

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองคางคาว (ช่วง๒) หมู่ที่๒ ตำบลเหมาะ อำเภอกะปง จังหวัดพังงา

หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

จำนวนทั้งสิ้น ๑๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบสองล้านบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

ดำเนินการก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองคางคาว (ช่วง๒) หมู่ที่๒ ตำบลเหมาะ อำเภอกะปง จังหวัดพังงา โดยมีลักษณะงานดังนี้

- | | |
|---|-----------------------|
| ๑ งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด | จำนวน ๙๕๐.๐๐ ลบ.ม. |
| ๒ งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน | จำนวน ๓๖,๕๕๐.๐๐ ลบ.ม. |
| ๓ งานหินคลุกปรับเกลี่ย | จำนวน ๕๐๓.๐๐ ลบ.ม. |
| ๔ งานก่อสร้างอาคารบังคับน้ำ (โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก)
พร้อมโครงสร้างประกอบ | จำนวน ๑.๐๐ แห่ง |
| ๕ งานหินเรียง | จำนวน ๔.๘๐ ลบ.ม. |
| ๖ งานหินก่อ | จำนวน ๘๙.๐๐ ลบ.ม. |
| ๗ งานกล่องลวดตาข่าย Mattress ขนาด ๒.๐๐x๔.๐๐x๐.๓๐ ม.พร้อมหินเรียงจำนวน ๑๙๗.๐๐ ลบ.ม. | |
| ๘ งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ ๑ | จำนวน ๖๖๐.๐๐ ตร.ม. |
| ๙ งานวางท่อ คสล. ขนาด dia. ๐.๖๐ เมตร | จำนวน ๑๕๐.๐๐ เมตร |
| ๑๐ งานราวกันตก | จำนวน ๑๐๕.๒๐ เมตร |
| ๑๑ งานอื่นๆตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนและรายการก่อสร้างตามสัญญา | |
| ๑๒ การดำเนินการก่อสร้างตามรายการที่ ๑ - ๑๑ มีรูปแบบตามแบบแปลนเลขที่ สทก ๑๐ - ๐๓๕ - ๖๐ จำนวน ๑๙ แผ่น | |

๔. ราคาากลาง จำนวน ๑๒,๔๙๗,๐๓๕.๐๑ บาท (สิบสองล้านสี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันสามสิบห้าบาทหนึ่งสตางค์)
คำนวณ ณ วันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๐

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

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

๖.๑ นายวรวิทย์	ชัยวิมลกุล	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายสุรวัช	เลิศวาสนา	กรรมการ
๖.๓ นายนิคม	เมืองกาญ	กรรมการ

