพนม รักนัม	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
๒. นายกิจจา อารีรักษ์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๓. นายศุภชัย บุญมั่น	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

รายละเอียดราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองแม่ลิ้ม รหัสโครงการ สข.๒๑-๔-๐๘๑

ตำบลคู อำเภอนะบือ จังหวัดสงขลา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/หน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
๑	งานเตรียมพื้นที่					Factor
	- งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	๑๐๕,๐๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๐.๘๖	๙๐,๓๐๐.๐๐	F = ๑.๓๗๒๐
๒	งานดิน					
	- งานขุดเปิดหน้าดิน	๕๖๒.๐๐	ลบ.ม.	๓๙.๐๐	๒๑,๙๓๘.๐๐	F = ๑.๓๗๒๐
	- งานดินถมบดอัดแน่น ๘๕ % จากบ่อดิน	๓,๓๘๓.๐๐	ลบ.ม.	๒๖๒.๐๐	๘๘๘,๕๖๖.๐๐	
	- งานลูกรังบดอัดแน่น	๖๑๓.๐๐	ลบ.ม.	๓๕๗.๐๐	๒๑๘,๘๙๑.๐๐	
๓	งานโครงสร้าง					
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง	๕๒๘.๐๐	ลบ.ม.	๓,๙๕๖.๐๐	๒,๐๘๓,๔๘๘.๐๐	F = ๑.๒๗๕๐
	- งานคอนกรีตหยาบ	๖๕.๐๐	ลบ.ม.	๒,๖๒๖.๐๐	๑๗๓,๓๑๖.๐๐	
	- งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	๕.๐๐	ลบ.ม.	๗๘๐.๐๐	๓,๙๐๐.๐๐	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต	๒๔,๔๕๘.๐๐	กก.	๓๑.๒๕	๗๖๔,๓๑๒.๕๐	
๔	งานป้องกันการกัดเซาะ					
	- งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง					F = ๑.๓๗๒๐
	ขนาด ๒.๐๐ X ๑.๐๐ X ๐.๓๐ ม.	๓๐.๐๐	ลบ.ม.	๓,๒๒๒.๐๐	๙๖,๖๖๐.๐๐	
	- งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ ๒ (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	๑๐๐.๐๐	ตร.ม.	๑๐๖.๐๐	๑๐,๖๐๐.๐๐	
๕	งานท่อและอุปกรณ์					
	- งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด ศก. ๐.๔๐ ม.	๒๖.๐๐	ม.	๖๓๖.๐๐	๑๖,๕๓๖.๐๐	F = ๑.๓๗๒๐
	- งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด ศก. ๐.๔๐ ม.	๑๔.๐๐	ม.	๒,๘๘๘.๐๐	๔๐,๔๓๒.๐๐	
๖	งานอาคารประกอบ					
	- งานฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ (มฐ. SG. ๐.๒๐ - ๑.๐๐)	๘.๐๐	ชุด	๒๔,๙๒๖.๐๐	๑๙๙,๔๐๘.๐๐	F = ๑.๒๗๕๐
	ขนาด ศก. ๐.๔๐ ม.					
	- งานฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ (มฐ. SG. ๐.๒๐ - ๑.๐๐)	๒.๐๐	ชุด	๕๒,๗๘๕.๐๐	๑๐๕,๕๗๐.๐๐	
	ขนาด ศก. ๐.๘๐ ม.					
๗	งานเบ็ดเตล็ด					
	- งานป้ายแนะนำโครงการ	๑.๐๐	ชุด	๘,๓๓๘.๕๐	๘,๓๓๘.๕๐	F = ๑.๒๗๕๐
	- งานหลักบอกแนว	๒๔.๐๐	ชุด	๓๗๙.๐๐	๙,๐๙๖.๐๐	
	- งานทรายหยาบ	๗๒.๐๐	ลบ.ม.	๕๓๑.๐๐	๓๘,๒๓๒.๐๐	
	- งานเหล็ก wiremesh ศก. ๔ มม. @ ๐.๒๐ ม.	๘๐.๐๐	ตร.ม.	๓๖.๐๐	๒,๘๘๐.๐๐	
	- งานเหล็กฉาก L ๖๕.๐๐ X ๖๕.๐๐ X ๖.๐๐ มม.	๒.๐๐	ม.	๕๓๒.๐๐	๑,๐๖๔.๐๐	
คิดเป็นเงิน (ราคาค่าได้รวม Factor F ไว้แล้ว)					๔,๗๙๙,๙๓๖.๐๐	
ตัวอักษร (สี่ล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยสามสิบหกบาทถ้วน)						

ระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น ๒๕๐ วัน

..... ประธานกรรมการ

(นายพนม จักนิม)

..... กรรมการ

(นายกิจจา อารีรักษ์)

..... กรรมการ

(นายสุกชัย บุญมณี)

รายการประมาณค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำโครงการ

รหัสโครงการ สข.๒๑-๔-๐๘๑

อนุรักษ์พันธุคลองแม่ลิกภัย

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลคู อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ราคารวม	หมายเหตุ
๑	งานเตรียมพื้นที่	๙๐,๓๐๐.๐๐	
๒	งานดิน	๑,๑๔๕,๓๒๕.๐๐	
๓	งานโครงสร้าง	๓,๐๓๖,๐๑๔.๕๐	
๔	งานป้องกันการกัดเซาะ	๑๐๗,๒๖๐.๐๐	
๕	งานท่อและอุปกรณ์	๕๖,๔๔๘.๐๐	
๖	งานอาคารประกอบ	๓๐๔,๙๗๘.๐๐	
๗	งานเปิดเตล็ด	๕๙,๖๑๐.๕๐	
รวมค่าก่อสร้าง (ราคากลาง) เป็นเงินทั้งสิ้น		๔,๗๙๙,๙๓๖.๐๐	
ตัวอักษร สี่ล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยสามสิบหกบาทถ้วน			

ระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น ๒๔๐ วัน

..... ประธานกรรมการ
(นายพนม รักนัม)
วันที่ 17 สค. 60

..... กรรมการ
(นายกิจจา อารีรักษ์)
วันที่ 17 สค. 60

..... กรรมการ
(นายสุภชัย บุญมั่น)
วันที่ 17 สค. 60

สรุปการประมาณราคาค่าก่อสร้างอ่างเก็บน้ำ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองแม่ลิกษ์ (จ้างเหมา)
 ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
 ประเภทโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ ชื่อ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองแม่ลิกษ์
 ตำบล คู อำเภอ จะนะ จังหวัด สงขลา รหัสโครงการ สข. 21-4-081

แบบเลขที่ สพน.

วันที่ 1 สิงหาคม 2560

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	67,200	1.3720	92,198	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
2	งานดิน	836,434	1.3720	1,147,587	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
3	งานโครงสร้าง	2,383,521	1.2750	3,038,989	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันกัดเซาะ	74,903	1.3720	102,766	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
5	งานท่อและอุปกรณ์	41,281	1.3720	56,637	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
6	งานอาคารประกอบ	239,200	1.2750	304,980	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	46,978	1.2750	59,896	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			4,803,053	
	คิดเป็นเงินประมาณ			4,800,000	
	ตัวอักษร (สี่ล้านแปดแสนบาทถ้วน)				

เงินไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ: ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายมนตรี ปาลรัตน์)

เสนอ

(นายสุทัศน์ น้อยเล็ก)

ตรวจ

(นายกิตติศักดิ์ ใจดี)

เห็นชอบ

(นายไกรสร เพ็งสกุล)

การประมาณราคาก่อสร้างระบบส่งน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองแม่ลิ้ม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานฉากลาง	-	ตร.ม.	-	-	
1.2	งานฉากลางและสั้คันไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานผิวน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผิวน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเพิ่มพีคเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานฐานน้ำระหว่างก่อสร้าง	105,000.0	ลบ.ม.	0.64	67,200	
รวมรายการที่ 1					67,200	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - ขุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 0 กม.)	962.00	ลบ.ม.	29.36	28,244	(สภาพปกติ)
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- ขุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- 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	งานดินขุดชัก	-	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 %	3,393.00	ลบ.ม.	191.07	648,301	(สภาพแน่น)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	613.00	ลบ.ม.	260.83	159,889	(สภาพแน่น)
2.13	งานปรับแต่งดินขุดขนทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					836,434	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	528.0	ลบ.ม.	3,095.47	1,634,408	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	69.0	ลบ.ม.	2,060.20	142,154	
3.3	งานคอนกรีตผิวบนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	24,458.0	กก.	24.59	601,422	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
3.8	งานตัดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	9.0	ลบ.ม.	615.27	5,537	

รวมรายการที่ 3 2,383,521 บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	
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 1.00 x หน้า 0.30 ม.	30.00	ลบ.ม.	2,236.78	67,103	
	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)	100.00	ตร.ม.	78.00	7,800	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 4 74,903 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. - 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. - มม. ชั้น PN 6	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - 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. 0.40 ม.	26.00	ม.	449.00	11,674	
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	14.00	ม.	2,114.80	29,607	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 5 41,281 บาท

6.งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.2	ประตุน้ำกันกลับ(มอก.383)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.3	ประตูระบายอากาศแบบลูกลอม(มอก.1368)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.4	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ. SG.0.20-1.00)					
	- ขนาด Dia. 0.4 ม.	8.0	ชุด	19,550.00	156,400	
	- ขนาด Dia. 0.8 ม.	2.0	ชุด	41,400.00	82,800	
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	อาคารประจุระบายตะกอน	-	ชุด	-	-	
6.14	งานบ่อถังเกตุ	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	

