

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.โครงการปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองบ่อใต้ บ้านหนองตาไก่ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลอากาศ อำเภอบางบาล จังหวัดสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

๓.ลักษณะงาน โดยสังเขป

- ประเภทแหล่งน้ำ หนอง
- ความกว้างเฉลี่ย ๔๕๐ ม. ความยาวเฉลี่ย ๙๒๕ ม.
- ความลึกเก็บกัก ๔ ม. ความจุเก็บกัก ๑๑๓,๕๑๗,๒ ลบ.ม.
- ความลาดด้านใน-นอก ๑:๑.๕
- ชนิดอาคารระบายน้ำเข้า ท่อเหลี่ยม คสล. ขนาด ๓-๒.๗๑๗ x ๒.๕๐ ม.
- ชนิดอาคารระบายน้ำออกท่อ คสล. ขนาด ๐.๖๐ ม.

๔.ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๓๔,๑๑๗,๗๐๐.- บาท

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการประมาณงานและราคา(ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง(ปร.๕)

๕.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายศิวดล อุปพงษ์	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานคณะกรรมการ กรรมการ กรรมการ
๒. นายมีชัย ทองเจียว	นายช่างโยธาชำนาญงาน	
๓. นายปราชญ์เทพ พันธุ์เลิศ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐ ๔๒๒๙ ๐๓๕๐

ที่ พส ๐๖๓๓.๔/ ๒๓๖๐

วันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติแบบแปลนและประมาณราคาค่าก่อสร้างโครงการแหล่งน้ำ ปิงปประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑
จำนวน ๑ โครงการ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

ตามแผนงานโครงการจัดหาและพัฒนาแหล่งน้ำ ปิงปประมาณ ๒๕๖๑ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ ได้ดำเนินการสำรวจออกแบบพร้อมจัดทำประมาณราคาค่าก่อสร้างแล้วเสร็จ จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองบ่อใต้ บ้านหนองตาไก่ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลอากาศ อำเภอบางขัน จังหวัดตรัง งบประมาณตามแผนงาน ๓๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามสิบล้านบาทถ้วน) ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ๓๔,๑๑๗,๗๐๐ บาท (สามสิบล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติประมาณราคาค่าก่อสร้างที่แนบเสนอมาร่วมนี้

๓๕๖ พ.ศ. ๒๕๖๐

— *(Signature)* —
— *(Signature)* —

(Signature)

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โสด)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

(Signature)

(นายปราชญ์เทพ พันธุ์เลิศ)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(Signature)

(นายทิวตล อุดพงษ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

อนุมัติ

(Signature)

(นายสันติพร นิ่มกิ่งรัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐ - ๔๖๒๔-๐๓๕๐

ที่ ทส ๐๖๑๓.๔/๒๓๐๖

วันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ จำนวน ๑ โครงการ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางค่าก่อสร้างตามแผน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานชลประทาน งานสะพาน เงินจ่ายล่วงหน้า ๑๕ % เงินประกันผลงาน หัก ๐ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ % ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

๓. โครงการปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองบ่อใต้ บ้านหนองตาไก่ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลอากาศ อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช งบประมาณตามแผนงาน ๓๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามสิบล้านบาทถ้วน) ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ๓๔,๑๑๗,๗๐๐ บาท (สามสิบล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

วิเศษ ภาณุ

-ส่งไปโครงการ

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์ไธสง)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศิวตล อุพงษ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายมิชัย ทองเจียว)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายปราชญ์เทพ พันธุ์เลิศ)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ

(นายสันติพร นิ่มกิ่งรัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ ปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองบ่อใต้

บ้านหนองตาใต้ หมู่ที่ 11 ตำบลอากาศ อำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3 อุตรดิตถ์ กรมทรัพยากรน้ำ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท/หน่วย)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	K(2.1)	14,500.00	ลบ.ม.	0.64	9,280.00	1.2662	0.8104	11,750.80
2.3	งานดิน								
2.3.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร								
2.3.1	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	K(2.1)	711,820.00	ลบ.ม.	18.09	12,876,823.80	1.2662	22.9056	16,304,664.19
2.3.2	ระยะขนที่ 1 กม.	K(2.1)	711,820.00	ลบ.ม.	17.13	12,189,917.50	1.2662	21.6837	15,434,891.33
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	K(4.5)	420.00	ลบ.ม.	2,653.51	1,114,474.20	1.2078	3,204.9094	1,346,061.95
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	K(4.5)	30.50	ลบ.ม.	1,546.99	47,183.20	1.2078	1,868.4545	56,987.86
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	K(4.4)	25,880.00	กก.	24.82	642,341.60	1.2078	29.9776	775,820.29
5.1	งานท่อและอุปกรณ์								
	- ขนาด Dia. 0.60 ม.	K(4.1)	108.00	ม.	699.29	75,523.32	1.2662	885.4410	95,627.63
7.1	งานเปิดตลาด								
7.1	งานป้ายชื่อโครงการปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)		1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2078	11,305.0080	11,305.01
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ		1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.2078	7,899.0120	7,899.01
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ		3.00	ชุด	4,810.00	14,430.00	1.2078	5,809.5180	17,428.55
7.6	งานราวกันตก (คิดต่อ 1 เมตร (คิดรวม 3 แถวพร้อมเสา)	K(4.4)	52.50	ม.	873.00	45,832.50	1.2078	1,054.4094	55,356.49
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น						27,031,706.12			34,117,793.11
รวมราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น									34,117,700.00

