



งานจัดซื้อจัดจ้าง
เลขที่รับ ๑๖๖๓ วันที่ ๒๔ พ.ค. ๒๕๖๒
เวลา.....ผู้รับ.....

ส่วนอำนวยการ
เลขที่รับ 216
วันที่ ๒๗ พ.ค. ๒๕๖๒
เวลา 16.07

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ กลุ่มงานวิศวกรรมแหล่งน้ำ ๒ โทร ๑๒๑ , ๑๒๒

ที่ ทส ๐๖๑๖.๓/๑๕๘/๓

วันที่ ๒๗

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

(นายวิชาเยล พัฒนาดีสัย)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

- ผอ.ส่วนอำนวยการ

๒๗ พ.ค. ๖๒

ส่งคืนแก้ไขวันที่ ๒๘ 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 ขอสั่งเอกสารราคากลางค่าก่อสร้างตามแผนงาน/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.ดิ*.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมเดช ดำทอง)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....*พ.ดิ*.....กรรมการฯ

(นายพิเชฐ เตียรวัฒนศิริ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

รับ พอ.ธพ-๖

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. สืบค้นราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ
อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำช่วงป่าบ้านนายาว
และโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำช่วงป่า
บ้านคลองเตย ตามเอกสารแนบ
ซึ่งกรมชลประทาน และกรมโยธาธิการ
และผังเมืองได้จัดทำไว้แล้ว
2. เปรียบเทียบราคากลางค่าก่อสร้าง
กับราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ
อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำช่วงป่าบ้านนายาว
และโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำช่วงป่า
บ้านคลองเตย

ลงชื่อ.....*พ.ดิ*.....กรรมการฯ

(นายอภิพล เกษนอก)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นางวันเพ็ญ แสงอรุณ)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อน.จ

๒๓ พค ๖๒

(นายสมฤทธิ์ วิไลพรรัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖

๒๓ พค ๖๒

(นายวิชาเขต พัทธนาดีชัย)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

รายละเอียดโครงการตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ (เหลือจ่าย)

ลำดับ ที่	รายการ	งบ.ตาม พรบ. (บาท)	ราคากลาง (บาท)	ระยะเวลาก่อสร้าง (วัน)			ระยะเวลาก่อสร้าง ตามสัญญา (วัน)	การเบิกเงินไม่น้อยกว่า งวดละ (บาท)	กำหนดยื่นราคา (วัน)	หมายเหตุ
				ก่อสร้าง	ทดสอบวัสดุ	ผูกพัน				
๑	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำช้างป่าบ้านยาว หมู่ที่ ๑๕ ตำบลท่ากระดาน อำเภอสนมชัยเขต จังหวัดฉะเชิงเทรา	๑๒,๗๖๐,๒๐๐.๐๐	๑๒,๗๒๔,๓๗๐.๐๐	๑๖๐	๓๐	๓๐	๒๒๐	-	๑๒๐	
๒	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำช้างป่าบ้านคลองเตย 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 ดังทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายพิเชฐ เตียรวัฒนศิริ)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายภิพ เกษนอก)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำข้างป่าบ้านคลองเตย หมู่ที่ ๒๑ ตำบลท่ากระดาน อำเภอสนมชัยเขต
จังหวัดฉะเชิงเทรา

รหัสโครงการ ๐๖ - ๖ - ๐๒๒

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๓,๙๗๗,๒๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานขุดลอกแหล่งน้ำ ขนาด ๑๓๕.๐๐ x ๓๖๐.๐๐ x ๒.๕๐ เมตร (ก x ย x ล)
ความจุ ๑๕๑,๐๐๐ ลบ.ม.

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๑๓,๙๑๐,๐๘๙.๐๐ 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 นายภิพ	เกษนอก	ตำแหน่ง	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

