

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองไม้ตาย บ้านโพหนอง หมู่ที่ ๑ ตำบลโพหนอง อำเภอโศก จังหวัดหนองคาย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๖๑๕,๐๐๐.- บาท

๓.ลักษณะงาน โดยสังเขป

- ประเภทแหล่งน้ำ ความกว้างเฉลี่ย ๑๑๔.๐๖-๑๕๙.๖๔ ม.
- ความยาวเฉลี่ย ๒๕๙.๒๗ ม.
- ความลึกเก็บกัก ๔ ม. ความจุที่ระดับเก็บกัก ๒๘๙,๒๓๕ ลบ.ม.
- ความลาดด้านใน ๑:๒
- อาคารระบายน้ำเข้าท่อ คสล. ขนาด ๐.๘๐,๑.๐๐ ม.
- อาคารระบายน้ำออกท่อ คสล. ขนาด ๐.๘๐,๑.๐๐ ม.

๔.ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑,๖๑๕,๐๐๐.- บาท

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง

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

๕.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|-------------------------|----------------------------|------------------|
| ๑. นายทรงฤทธิ์ จิตสว่าง | นายช่างโยธาอาวุโส | ประธานคณะกรรมการ |
| ๒. นายบุญร่วม วินนาพ้อ | เจ้าพนักงานอุทกวิทยาอาวุโส | กรรมการ |
| ๓. นายสาโรจน์ คงสิทธิ์ | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๐-๔๒๒๙-๐๓๕๐

ที่ ทส ๐๖๑๓.๔/ ๕๓๖

วันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติแบบแปลนและประมาณราคาค่าก่อสร้างโครงการแหล่งน้ำ ปึงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

ตามแผนงานโครงการจัดหาและพัฒนาแหล่งน้ำ ปึงบประมาณ ๒๕๕๘ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำได้ดำเนินการสำรวจออกแบบพร้อมจัดทำแบบแปลนและประมาณราคาค่าก่อสร้างแล้วเสร็จ จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองไม้ตาย บ้านโพนทอง หมู่ที่ ๑ ตำบลโพนทอง อำเภอโพธิ์ตาก จังหวัดหนองคาย งบประมาณค่าก่อสร้าง ๑,๖๑๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติแบบแปลนและประมาณราคาค่าก่อสร้างที่แนบมาพร้อมนี้

รศ. นอ. ลพ. ๖
- ครึ่งปีงบประมาณ

(นายพิชิตี ทิพย์ไอสถ)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

(นายสาโรจน์ คงสิทธิ์)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ / ส.ก. ๑๒๓๔๕๖๗๘๙

(นายสันติพร นิมกังรัตน์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๐-๕๒๒๙-๐๓๕๐

ที่ ทส ๐๖๑๓.๔/ ๕๗๗

วันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผน ปิงปประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ จำนวน ๑ โครงการ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผน ปิงปประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองไม้ตาย บ้านโพหนอง หมู่ที่ ๑ ตำบลโพหนอง อำเภอโพธิ์ตาก จังหวัดหนองคาย งบประมาณค่าก่อสร้าง ๑,๖๑๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลาง เพื่อดำเนินการต่อไป

ร.อ. ร.อ. ๖
- ๕๗๗๐๐๐๐๐

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โสด)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการราคากลาง

(นายทรงฤทธิ์ จิตสว่าง)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายบุญร่วม วันนาพ้อ)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่อุทกวิทยาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสาโรจน์ คงสิทธิ์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ / ๕๗๗๐๐๐๐๐๐๐
๕๗๗๐๐๐๐๐๐๐๐

(นายสันติพร นิมกิงรัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองไม้ตาย
บ้านโพหนอง หมู่ที่ 1 ตำบลโพหนอง อำเภอโพธิ์ตาก จังหวัดหนองคาย

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	1. งานเตรียมพื้นที่ งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	K(2.1)	10,000.00	ลบ.ม.	0.50	5,000.00	-	0.5000	5,000.00
	2. งานดิน								
	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร (ขุดชนทั้ง)								
2	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	K(2.1)	40,211.00	ลบ.ม.	16.18	650,613.98	-	16.1800	650,613.98
3	ระยะชนทั้ง 1 กม.	K(2.1)	40,211.00	ลบ.ม.	9.65	388,036.15	-	9.6500	388,036.15
	3. งานโครงสร้าง								
4	งานคอนกรีตโครงสร้าง	K(4.5)	72.00	ลบ.ม.	2,515.00	181,080.00	-	2,515.0000	181,080.00
5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	K(4.4)	2,525.00	กก.	20.00	50,500.00	-	20.0000	50,500.00
	4 งานท่อและอุปกรณ์								
6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	K(4.1)	112.00	ม.	1,268.00	142,016.00	-	1,268.0000	142,016.00
	- ขนาด Dia. 1.00 ม.	K(4.1)	96.00	ม.	1,875.00	180,000.00	-	1,875.0000	180,000.00
	5.งานเบ็ดเตล็ด								
7	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)		1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	10,000.0000	10,000.00
8	งานป้ายแนะนำโครงการ		1.00	ชุด	7,765.24	7,765.24	-	7,765.2400	7,765.24
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น						1,615,011.37			1,615,011.37
									1,615,000.00



กรรมการ

อนุมัติ

(นายบุญรวม วินนาพอ)

กรรมการ



(นายสาโรจน์ คงสิทธิ์)

(นายทรงฤทธิ์ จิตสว่าง)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสันติพร นิมกิจรัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

รายละเอียดโครงการตามแผน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘
จัดทำเมื่อ วันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๐

ลำดับที่	รายการ	ราคากลาง (บาท)	ระยะเวลาก่อสร้าง (วัน)			การเบิกเงินไม่น้อยกว่า งวดละ (บาท)	ยืมนราคา (วัน)	หมายเหตุ
			ก่อสร้าง	ทดสอบวัสดุ	ฤดูฝน			
๑	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองไม้ตาย บ้านโนนทอง หมู่ที่ ๑ ตำบลโนนทอง อำเภอโพนธึก จังหวัดหนองคาย	๑,๖๑๕,๐๐๐.๐๐	๑๑๐	๓๐	-	๑๔๐	๓๐	กำหนดยืมนราคา ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่หัวหน้าส่วน ราชการได้ให้ความเห็นชอบ ราคากลาง

ลงชื่อ
 (นายทรงฤทธิ์ จิตสว่าง)
 ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ
 (นายบุญร่วม วนนาฟ่อ)
 ตำแหน่ง เจ้าพนักงานอุทกวิทยายาวุโส

ลงชื่อ
 (นายสาโรจน์ คงสิทธิ์)
 ตำแหน่ง นายช่างโยธาคำนวณงาน

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ หนองไม้ตาย (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3 กรมทรัพยากรน้ำ
 ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ชื่อ หนองไม้ตาย รหัสโครงการ
 หมู่บ้าน โพนทอง หมู่ที่ 1 ตำบล โพนทอง อำเภอ โพธิ์ตาก จังหวัด หนองคาย
 พื้นที่เพาะปลูก 335 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 205 ครัวเรือน
 พื้นที่รับน้ำฝน 6.5 ตร.กม. ความจุเก็บกัก 289235 ลบ.ม. ประเภทแหล่งน้ำ ความลึกเก็บกัก 4 ม.
 ความกว้างเฉลี่ย 114.06-159.64 ม. ความยาวเฉลี่ย 259.27 ม. ความลาดด้านใน 1:2 ความลาดด้านนอก ชนิดอาคารระบายน้ำเข้าท่อ คสล.
 ขนาด 0.80 , 1.00 ม. ชนิดอาคารระบายน้ำออกท่อ คสล. ขนาด 0.80 , 1.00 ม. ท่อส่งน้ำสาย
 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ ม. ยาว ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ ลบ.ม./วินาที
 แบบเลขที่ สทก.3 วันที่ 2 มีนาคม 2560 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	5,000	1.0000	5,000	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
2	งานดิน	1,038,650	1.0000	1,038,650	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
3	งานโครงสร้าง	231,580	1.0000	231,580	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	-	1.0000	-	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
5	งานท่อและอุปกรณ์	322,016	1.0000	322,016	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.0000	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตล็ด	17,765	1.0000	17,765	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,615,011	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,615,000	
	ตัวอักษร (หนึ่งล้านหกแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)				

เงินไข เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายสาโรจน์ คงสิทธิ์)

ตรวจ

(นายศิวดล อุปพงษ์)

เสนอ

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์ไธสง)