(นายมีชัย ทองเขียว)

(นายปราชญ์เทพ พันธุ์เลิศ)

กรรมการ

กรรมการ

อนุมัติ

(นายพิชิต คุปป์พงษ์)

(นายสันติพร นิมกังรัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

หน้า 1 จาก 1

รวมราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น

(ตามมติที่ประชุมของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รายละเอียดโครงการตามแผน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

จัดทำเมื่อ วันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๐

ลำดับ ที่	รายการ	ราคากลาง (บาท)	ระยะเวลาก่อสร้าง (วัน)			ระยะเวลาก่อสร้าง ตามสัญญา (วัน)	การเบิกเงินไม่น้อยกว่า งวดละ (บาท)	ยื่นราคา (วัน)	หมายเหตุ
			ก่อสร้าง	ทดสอบวัสดุ	ดูคุม				
๓	โครงการปรับปรุงพื้นที่แหล่งน้ำหนองบ่อใต้ บ้านหนองตาไก่ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลอากาศ อำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร	๓๔,๑๑๗,๗๐๐	๒๑๐	๓๐	๐	๒๔๐	-	๓๐	กำหนดยื่นราคา ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่หัวหน้าส่วน ราชการได้ให้ความเห็นชอบ ราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศิวตล อูปพงษ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายมีชัย ทองเขียว)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายปราชญ์เทพ พันธุ์เลิศ)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปการประมาณราคาค่าปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองบ่อใต้ (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3 กรมทรัพยากรน้ำ
 ประเภทโครงการ ปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำ ชื่อ หนองบ่อใต้ รหัสโครงการ สท.
 หมู่บ้าน หนองคาใต้ หมู่ที่ 11 ตำบล อากาศ อำเภอ อากาศอำวนย จังหวัด สกลนคร
 พื้นที่เพาะปลูก 1063 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 140ครัวเรือน
 พื้นที่รับน้ำฝน 4 ตร.กม. ความจุเก็บกัก 1135172 ลบ.ม. ประเภทแหล่งน้ำ หนองน้ำ ความลึกเก็บกัก 4 ม.
 ความกว้างเฉลี่ย 450 ม. ความยาวเฉลี่ย 925 ม. ความลาดชันใน 1:1.5 ความลาดชันนอก 1:1.5 ชนิดอาคารระบายน้ำเข้าท่อเหลี่ยม คสล.
 ขนาด 3-2.717x2.50 ม. ชนิดอาคารระบายน้ำออกท่อ คสล. ขนาด 0.6 ม. ท่อส่งน้ำสาย
 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ ม. ยาว ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ ลบ.ม./วินาที
 แบบเลขที่ สท.3 วันที่ 16 สิงหาคม 2560 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	9,280	1.2662	11,750	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
2	งานดิน	25,066,741	1.2662	31,739,507	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
3	งานโครงสร้าง	1,803,999	1.2078	2,178,869	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	-	1.2662	-	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
5	งานท่อและอุปกรณ์	75,523	1.2662	95,627	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2078	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตี๊ยะ	76,163	1.2078	91,989	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			34,117,742	
	คิดเป็นเงินประมาณ			34,117,700	
	ตัวอักษร (สามสิบสี่ล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)				

เงินใจ

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายปราชญ์เทพ พันธุ์เลิศ)

ตรวจ

(นายศิวอด ดูปพงษ์)

เสนอ

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ)

เห็นชอบ

(นายสันติพร นุ่มกิ่งรัตน์)

หนองบ่อใต้

การประมาณราคาค่าปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองบ่อใต้

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถมดิน	-	ตร.ม.	-	-	
1.2	งานถมดินและถมคันไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานคันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	1.4.1 กรณีเป็นงานขุดคลองคันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	1.4.2 กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	1.4.3 งานถมฟิวดเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานฐานน้ำระหว่างก่อสร้าง	14,500.0	ลบ.ม.	0.64	9,280.00	
รวมรายการที่ 1					9,280	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน (ระยะชนทั้ง 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	2.3.1 ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	711,820.00	ลบ.ม.	18.09	12,876,823.80	(สภาพปกติ)
	2.3.2 ระยะชนทั้ง 1 กม.	711,820.00	ลบ.ม.	17.13	12,189,917.50	(สภาพปกติ)
	2.3.3 ระยะชนทั้ง 2 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.3.4 ระยะชนทั้ง 3 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.3.5 ระยะชนทั้ง 4 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.3.6 ระยะชนทั้ง 5 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 ระยะชนดิน 1 กม.					
	2.10.1 - ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.10.2 - ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	2.11.1 - ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.11.2 - ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานถูกรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
2.13	งานคันดินที่ปลูกหญ้าปรับแต่ง (นำดินจากดินขุดชนทั้งระยะ 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					25,066,741	บาท

