



งานจัดซื้อจัดจ้าง
เลขที่รับ ๓๖๓๓ วันที่ ๒๕ พ.ค. ๒๕๖๒
เวลา.....ผู้รับ.....

ส่วนอำนวยการ
เลขที่รับ 216
วันที่ ๒๕ พ.ค. ๒๕๖๒
เวลา 16.07

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ กลุ่มงานวิศวกรรมแหล่งน้ำ ๒ โทร ๑๒๑ , ๑๒๒

ที่ ทส ๐๖๑๖.๓/๑๕๙๓

วันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขอส่งเอกสารราคากลางค่าก่อสร้างตามแผนงาน/โครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ (เหลือจ่าย)
จำนวน ๒ โครงการ

เรียน ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ ขอส่งเอกสารราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผนปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ (เหลือจ่าย) จำนวน ๒ โครงการ ดังนี้คือ

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำข้างป่าบ้านนายาว หมู่ที่ ๑๕ ตำบลท่ากระดาน อำเภอ
สนามชัยเขต จังหวัดฉะเชิงเทรา ราคากลาง ๑๒,๗๒๔,๓๗๐.๐๐ บาท

๒. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำข้างป่าบ้านคลองเตย หมู่ที่ ๒๑ ตำบลท่ากระดาน อำเภอ
สนามชัยเขต จังหวัดฉะเชิงเทรา ราคากลาง ๑๓,๙๑๐,๐๘๙.๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายวิชาเยล พัฒนาดีสัย)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

นางวันเพ็ญ แสงอรุณ)
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

- ผอ.ส่วนอำนวยการ

๒๕ พ.ค. ๖๒

ส่งคืนแก้ไขวันที่ 2๙ พ.ค. ๖๒
รับคืนวันที่ 4 มิ.ย. ๖๒



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ กลุ่มงานวิศวกรรมแหล่งน้ำ ๒ โทร ๑๒๑ , ๑๒๒

ที่ ทส ๐๖๑๖.๓/ ๑๕๖๓

วันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขอส่งเอกสารราคากลางค่าก่อสร้างตามแผนงาน/โครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ (เหลือจ่าย)
จำนวน ๒ โครงการ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางค่าก่อสร้างตามแผนงาน/โครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ (เหลือจ่าย) จำนวน ๒ โครงการ ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานชลประทาน งานก่อสร้างทาง งานก่อสร้างสะพานฯ และงานอาคาร เงินจ่ายล่วงหน้า ๑๕% เงินประกันผลงานหัก ๐% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗% ดังนี้คือ

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำช่วงป่าบ้านนายาว หมู่ที่ ๑๕ ตำบลท่ากระดาน อำเภอสนามชัยเขต จังหวัดฉะเชิงเทรา ราคากลาง ๑๒,๗๒๔,๓๗๐.๐๐ บาท

๒. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำช่วงป่าบ้านคลองเตย หมู่ที่ ๒๑ ตำบลท่ากระดาน อำเภอสนามชัยเขต จังหวัดฉะเชิงเทรา ราคากลาง ๑๓,๙๑๐,๐๘๙.๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....*ส. รศ*.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมเดช ด้วงทอง)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....*พ*.....กรรมการฯ

(นายพิเชฐ เตียรวัฒนศิริ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

รับ พอ.รทท-6

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ได้อัดทำราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ
อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำช่วงป่าบ้านนายาว
และโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำช่วงป่า
บ้านคลองเตย ตามเอกสารแนบ
ซึ่งส่งมาเพื่อพิจารณาอนุมัติ
และดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....*พ*.....กรรมการฯ

(นายอภิพ เกษนอก)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นางวันเพ็ญ แสงอรุณ)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อนจล

๒๓ พค ๖๒

(นายสมฤทธิ์ วิไลพรรัตน)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖

๑๖ พค ๖๒

(นายวิชาเขต พัทธนาดีชัย)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

รายละเอียดโครงการตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ (เหลือจ่าย)

ลำดับ ที่	รายการ	งบปตาม พรบ. (บาท)	ราคากลาง (บาท)	ระยะเวลาก่อสร้าง (วัน)			ระยะเวลาก่อสร้าง ตามสัญญา (วัน)	การเบิกเงินไม่น้อยกว่า งวดละ (บาท)	กำหนดขึ้นราคา (วัน)	หมายเหตุ
				ก่อสร้าง	ทดสอบวัสดุ	ฤดูฝน				
๑	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำวังบ้านมายาว หมู่ที่ ๑๕ ตำบลท่ากระดาน อำเภอสนมชัยเขต จังหวัดฉะเชิงเทรา	๑๒,๗๖๐,๒๐๐.๐๐	๑๒,๗๒๔,๓๗๐.๐๐	๑๖๐	๓๐	๓๐	๒๒๐	-	๑๒๐	
๒	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำวังบ้านคลองเตย หมู่ที่ ๒๑ ตำบลท่ากระดาน อำเภอสนมชัยเขต จังหวัดฉะเชิงเทรา	๑๓,๙๗๗,๒๐๐.๐๐	๑๓,๙๑๐,๐๘๙.๐๐	๑๗๐	๓๐	๓๐	๒๓๐	-	๑๒๐	

จัดทำเมื่อวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๒

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสมเดช ดั่งทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายพิเชฐ เตียรวัฒนศิริ)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายอภิพ เกษนอก)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำข้างบ้านนายว หมู่ที่ ๑๕ ตำบลท่ากระดาน อำเภอสนมชัยเขต
จังหวัดฉะเชิงเทรา
รหัสโครงการ ฌช. ๑๖ - ๖ - ๐๒๑
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๒,๗๖๐,๒๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานขุดลอกแหล่งน้ำ ขนาด ๒๒๐.๐๐ X ๓๐๖.๐๐ X ๓.๐๐ เมตร (ก X ย X ล)
ความจุ ๒๐๐,๐๐๐ ลบ.ม. ก่อสร้างอาคารทางน้ำไหลข้าม จำนวน ๑ แห่ง
๕. ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๑๒,๗๒๔,๓๗๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) และแบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
- ๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | | | |
|--------------|---------------|---------|----------------------|---------------|
| ๗.๑ นายสมเดช | ด้วงทอง | ตำแหน่ง | วิศวกรโยธาชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นายพิเชฐ | เตียรวัฒนศิริ | ตำแหน่ง | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |
| ๗.๓ นายภีพ | เกษนอก | ตำแหน่ง | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |



(นายสมเดช ด้วงทอง)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ราคากลาง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำช้างป่าบ้านยาว
หมู่ที่ ๑๕ ตำบลท่ากระดาน อำเภอสามชัยเขต จังหวัดฉะเชิงเทรา
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
						ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
๑	งานสภาพและล้อมต้นไม้	๑๖๔,๕๕๐.๐๐	ตร.ม.	๒,๕๒	๑.๓๐๐๒	๓,๒๕	๕๓๔,๗๘๗.๕๐	ภายใต้เงื่อนไข
๒	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	๓๐,๐๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๐.๖๗	๑.๓๐๐๒	๐.๗๕	๒๒,๕๐๐.๐๐	- เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ %
๓	งานดินขุดเปิดหน้าดิน	๑,๖๓๕.๐๐	ลบ.ม.	๔๕.๙๒	๑.๓๐๐๒	๕๙.๕๐	๙๗,๒๘๒.๕๐	- เงินประกันผลงานหัก ๐%
๔	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	๑๘๘,๓๑๕.๐๐	ลบ.ม.	๓๕.๑๐	๑.๓๐๐๒	๔๕.๕๐	๘,๕๖๘,๓๓๒.๕๐	- ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ %
๕	งานดินถมบดอัดแน่น ๙๕ %	๗,๑๔๑.๐๐	ลบ.ม.	๘๙.๗๒	๑.๓๐๐๒	๑๑๖.๕๐	๘๓๑,๙๒๖.๕๐	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ %
๖	งานลูกรังบดอัดแน่น	๒๒๘.๐๐	ลบ.ม.	๒๑๓.๒๓	๑.๓๐๐๒	๒๗๗.๐๐	๖๓,๑๕๖.๐๐	
๗	งานคอนกรีตโครงสร้าง ค.ส.ล.	๑๕๒.๐๐	ลบ.ม.	๕,๕๕๔.๗๘	๑.๒๔๑๖	๖,๘๙๖.๕๐	๑,๐๔๘,๒๖๘.๐๐	
๘	งานลดแรงดันน้ำ	๕.๐๐	ชุด	๑,๒๑๒.๒๑	๑.๒๔๑๖	๑,๕๐๕.๐๐	๗,๕๒๕.๐๐	
๙	งานหินทิ้ง	๑,๑๔๒.๐๐	ลบ.ม.	๑,๐๓๑.๓๗	๑.๓๐๐๒	๑,๓๔๐.๕๐	๑,๕๓๐,๘๕๑.๐๐	
๑๐	งานป้ายแนะนำโครงการ	๑.๐๐	ชุด	๖,๕๔๐.๐๐	๑.๒๔๑๖	๘,๑๒๐.๐๐	๘,๑๒๐.๐๐	
๑๑	งานป้ายสื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ (ป้ายเหล็ก)	๑.๐๐	ชุด	๙,๓๖๐.๐๐	๑.๒๔๑๖	๑๑,๖๒๑.๐๐	๑๑,๖๒๑.๐๐	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น				๙,๘๕๓,๑๒๐.๘๑	ราคากลางทั้งสิ้น			
				ตัวหนังสือ	(สิบสองล้านเจ็ดแสนสองหมื่นสี่พันสามร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)			

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสมเดช ด่วงทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพิเชฐ เตียรวัณศิริ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายกิ๊พ เกษนอก)

ใบแสดงปริมาณงาน โครงการอนุรักษ์พื้นที่แหล่งน้ำข้างบ้านนายว
 หมู่ที่ ๑๕ ตำบลท่ากระดาน อำเภอสามชัยเขต จังหวัดฉะเชิงเทรา
 สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	งานถ่ายภาพและสัมภาษณ์	๑๖๔,๕๕๐.๐๐	ตร.ม.			ภายใต้เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % - เงินประกันผลงานหัก ๐% - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ %
๒	งานสูบน้ำกระหว่างก่อสร้าง	๓๐,๐๐๐.๐๐	ลบ.ม.			
๓	งานดินชุดปิดหน้าดิน	๑,๖๓๕.๐๐	ลบ.ม.			
๔	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร	๑๘๘,๓๑๕.๐๐	ลบ.ม.			
๕	งานดินถมบดอัดแน่น ๙๕ %	๗,๑๔๑.๐๐	ลบ.ม.			
๖	งานลูกรังบดอัดแน่น	๒๒๘.๐๐	ลบ.ม.			
๗	งานคอนกรีตโครงสร้าง ค.ส.ล.	๑๕๒.๐๐	ลบ.ม.			
๘	งานลดแรงดันน้ำ	๕.๐๐	ชุด			
๙	งานหินทิ้ง	๑,๑๔๒.๐๐	ลบ.ม.			
๑๐	งานป้ายแนะนำโครงการ	๑.๐๐	ชุด			
๑๑	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์พื้นที่แหล่งน้ำ (ป้ายเหล็ก)	๑.๐๐	ชุด			
				รวมเป็นเงิน		

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา
 ()

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ช้างป่าบ้านนายาว

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถากถาง	-	ตร.ม.	-	-	
1.2	งานถากถางและล้มต้นไม้	164,550.0	ตร.ม.	2.52	414,666	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเข็มพัดเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	30,000.0	ลบ.ม.	0.67	20,100	
รวมรายการที่ 1					434,766	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 1 กม.)	1,635.00	ลบ.ม.	45.92	75,079	(สภาพปกติ)
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	188,315.00	ลบ.ม.	35.10	6,609,857	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 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.	-	-	
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะขนดิน 1 กม.					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	7,141.00	ลบ.ม.	89.72	640,691	(สภาพแน่น)
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานถูกรังบดอัดแน่น	228.00	ลบ.ม.	213.23	48,616	(สภาพแน่น)
2.13	งานปรับแต่งดินขุดขนทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					7,374,243	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	152.0	ลบ.ม.	4,442.64	675,281	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตผิวบนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	5,688.0	กก.	29.72	169,047	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	5.0	ชุด	1,212.21	6,061	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 3 850,389 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	1,142.00	ลบ.ม.	1,031.37	1,177,825	
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 1,177,825 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 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 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. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 5

- 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 - ม.	-	ชุด	-	-	
6.6	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด - 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	อาคารประตูละบายตะกอน	-	ชุด	-	-	
6.14	งานบ่อสังเกต	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	

รวมรายการที่ 6 - บาท

7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.0	ชุด	9,360.00	9,360	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.0	ชุด	6,540.00	6,540	
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	-	ชุด	-	-	
7.4	งานหลักบอกแนว	-	ชุด	-	-	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 7 15,900 บาท

ระยะขนส่งวัสดุ						
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด		82.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง		
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ		46.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)		37.5 / 27.5	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน		
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ค ค่าควบคุมงาน	221,520	บาท		ดินขุดทั้งหมด	197,455	ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		นำไปถมได้	9,140	ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	142	วัน		เหลือดินขบทิ้ง	-	ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 6 กรมทรัพยากรน้ำ
 ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ชื่อ ช้างป่าบ้านนายาว รหัสโครงการ จช.16-6-021
 หมู่บ้าน 15 ตำบล ท่ากระดาน อำเภอ สนามชัยเขต จังหวัด ฉะเชิงเทรา
 พื้นที่เพาะปลูก - ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค - 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 - ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ - ลบ.ม./วินาที
 แบบเลขที่ จช.16-6-021 วันที่ 3 พฤษภาคม 2562 ระยะเวลาราคาตามแบบปร.4 จำนวน 4 หน้า

เงินปันผล	เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00%
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ตรวจ *ช. ๑๕*

(นายสมเดช ดีวงทอง)

เห็นชอบ

(นายสมฤทธิ์ วิไลพรรัตน์)