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองคางคาว (ช่วง๒) หมู่ที่๒ ตำบลหมาะ อำเภอกะปง จังหวัดพังงา
หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง/หน่วย	ราคากลาง	หมายเหตุ
๑ งานเตรียมพื้นที่									
๑.๑	งานถากถางและล้มต้นไม้	๑๙,๐๐๐.๐๐	ตร.ม.	๒.๕๘	๔๙,๐๒๐.๐๐	๑.๓๔๓๕	๓.๔๖	๖๕,๗๔๐.๐๐	
๑.๒	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	๒๔๐,๐๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๐.๖๖๐	๑๕๘,๔๐๐.๐๐๐	๑.๓๔๓๕	๐.๘๘	๒๑๑,๒๐๐.๐๐	
๒ งานดิน									
๒.๑	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด	๙๕๐.๐๐	ลบ.ม.	๗๙.๘๔	๗๕,๘๔๘.๐๐	๑.๓๔๓๕	๑๐๗.๒๖	๑๐๑,๘๙๗.๐๐	
๒.๒	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน	๓๖,๕๕๐.๐๐	ลบ.ม.	๑๑๐.๐๙	๔,๐๒๓,๗๙๐.๐๐	๑.๓๔๓๕	๑๔๗.๙๐	๕,๔๐๕,๗๔๕.๐๐	
๓ งานโครงสร้าง									
๓.๑	งานคอนกรีตโครงสร้าง (รวมเหล็กเสริม)	๗๗๐.๐๐	ลบ.ม.	๕,๔๖๖.๙๐	๔,๒๐๙,๕๑๓.๐๐	๑.๒๔๓๑	๖,๗๙๕.๙๐	๕,๒๓๒,๘๔๓.๐๐	
๓.๒	งานรอยต่อคอนกรีต	๑๕๒.๐๐	เมตร	๒๓๐.๐๐	๓๔,๙๖๐.๐๐	๑.๒๔๓๑	๒๘๕.๙๑	๔๓,๔๕๘.๓๒	
๓.๓	งานลาดแรงดันน้ำ	๑๐.๐๐	ชุด	๘๗๔.๑๓	๘,๗๔๑.๐๐	๑.๒๔๓๑	๑,๐๘๖.๖๓	๑๐,๘๖๖.๓๐	
๔ งานป้องกันการกัดเซาะ									
๔.๑	งานหินเรียง	๔.๘๐	ลบ.ม.	๑,๐๓๗.๓๘	๔,๙๗๙.๐๐	๑.๓๔๓๕	๑,๓๙๓.๗๒	๖,๖๘๙.๘๖	
๔.๒	งานหินก่อ	๘๙.๐๐	ลบ.ม.	๒,๑๘๐.๒๖	๑๙๔,๐๔๓.๐๐	๑.๓๔๓๕	๒,๙๒๙.๑๗	๒๖๐,๖๙๖.๑๓	
๔.๓	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress ขนาด ๒.๐๐x๔.๐๐x๐.๓๐ ม. พร้อมหินเรียง	๑๙๗.๐๐	ลบ.ม.	๑,๘๑๑.๔๒	๓๕๖,๘๕๐.๐๐	๑.๓๔๓๕	๒,๔๓๓.๖๔	๔๗๙,๔๒๗.๐๘	
๔.๔	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่๑	๖๖๐.๐๐	ตร.ม.	๕๔.๐๐	๓๕,๖๔๐.๐๐	๑.๓๔๓๕	๗๒.๕๔	๔๗,๘๗๖.๔๐	
๕ งานท่อและอุปกรณ์									
๕.๑	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia. ๐.๖๐ ม.	๑๕๐.๐๐	เมตร	๙๒๔.๒๑	๑๓๘,๖๓๒.๐๐	๑.๓๔๓๕	๑,๒๔๑.๖๗	๑๘๖,๒๕๐.๕๐	
๕.๒	งานหินคลุกปรับเกลี่ย	๕๐๓.๐๐	ลบ.ม.	๔๗๑.๓๘	๒๓๗,๑๐๔.๐๐	๑.๓๔๓๕	๖๓๓.๒๙	๓๑๘,๕๔๔.๘๗	
๖ งานเบ็ดเตล็ด									
๖.๑	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	๑.๐๐	ชุด	๙,๓๖๐.๐๐	๙,๓๖๐.๐๐	๑.๒๔๓๑	๑๑,๖๓๕.๔๑	๑๑,๖๓๕.๔๑	
๖.๒	งานราวกันตก	๑๐๕.๒๐	เมตร	๘๗๓.๐๐	๙๑,๘๔๐.๐๐	๑.๒๔๓๑	๑,๐๘๕.๒๒	๑๑๔,๑๖๕.๑๔	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					๙,๖๒๘,๗๒๐.๐๐				
							รวมราคากลางทั้งสิ้น	๑๒,๔๙๗,๐๓๕.๐๑	
ตัวหนังสือ					(สิบสองล้านสี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันสามสิบห้าบาทหนึ่งสตางค์)				

ระยะเวลาดำเนินการ จำนวน ๑๘๐ วัน (เมื่อระยะเวลาทดสอบวัสดุและฤดูฝนแล้ว)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุรวัช เลิศวาสนา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิคม เมืองกาญจน์)

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองคางควา (จังหวัดมหาสารคาม)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อ หนองคางควา (วัง 2)