3. งานโครงสร้าง						
------------------------	--	--	--	--	--	--

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หน่วยเงิน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	420.0	ลบ.ม.	2,653.51	1,114,474.20	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	30.5	ลบ.ม.	1,546.99	47,183.20	
3.3	งานคอนกรีตส่วนพื้นหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	25,880.0	กก.	24.82	642,341.60	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต				-	
	3.7.1 งานแผ่นยางกันน้ำ แบบ A ขนาด 9 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	3.7.2 งาน Elastic Joint Filler	-	ตร.ม.	-	-	
	3.7.3 งาน Joint Sealant Compound	-	ตร.ม.	-	-	
3.8	งานลาดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 3 1,803,999 บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.3	งานหินเรียงขนาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.6	งานวัสดุกรอง(กรวดหรือหินย่อยและทรายผสมตะกอนตามที่กำหนด)	-	ลบ.ม.	-	-	
4.7	งานปลูกหญ้า	-	ตร.ม.	-	-	
4.8	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion หรือหินเรียง				-	
	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 หรือหินเรียง				-	
	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 - บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP,BS-M)					
	- ขนาด Dia. 1.50 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาค่าหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.2	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5					
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.3	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน เกรด B หน้า 6 มม.					
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	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.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.60 ม.	108.00	ม.	699.29	75,523.32	
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 5

75,523

บาท

6.งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ชุด	-	-	
6.2	ประตูน้ำกันกลับ(มอก.383)					
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ชุด	-	-	
6.3	ประตูระบายอากาศแบบลูกกลิ้ง(มอก.1368)					

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.4	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(นฐ. SG.0.20-1.00)					
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ชุด	-	-	
6.5	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)					
	- ขนาด 2.00x2.00 มม.	-	ชุด	-	-	
6.6	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด - มม.	-	ชุด	-	-	
6.7	อาคารชุดปล่อยน้ำ	-	ชุด	-	-	
6.8	อาคารควบคุมหลังงาน	-	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	อาคารประตูระบายตะกอน	-	ชุด	-	-	
6.14	งานบ่อสังเกต	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	

รวมรายการที่ 6

บาท

7.งานเบ็ดเสร็จ						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการปรับปรุงพื้นที่หนองน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.0	ชุด	9,360.00	9,360.00	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.0	ชุด	6,540.00	6,540.00	
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	3.0	ชุด	4,810.00	14,430.00	
7.4	งานหลักถนน	-	ชุด	-	-	
7.5	งานตะแกรงกันขยะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานรวบกันคก (ติดตั้ง 1 เมตร (คิดรวม 3 แอวพร้อมเสา)	52.5	ม.	873.00	45,832.50	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.9	ฝาปิดปากท่อ คสอ. ตัวรูป ขนาด Dia. 1.00 ม.	-	ชุด	-	-	
7.10	เหล็กแผ่น 130x6 มม.	-	ม.	-	-	
7.11	เหล็กฉาก L 100x100x7 มม.	-	ม.	-	-	
7.12	เหล็กฉาก L 65x65x6 มม.	-	ม.	-	-	
7.13	รอกโซ่ขนาด 3 ตัน	-	ชุด	-	-	
7.14	หลักวัดคันดินปูผ้า คสอ.	-	คัน	-	-	
7.15	แผ่นยางรองคอสะพาน	-	ม.	-	-	
7.16	บันไดลิง	-	ขั้น	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาค่าหน่วย	จำนวนเงิน	
7.17	แอมบอยค้ำระดับน้ำ	-	ม.	-	-	
7.18	งานเชื่อมเหล็ก เหล็ก กว้าง 0.40 ม.	-	ม.	-	-	
7.19	วางตัวเปิดปิดท่อลดแรงดัน	-	ม.	-	-	
รวมรายการที่ 7					76,163	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ					
ระยะทางจากกรุงเทพมหานครถึงจังหวัด	567.00	กม.	ผิวทางประเภท	ทางลาดยาง	
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	25.00	กม.	ผิวทางประเภท	ทางลาดยาง / ทางลูกรัง	
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	27.5 / 25.5		บาท/ลิตร		
สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	283,920	บาท		ดินขุดทั้งหมด	711,820 ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	2	ชุด		นำไปถมได้	- ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	182	วัน		เหลือดินขมทิ้ง	711,820 ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณ ใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้าง โครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง