๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองพรุดินนาและลำน้ำสาขา ตำบลพรุดินนา อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่

หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

จำนวนทั้งสิ้น ๙,๙๙๙,๘๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

ดำเนินการก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองพรุดินนาและลำน้ำสาขา ตำบลพรุดินนา อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่ โดยมีลักษณะงานดังนี้

๑) งานถากถาง จำนวน ๔,๐๘๐ ตร.ม.
๒) งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง(ดินถมชั่วคราว) จำนวน ๔,๐๕๓ ลบ.ม.
๓) งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง จำนวน ๑๗,๐๐๐ ลบ.ม.
๔) งานดินขุดด้วยเครื่องจักร จำนวน ๑๓,๔๘๐ ลบ.ม.
๕) งานปรับแต่งดินขุด จำนวน ๑๓,๔๘๐ ลบ.ม.
๖) งานก่อสร้างฝายน้ำล้นขนาดเล็ก (โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก)
รวม ๓๔ แห่ง มีปริมาณงานคอนกรีต จำนวน ๗๗๐ ลบ.ม.
๗) งานหินก่อ จำนวน ๒๕๑ ลบ.ม.
๘) งานกล่องลวดตาข่าย Mattress ๒.๐๐x๔.๐๐x๐.๓๐ ม.พร้อมหินเรียง จำนวน ๕๘๖ ลบ.ม.
๙) งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่๒ จำนวน ๒,๙๙๖ ตร.ม.
๑๐) งานท่อ PVC ชั้น ๘.๕ ขนาด ศก. ๘ นิ้ว พร้อมฝาปิดท่อ จำนวน ๑๓๖ ม.
๑๑) งานอื่นๆตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนและรายการก่อสร้างตามสัญญา
๑๒) การดำเนินการก่อสร้างตามรายการที่ ๑ – ๑๑ มีรูปแบบตามแบบแปลนเลขที่
สทภ ๑๐ – ๐๔๕ – ๖๐ จำนวน ๘ แผ่น

๔.ราคากลาง จำนวน ๙,๙๙๘,๗๐๗.๑๒ บาท(เก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยเจ็ดบาทสิบสองสตางค์)

คำนวณ ณ วันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง แบบ ปร๔ ,ปร๕ มีจำนวน ๑ ชุด ๕ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายศักดิ์ชัย ตันติวิวัฒน์ ประธานกรรมการ
๖.๒ นายดุลยธรรม ทวิชสังข์ กรรมการ
๖.๓ นายวัชระ คชคีรี กรรมการ

รายละเอียดราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองพรุดินนาและลำน้ำสาขา

ตำบลพรุดินนา อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่

(รวมจำนวน ฝาย คสล.ขนาดเล็ก ๓๔ แห่ง)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน (บาท)		ราคาวัสดุ/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
๑	**งานเตรียมพื้นที่**					*Factor F= ๑.๓๓๔๘*
	- งานถากถาง	๔,๐๘๐	ตร.ม.	๑.๖๙	๖,๘๙๕.๒๐	
	- งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง (ดินถมชั่วคราว)	๔,๐๕๓	ลบ.ม.	๕๘.๓๓	๒๓๖,๔๑๑.๔๙	
	- งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	๑๗,๐๐๐	ลบ.ม.	๐.๘๘	๑๔,๙๖๐.๐๐	
๒	**งานดิน**					*Factor F= ๑.๓๓๔๘*
	- งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	๑๓,๔๘๐	ลบ.ม.	๖๓.๖๑	๘๕๗,๔๖๒.๘๐	
	- งานปรับแต่งดินขุด	๑๓,๔๘๐	ลบ.ม.	๒๑.๒๐	๒๘๕,๗๗๖.๐๐	
๓	**งานโครงสร้าง**					*Factor F= ๑.๒๕๕๘*
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง	๗๗๐	ลบ.ม.	๔,๘๙๓.๑๖	๓,๗๖๗,๗๓๓.๒๐	รวมไม้แบบ
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต	๖๔,๔๘๐	กก.	๓๔.๕๐	๒,๒๒๔,๕๖๐.๐๐	
๔	**งานป้องกันการกัดเซาะ**					*Factor F= ๑.๓๓๔๘*
	- งานหินก่อ	๒๕๑	ลบ.ม.	๒,๙๔๒.๑๓	๗๓๘,๔๗๔.๖๓	
	- งานกล่องลวดตาข่าย Mattress	๕๘๖	ลบ.ม.	๒,๓๕๑.๗๔	๑,๓๗๘,๑๑๙.๖๔	
	ขนาด ๒.๐๐x๔.๐๐x๐.๓๐ ม. พร้อมหินเรียง					
	- งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่๒	๒,๙๙๖	ตร.ม.	๘๙.๔๓	๒๖๗,๙๓๒.๒๘	
๕	**งานท่อและอุปกรณ์**					*Factor F= ๑.๓๓๔๘*
	- งานท่อ PVC ชั้น ๘.๕ ขนาด ศก.๘ นิ้ว พร้อมฝาปิดท่อ	๑๓๖	เมตร	๘๓๕.๕๘	๑๑๓,๖๓๘.๘๘	
๖	**งานเบ็ดเตล็ด**					*Factor F= ๑.๒๕๕๘*
	- งานป้ายชื่อโครงการ(ป้ายเหล็ก)	๓๔	ชุด	๓,๑๓๙.๕๐	๑๐๖,๗๔๓.๐๐	
คิดเป็นเงิน (ราคานี้ได้รวม Factor F ไว้แล้ว)					**๙,๙๙๘,๗๐๗.๑๒**	
(เก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยเจ็ดบาทสิบสองสตางค์)						