รหัสโครงการ พง.25-04-61

หมู่บ้าน หมู่ที่ 2 ตำบล เหมาะ อำเภอกะปง จังหวัดพังงา

พื้นที่เพาะปลูก - ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภคบริโภค - คราวเรือน

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

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

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

ท่อส่งน้ำสาย - ม. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ - ม. ยาว 1 ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ 1 ลบ.ม./วินาที

แบบเลขที่ สทท.10-035-60

วันที่ 5 ธันวาคม 2560

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	207,420	1.3435	278,668	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
2	งานดิน	4,099,638	1.3435	5,507,863	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
3	งานโครงสร้าง	4,253,211	1.2431	5,287,166	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันกัดเซาะ	591,512	1.3435	794,696	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
5	งานท่อและอุปกรณ์	375,736	1.3435	504,801	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2431	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดตลาด	101,200	1.2431	125,801	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			12,498,995	
	คิดเป็นเงินประมาณ			12,498,900	
	ตัวอักษร (สิบสองล้านสี่แสนเก้าหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)				

เงินใจ

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายปกรณ์ พงษ์เพ็ง)

ตรวจ

(นายนิคม เมืองกาญจน์)

เสนอ

(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)

เห็นชอบ

(นายสาริต รตนสิงห์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๑

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองค้างคาว (ฉบับ 2) 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	-	ตร.ม.	-	-	
1.2	งานตากถางและสั้คันไม้	19,000.0	ตร.ม.	2.58	49,020	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานสูบน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเข้มีตเล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	240,000.0	ลบ.ม.	0.66	158,400	
รวมรายการที่ 1					207,420	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 3 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 4 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 5 ระยะขนดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
2.4	งานดินขุดยก	-	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 1 กม.					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	950.00	ลบ.ม.	79.84	75,848	(สภาพแน่น)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	36,550.00	ลบ.ม.	110.09	4,023,790	(สภาพแน่น)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
2.13	งานปรับแต่งดินขุดขนทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					4,099,638	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีต โครงสร้าง	770.0	ลบ.ม.	3,864.97	2,976,027	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตล้นปนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	46,776.0	กก.	26.37	1,233,483	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	152.0	ม.	230.00	34,960	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	10.0	ชุด	874.13	8,741	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 3 4,253,211 บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	4.80	ลบ.ม.	1,037.38	4,979	
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	89.00	ลบ.ม.	2,180.26	194,043	
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.	197.00	ลบ.ม.	1,811.42	356,850	
	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)	660.00	ตร.ม.	54.00	35,640	

รวมรายการที่ 4 591,512 บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี (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. 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. 0.60 ม.	150.00	ม.	924.21	138,632	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
5.7	งานหินคลุกปรับเกลี่ย	503.00	ลบ.ม.	471.38	237,104	
	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 5 375,736 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	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	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
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	อาคารประตูลอยตะกอน	-	ชุด	-	-	
6.14	งานบ่อสังกะสี	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 6					-	บาท

7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.0	ชุด	9,360.00	9,360	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	-	ชุด	-	-	
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	-	ชุด	-	-	
7.4	งานหลักบอกแนว	-	ชุด	-	-	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	105.2	ม.	873.00	91,840	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.9	งานหินคลุกปรับเกลี่ย	-	ลบ.ม.	401.00	-	
7.10	งานเหล็กไวล์เมช 4 มม. @ 0.20 ม.	-	ตร.ม.	36.13	-	
7.11	งาน Contraction Joint (งานคั่น คสล.)	-	เมตร	101.00	-	
7.11	งานขานแนวรอยต่อระบายน้ำ	-	เมตร	29.00	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 7					101,200	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพมหานครถึงจังหวัด	788.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	50.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	35.5 / 26.5	บาท/ลิตร	
สรุปงานจ้างเหมา			
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ค่าควบคุมงาน	96,720	บาท	
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	
ระยะเวลาก่อสร้าง	62	วัน	
สรุปงานดิน			
ดินขุดทั้งหมด	1,064	ลบม.	
นำไปถมได้	1,064	ลบม.	
เหลือดินขนทิ้ง	-	ลบม.	