รวมรายการที่ 6 239,200 บาท

7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	-	ชุด	-	-	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.0	ชุด	6,540.00	6,540	
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	-	ชุด	-	-	
7.4	งานหลักบอกแนว	24.0	ชุด	299.00	7,176	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.9	เหล็กฉาก L-65x65x6mm	2.0	ท่อน	419.11	838	
7.10	ทรายหยาบ	72.0	ลบ.ม.	417.00	30,024	
7.11	เหล็ก wiremesh dia 4 @0.20 m	80.0	ตร.ม.	30.00	2,400	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 7 46,978 บาท

ระยะขนส่งวัสดุ					
ระยะทางจากกรุงเทพมหานครถึงจังหวัด	966.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง		
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	42.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	26.5 / 25.5	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ท่อ ค่าควบคุมงาน	90,480	บาท	ดินชุดทั้งหมด	232	ลบ.ม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	นำไปถมได้	-	ลบ.ม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	58	วัน	เหลือดินขนทิ้ง	-	ลบ.ม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๗๔๒๕-๑๑๕๕-๘
ที่ ทส ๐๖๑๘.๓ / ๒๗๗๗ วันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๐

เรื่อง กำหนดราคากลาง โครงการระบบกระจายน้ำ งบเหลือจ่ายปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ จังหวัดสงขลา
จำนวน ๑ โครงการ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๒๐๔/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๕๙ สำนักงาน
ทรัพยากรน้ำภาค ๘ แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ผู้มีรายชื่อท้ายบันทึกนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง แผนงาน/
โครงการลงทุน (ที่ดิน สิ่งก่อสร้าง) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ นั้น

คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางค่าก่อสร้างแล้วเสร็จ รายละเอียดตามที่
แนบมาด้วยแล้ว จำนวน ๑ โครงการ คือ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองแม่ลิ้ม
ตำบลคู อำเภอนะจะ จังหวัดสงขลา เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๗๙๙,๙๓๖ บาท ระยะเวลาดำเนินการ ๒๔๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เห็นชอบ

(นายไกรสร เพ็ญกุล)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพนม รักนิ่ม)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายกิจจา อารีรักษ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายศุภชัย บุญมั่น)



บันทึกข้อความ

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

ที่ ทส ๐๖๑๘.๓/ ๒๗๗๔

วันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติแบบแปลนโครงการระบบกระจายน้ำ งบเหลือจ่ายปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ จังหวัดสงขลา
จำนวน ๑ โครงการ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๑.เรื่องเดิม

ตามแผนงานโครงการระบบกระจายน้ำ งบเหลือจ่ายปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ ของสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘ จะดำเนินการโครงการ จำนวน ๑ โครงการ คือ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองแม่ลิ้ม ตำบลคู อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา

๒. ข้อเท็จจริง

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘ ได้ดำเนินการสำรวจ, ออกแบบและประมาณราคาโครงการเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณตาม แผนงาน (บาท)	งบประมาณที่ขอ อนุมัติ (บาท)
๑	ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู คลองแม่ลิ้ม ตำบลคู อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา	๔,๘๐๐,๐๐๐	๔,๘๐๐,๐๐๐

๓. ข้อกฎหมาย ระเบียบ คำสั่ง

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๑๕๓/๒๕๕๘ เรื่อง การกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบในการสำรวจและออกแบบ การตรวจสอบแบบแปลนและการมอบอำนาจในการอนุมัติแบบแปลนและประมาณราคาก่อสร้าง ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๕๘ กำหนดให้สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ถึง ๑๐ มีอำนาจหน้าที่ตรวจสอบและอนุมัติแบบแปลนและประมาณราคาก่อสร้าง 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.ข้อเรียน...

๔. ข้อเรียนเพื่อโปรดพิจารณา

อนุมัติและลงนามในแบบแปลนตามข้อเท็จจริงข้างต้นที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ



(นายสุทัศน์ น้อยเล็ก)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ



(นายเกรสร เพ็งสกุล)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐๗๕๒๕-๑๑๕๕-๘

ที่ ทส ๐๖๑๘.๓ / ๒๗/๑๖

วันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๐

เวลา.....

เรื่อง ส่งราคากลาง โครงการระบบกระจายน้ำ งบเหลือจ่ายปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ จังหวัดสงขลา
จำนวน ๑ โครงการ

เรียน ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ พัฒนาแหล่งน้ำ ๕ จังหวัดชายแดนภาคใต้ งบเหลือจ่ายปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ ซึ่งคณะกรรมการฯ ได้กำหนดราคากลางค่าก่อสร้างแล้วเสร็จ รายละเอียดตามที่แนบ จำนวน ๑ โครงการ คือ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองแม่ลิ้มดำ ตำบลคู อำเภอนาโยง จังหวัดสงขลา เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๗๔๔,๔๓๖ บาท ระยะเวลาดำเนินการ ๒๔๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายสุทัศน์ น้อยเล็ก)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

เรียน หัวหน้ากลุ่มงานสถิติ
สำนักงาน

(นางจันทร์ดา สุขสีวานนท์)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
คณะกรรมการในตำแหน่งนักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