ระยะเวลาดำเนินการ จำนวน ๒๔๐ วัน (เผื่อระยะเวลาทดสอบวัสดุและฤดูฝนแล้ว)

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศักดิ์ชัย ตันติวิวัฒน์)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานอุทกวิทยาอาวุโส

.....กรรมการ

(นายดุลยธรรม ทวิชสังข์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

.....กรรมการ

(นายวัชระ คชคีรี)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ชำนาญการ

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ ฟื้นฟู คลองพรุดินนาและลำน้ำสาขา (จ้างเหมา)

ส่วนอุทกวิทยา สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ ฟื้นฟู ชื่อ คลองพรุดินนาและลำน้ำสาขา รหัสโครงการ

หมู่บ้าน 1,2,3,5,8,9,11 ตำบล พรุดินนา อำเภอ คลองท่อม จังหวัด กระบี่

พื้นที่เพาะปลูก 532 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 392 ครัวเรือน

คลองส่งน้ำสาย - กว้าง - ม. ยาว - ม. ลึก - ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ - ลบ.ม./วินาที

คลองส่งน้ำสาย - กว้าง - ม. ท่อส่งน้ำสาย ม. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ ม. ยาว ม.

ท่อส่งน้ำสาย ม. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ ม. ยาว ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ - ลบ.ม./วินาที

ท่อส่งน้ำสาย ม. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ ม. ยาว ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ ลบ.ม./วินาที

แบบเลขที่ สทภ.10-045-2560 วันที่ 11 พฤศจิกายน 2560 ะมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	193,518	1.3348	258,307	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
2	งานดิน	856,609	1.3348	1,143,401	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
3	งานโครงสร้าง	4,772,177	1.2558	5,992,899	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	1,786,437	1.3348	2,384,536	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
5	งานท่อและอุปกรณ์	85,136	1.3348	113,639	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2558	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	85,000	1.2558	106,743	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			9,999,525	
	คิดเป็นเงินประมาณ			**9,999,500**	
	ตัวอักษร **(เก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)**				

เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย .....
(นายพิชาญ ตันติวิวัฒน์)

ตรวจ .....
(นายดุลยธรรม ทวิชสังข์)

เสนอ .....
(นายศักดิ์ชัย ตันติวิวัฒน์)

เห็นชอบ .....
(นายสาธิต รัตนสิงห์)

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ ฟื้นฟู คลองพรุดินนาและลำน้ำสาขา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	1. งานเตรียมพื้นที่					
1.1	งานถากถาง	4,080.0	ตร.ม.	1.27	5,182	
1.2	งานถากถางและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจัก	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	4,053.0	ลบ.ม.	43.70	177,116	
	- งานเข็มพืดเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	17,000.0	ลบ.ม.	0.66	11,220	
				รวมรายการที่ 1	**193,518**	บาท
	2. งานดิน					
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทิ้งดิน 1 (ระยะขนดิน 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดทิ้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	13,480.00	ลบ.ม.	47.66	642,457	(สภาพปกติ)
	- จุดทิ้งดิน 2 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทิ้งดิน 3 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทิ้งดิน 4 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทิ้งดิน 5 ระยะขนดิน 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	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.9	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	-	ลบ.ม.	38.70	-	
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะขนดิน 1 กม.					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
2.13	งานปรับแต่งดินขุด	13,480.00	ลบ.ม.	15.89	214,152	(สภาพปกติ)
				รวมรายการที่ 2	**856,609**	บาท
	3. งานโครงสร้าง					
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	770.0	ลบ.ม.	3,896.45	3,000,267	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตล้วนปนหินใหญ่	=	ลบ.ม.	=	=	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	64,480.0	กก.	27.48	1,771,910	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	
				รวมรายการที่ 3	**4,772,177**	บาท
	4. งานป้องกันการกัดเซาะ					
4.1	งานคอนกรีตดาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	251.00	ลบ.ม.	2,204.18	553,249	
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 หนา 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.9	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.	586.00	ลบ.ม.	1,761.87	1,032,456	
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หนา 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.10	งานแผ่นพลาสติก	-	ตร.ม.	-	-	
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	2,996.00	ตร.ม.	67.00	200,732	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
				รวมรายการที่ 4	**1,786,437**	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 ชั้น 8.5 พร้อมฝาปิดท่อ					
	- ขนาด Dia. 8.00 นิ้ว	136.00	ม.	626.00	85,136	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.3	ท่อเหล็กเหนียวหน้าจาน 2 ด้าน เกรด B หนา 6 มม.					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
5.4	งานท่อซีเมนต์ใยหิน					
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
5.5	งานท่อ HDPE ชั้น PN 4, 6 (PE100)					
	- ขนาด Dia. 160.00 มม. ชั้น PN 6	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 280.00 มม. ชั้น PN 6	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 315.00 มม. ชั้น PN 6	-	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.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
5.7	งานวัสดุอุปกรณ์เชื่อมต่อท่อ	-	แห่ง	-	-	
	-	-	-	-	-	
				รวมรายการที่ 5	**85,136**	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	ประตูระบายอากาศแบบลูกลอยคู่(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	-	-	
6.8	อาคารควบคุมพลังงาน	-	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	งานบ่อสังเกตุ	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
				รวมรายการที่ 6	-	บาท
	7.งานเบ็ดเตล็ด					
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู(ป้ายเหล็ก)	-	ชุด	-	-	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	-	ชุด	-	-	
7.3	งานหลักแสดงล่าระดับน้ำ	-	ชุด	-	-	
7.4	งานหลักบอกแนว	-	ชุด	-	-	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.9	งานป้ายชื่อโครงการ(ป้ายเหล็ก)	34.0	ชุด	2,500.00	85,000	
7.10	-	-	ตร.ม.	-	-	
7.11	-	-	เมตร	-	-	
7.11	-	-	เมตร	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
				รวมรายการที่ 7	**85,000**	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ

ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	814.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	42.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	28.5 / 26.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา

เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	163,800	บาท
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด
ระยะเวลาก่อสร้าง	105	วัน

สรุปงานดิน

ดินขุดทั้งหมด	13,480	ลบม.
นำไปถมได้	-	ลบม.
เหลือดินขนทิ้ง	13,480	ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนักงานปลัดฯ ที่ ๖๔๕ ส่วนอำนวยการ
รับที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ที่ ๔๔๒
เวลา ๐๙.๐๐ น. วันที่ ๒๓ พ.ย. ๒๕๖๐
เวลา ๐๙.๔๕

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ส่วนอุทกวิทยา โทร ๐ - ๗๗๒๖ - ๙๒๑๐

ที่ ทส ๐๖๒๕.๘ /๔๒๗ **วันที่** ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ตามแผนงานปีงบประมาณ ๒๕๖๑

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๒๒/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ได้แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ผู้มีรายชื่อท้ายบันทึกฉบับนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ได้ดำเนินการตามแผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ งบลงทุน(ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ ซึ่งคณะกรรมการฯ ร่วมกันพิจารณาแล้วและได้กำหนดราคากลางค่างานก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ แล้วเสร็จ จำนวน ๗ โครงการ ดังนี้

๑.โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองพรุดินนาและลำน้ำสาขา ตำบลพรุดินนา อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่ รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๙,๙๙๘,๗๐๗.๑๒ บาท(เก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยเจ็ดบาทสิบสองสตางค์) มีระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน ๒๔๐ วัน

๒.โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองบางอวดและลำน้ำสาขา ตำบลเขาต่อ อำเภอปลายพระยา จังหวัดกระบี่ รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๔,๙๙๙,๗๒๗.๗๕ บาท (สี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยยี่สิบเจ็ดบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์) มีระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน ๑๙๕ วัน

๓.โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองผาพิงและลำน้ำสาขา ตำบลในวงเหนือ อำเภอละอุ่น จังหวัดระนอง รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๔,๙๙๙,๙๗๕.๔๖ บาท (สี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเจ็ดสิบสี่บาทสี่สิบหกสตางค์) มีระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน ๑๙๕ วัน

๔.โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองตัวเต่าและลำน้ำสาขา ตำบลถ้ำสิงขร อำเภอคีรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๔,๙๙๙,๘๐๕.๘๖ บาท (สี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยห้าบาทแปดสิบหกสตางค์) มีระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน ๑๙๕ วัน

๕.โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองน้ำทุ่นและลำน้ำสาขา ตำบลทรัพย์อนันต์ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๕,๙๙๙,๓๕๖.๒๕ บาท (ห้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันสามร้อยห้าสิบหกบาทยี่สิบห้าสตางค์) มีระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน ๒๑๐ วัน

๖.โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองบางจากและลำน้ำสาขา ตำบลชุมโค อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๔,๙๙๙,๒๔๒.๓๔ บาท (สี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันสองร้อยสี่สิบสองบาทสามสิบสี่สตางค์) มีระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน ๑๙๕ วัน

๗.โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองพังเหาและลำน้ำสาขา ตำบลปังหวาน อำเภอพะโต๊ะ จังหวัดชุมพร รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๕,๐๐๐,๐๔๕.๗๐ บาท (ห้าล้านสี่สิบห้าบาทเจ็ดสิบสตางค์) มีระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน ๑๙๕ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณได้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายศักดิ์ชัย ตันติวิวัฒน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายดุลยธรรม ทวิชสังข์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวัชระ คชคีรี)

(นายอนนท์ รื่นพานิช)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

เห็นชอบ

(นายสาธิต รัตนสิงห์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