๗.๑๐๐ -

(นายสมเดช ด้วงทอง)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ราคากลาง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำข้างบ้านคลองเตย
 หมู่ที่ ๒๑ ตำบลท่ากระดาน อำเภอสนมชัยเขต จังหวัดฉะเชิงเทรา
 สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่าจ้างต้นทุน(บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
๑	งานลากถาดและสั้ต้นไม้	๑๓๐,๕๐๐.๐๐	ตร.ม.	๒,๕๒	๓๒๘,๘๖๐.๐๐	๑.๒๙๕๘	๓.๒๕	๔๒๔,๑๒๕.๐๐	ภายใต้เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % - เงินประกันผลงานหัก ๐% - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ %
๒	งานดินชุดปิดหน้าดิน	๘๖๖.๐๐	ลบ.ม.	๔๕.๙๒	๓๙,๗๖๖.๗๒	๑.๒๙๕๘	๕๙.๕๐	๕๑,๕๒๗.๐๐	
๓	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร	๒๗๘,๗๗๖.๐๐	ลบ.ม.	๓๕.๑๐	๙,๗๘๕,๐๓๗.๖๐	๑.๒๙๕๘	๔๕.๒๕	๑๒,๖๑๔,๖๑๔.๐๐	
๔	งานดินถมบดอัดแน่น ๘๕ %	๒,๒๒๒.๐๐	ลบ.ม.	๘๐.๗๑	๑๘๐,๑๔๔.๗๒	๑.๒๙๕๘	๑๐๔.๕๐	๒๓๓,๒๔๔.๐๐	
๕	งานหินทิ้ง	๑๘๒.๐๐	ลบ.ม.	๑,๐๓๑.๓๗	๑๘๗,๗๐๙.๓๔	๑.๒๙๕๘	๑,๓๓๖.๒๕	๒๔๓,๑๔๗.๕๐	
๖	งานกล่ลวดตาข่ายพร้อมหินเรียงขนาด ๑.๐x๒.๐x๐.๕๐ ม.	๑๑๙.๐๐	ลบ.ม.	๒,๐๓๑.๗๘	๒๔๑,๗๘๑.๘๒	๑.๒๙๕๘	๒,๖๓๒.๕๐	๓๑๓,๒๖๗.๕๐	
๗	งานแผ่นไม้สังเคราะห์แบบที่ ๒	๑๒๐.๐๐	ตร.ม.	๖๗.๐๐	๘,๐๔๐.๐๐	๑.๒๙๕๘	๘๖.๗๕	๑๐,๔๑๐.๐๐	
๘	งานป้ายแนะนำโครงการ	๑.๐๐	ชุด	๖,๕๔๐.๐๐	๖,๕๔๐.๐๐	๑.๒๓๙๓	๘,๑๐๕.๐๐	๘,๑๐๕.๐๐	
๙	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ (ป้ายเหล็ก)	๑.๐๐	ชุด	๙,๓๖๐.๐๐	๙,๓๖๐.๐๐	๑.๒๓๙๓	๑๑,๕๙๙.๐๐	๑๑,๕๙๙.๐๐	
รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น							๑๐,๗๘๗,๒๔๐.๒๐	๑๓,๙๑๐,๐๘๙.๐๐	
ตัวหนังสือ							ราคากลางทั้งสิ้น		
(สิบสามล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นแปดสิบเก้าบาทถ้วน)									

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายสมเดช ดวงทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายพิเชฐ เตียรวัฒนศิริ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายกิ๊พ เกษนอก)

ใบแสดงปริมาณงาน โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำข้างบ้านคลองเตย
 หมู่ที่ ๒๑ ตำบลท่ากระดาน อำเภอสนมชัยเขต จังหวัดฉะเชิงเทรา
 สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	งานถมกลางและล้มต้นไม้	๑๓๐,๕๐๐.๐๐	ตร.ม.			ภายใต้เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % - เงินประกันผลงานหัก ๐% - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ %
๒	งานดินขุดเปิดหน้าดิน	๘๖๖.๐๐	ลบ.ม.			
๓	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	๒๗๘,๗๗๖.๐๐	ลบ.ม.			
๔	งานดินถมบ่ออัดแน่น ๘๕ %	๒,๒๓๒.๐๐	ลบ.ม.			
๕	งานหินทิ้ง	๑๘๒.๐๐	ลบ.ม.			
๖	งานกล่อ่งลาวต่ายพร้อมหินเรียงขนาด ๑.๐๐x๒.๐๐x๐.๕๐ ม.	๑๑๙.๐๐	ลบ.ม.			
๗	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ ๒	๑๒๐.๐๐	ตร.ม.			
๘	งานป้ายแผนหน้าโครงการ	๑.๐๐	ชุด			
๙	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ (ป้ายเหล็ก)	๑.๐๐	ชุด			
รวมเป็นเงิน						

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา
 ()

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ช้างป่าบ้านคลองเตย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	-	ตร.ม.	-	-	
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้	130,500.0	ตร.ม.	2.52	328,860	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเข็มพืดเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 1					328,860	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดที่ดิน 1 (ระยะขนดิน 1 กม.)	866.00	ลบ.ม.	45.92	39,767	(สภาพปกติ)
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดที่ดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	278,776.00	ลบ.ม.	35.10	9,785,038	(สภาพปกติ)
	- จุดที่ดิน 2 ระยะขนดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดที่ดิน 3 ระยะขนดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดที่ดิน 4 ระยะขนดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดที่ดิน 5 ระยะขนดิน 1 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 %	2,232.00	ลบ.ม.	80.71	180,145	(สภาพแน่น)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
2.13	งานปรับแต่งดินขุดขึ้นทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					10,004,950	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตล้นปนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-	กก.	-	-	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอน โครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 3					-	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	182.00	ลบ.ม.	1,031.37	187,709	
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.	119.00	ลบ.ม.	2,031.78	241,782	
	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)	120.00	ตร.ม.	67.00	8,040	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 4					437,531	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	งานท่อซีเมนต์ไยหิน					
	- 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. - 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	ประตูระบายอากาศแบบลูกลอย(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	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)	17.5 / 27.5	บาท/ลิตร	
สรุปงานจ้างเหมา			
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ค ค่าควบคุมงาน	240,240	บาท	
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	
ระยะเวลาก่อสร้าง	154	วัน	
สรุปงานดิน			
ดินขุดทั้งหมด	281,276	ลบม.	
นำไปถมได้	2,500	ลบม.	
เหลือดินขนทิ้ง	-	ลบม.	

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

Hydro60V1(ช้างป่าบ้านคลองเตย)27.50 บาท

[illegible]

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

เห็นชอบ
(นายสมฤทธิ์ วิไลพรรัตนา)