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร ๐ - ๗๗๒๘ - ๗๔๙๑

ที่ ทส ๐๖๒๕.๓/๒๓๐๔

วันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๐

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองคางคาว (ช่วง๒)

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๒๒/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ได้แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ผู้มีรายชื่อท้ายบันทึกฉบับนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองคางคาว (ช่วง๒) หมู่ที่๒ ตำบลเหมาะ อำเภอกะปง จังหวัดพังงา ตามแผนงานปีงบประมาณ ๒๕๖๑

คณะกรรมการฯ ร่วมกันพิจารณาแล้วและได้กำหนดราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองคางคาว (ช่วง๒) หมู่ที่๒ ตำบลเหมาะ อำเภอกะปง จังหวัดพังงา รวมเป็นจำนวนเงิน ๑๒,๔๙๗,๐๓๕.๐๑ บาท (สิบสองล้านสี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันสามสิบห้าบาทหนึ่งสตางค์) มีระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างจำนวน ๑๘๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณไว้

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสุรวัช เลิศวาสนา)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายนิคม เมืองกาญจน์)

..........
(นายอนนท์ รื่นพานิช)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

เห็นชอบ


(นายสาธิต รัตนสิงห์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ



กลุ่มงานพัสดุ
วันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๐
เวลา ๑๖.๑๕ น.
บันทึกข้อความ

ส่วนอำนวยการ
ที่ ๕๓๐
วันที่ ๑๓ ธ.ค. ๒๕๖๐
เวลา ๑๔.๑๕ น.

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร ๐-๙๙๒๙-๒๙๔๒
ที่ ทส ๐๖๒๕.๓/๒๓๓๖ วันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๐

เรื่อง แจ้งส่งบันทึกราคากลางและร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ
เรียน ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

ตามพระราชบัญญัติรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ จะได้รับงบประมาณดำเนินการโครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำและโครงการก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ จำนวน ๗ โครงการ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ เป็นหน่วยงานดำเนินการจัดจ้าง นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางก่อสร้างโครงการดังกล่าว เสร็จเรียบร้อยแล้วจำนวน ๗ โครงการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ จึงขอจัดส่งเอกสารราคากลางร่าง TOR เพื่อดำเนินการจัดจ้างดังรายละเอียดต่อไปนี้

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองค้างคาว (ช่วงที่ ๒) หมู่ที่ ๒ ตำบลเหมาะ อำเภอกะปง จังหวัดพังงา แบบแปลน ๑ ชุด จำนวน ๑๙ แผ่น
๒. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านหน้าเหมน หมู่ที่ ๑๐ ตำบลช้างกลาง อำเภอช้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบแปลน ๑ ชุด จำนวน ๘ แผ่น
๓. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยโป่งอินุ่น หมู่ที่ ๑๒ ตำบลหงส์เจริญ อำเภอนาทม จังหวัดชุมพร แบบแปลน ๑ ชุด จำนวน ๑๑ แผ่น
๔. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสระบัว หมู่ที่ ๕ ตำบลไสหรำ อำเภอดง จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบแปลน ๑ ชุด จำนวน ๕ แผ่น
๕. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยเขาหิน ตำบลท่าหิน อำเภอสวี จังหวัดชุมพร แบบแปลน ๑ ชุด จำนวน ๑๐ แผ่น
๖. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูฝายคลองมะรุ่ย หมู่ที่ ๕ ตำบลบางเหรียง อำเภอบันตัง จังหวัดพัทลุง แบบแปลน ๑ ชุด จำนวน ๒๖ แผ่น
๗. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสระน้ำห้วยตาแร่ หมู่ที่ ๖ ตำบลน้ำจืดน้อย อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง แบบแปลน ๑ ชุด จำนวน ๑๑ แผ่น

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ

(นายวรวิทย์ ชัยวัฒนกุล)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

(นายอนนท์ รินพานิช)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