เห็นชอบ

(นายสันติพร นิมกักรัตน์)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	-	ตร.ม.		-	-
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.		-	-
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	คัน		-	-
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	1.4.1 กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.		-	-
	1.4.2 กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.		-	-
	1.4.3 งานเติมพีคเหล็ก	-	ม.		-	-
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	10,000.0	ลบ.ม.		0.50	5,000.00
รวมรายการที่ 1					5,000	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน (ระยะขนาทั้ง 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร				-	
	2.3.1 ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	40,211.00	ลบ.ม.	16.18	650,613.98	(สภาพปกติ)
	2.3.2 ระยะขนาทั้ง 1 กม.	40,211.00	ลบ.ม.	9.65	388,036.15	(สภาพปกติ)
	2.3.3 ระยะขนาทั้ง 2 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.3.4 ระยะขนาทั้ง 3 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.3.5 ระยะขนาทั้ง 4 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.3.6 ระยะขนาทั้ง 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	ระยะขนาดิน 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	งานลูกรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
2.13	งานคันดินทิ้งเกลี่ยปรับแต่ง (นำดินจากดินขุดขนทั้งระยะ 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					1,038,650	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	72.0	ลบ.ม.	2,515.00	181,080.00	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตส่วนพนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	2,525.0	กก.	20.00	50,500.00	
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	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 3 231,580 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	-	ลบ.ม.	-	-	
4.6	งานวัสดุกรอง(กรวดหรือหินย่อยและทรายผสมคละตามที่กำหนด)	-	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 - บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. 1.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 1.50 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.2	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5					
	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.3	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน เกรด B หน้า 6 มม.					

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ขนาด Dia. 0.20 ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 0.30 ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 0.40 ม.	-	ม.	-	-	
5.4	งานท่อซีเมนต์ใยหิน					
	- ขนาด Dia. 100.00 มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 150.00 มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 200.00 มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 250.00 มม.	-	ม.	-	-	
5.5	งานท่อ HDPE ชั้น PN 4, 6 (PE100)					
	- ขนาด Dia. 160.00 มม. ชั้น PN 4	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 180.00 มม. ชั้น PN 4	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 200.00 มม. ชั้น PN 4	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 225.00 มม. ชั้น PN 4	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 250.00 มม. ชั้น PN 4	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 280.00 มม. ชั้น PN 4	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 315.00 มม. ชั้น PN 4	-	ม.	-	-	
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	112.00	ม.	1,268.00	142,016.00	
	- ขนาด Dia. 1.00 ม.	96.00	ม.	1,875.00	180,000.00	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 5

322,016

บาท

6.งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. 0.1 ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. 0.2 ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. 0.3 ม.	-	ชุด	-	-	
6.2	ประตุน้ำกันกลับ(มอก.383)					
	- ขนาด Dia. 0.2 ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. 0.3 ม.	-	ชุด	-	-	
6.3	ประตูระบายอากาศแบบลูกลอยคู่(มอก.1368)					
	- ขนาด Dia. 2.0 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. 3.0 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.4	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ. SG.0.20-1.00)					
	- ขนาด Dia. 0.2 ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. 0.4 ม.	-	ชุด	-	-	
6.5	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)					
	- ขนาด 2.00x2.00 ม.	-	ชุด	-	-	
6.6	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด 2.00x3.00 ม.	-	ชุด	-	-	

หน้าจบ
หน้า ๒

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
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	อาคารประตูปะบายตะกอน	-	ชุด	-	-	
6.14	งานบ่อสังเกตุ	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตุน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	

รวมรายการที่ 6 - บาท

7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.0	ชุด	10,000.00	10,000.00	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.0	ชุด	7,765.24	7,765.24	
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	-	ชุด	-	-	
7.4	งานหลักบอกแนว	-	ชุด	-	-	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก (ติดต่อ 1 เมตร (คิดรวม 3 แถวพร้อมเสา)	-	ม.	-	-	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.9	ทรายหยาบรองพื้น	-	ลบ.ม.	-	-	
7.10	ท่อนกั้นน้ำ ขนาด 0.2x0.2x3.40 ม.	-	ท่อน	-	-	
7.11	เหล็กช่องกั้นน้ำ L 65x50x6 มม. ยาว 9.60 ม.	-	ม.	-	-	
7.12	มอเตอร์หมุนกว้านแบบเคลื่อนที่พร้อมอุปกรณ์	-	ชุด	-	-	
7.13	เหล็กช่องกั้นน้ำ L 100x100x7 มม. ยาว 4.55 ม.	-	ชุด	-	-	
7.14	เหล็กช่องใส่ตะแกรง [75x40x5 มม. ยาว 4.55 ม.	-	ชุด	-	-	
7.15	แผ่นยางรองคอสะพาน	-	ม.	-	-	
7.16	บันไดลิง	-	ชั้น	-	-	
7.17	งานมาตรบอกค่าระดับน้ำ	-	ชุด	-	-	
7.18	งานเข็มปักเหล็ก กว้าง 0.40 ม.	-	ม.	-	-	
7.19	งานแผ่นยางกั้นน้ำ แบบ C ขนาด 6 นิ้ว	-	ม.	-	-	

รวมรายการที่ 7 17,765 บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	615.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	55.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	25.5 / 26.5	บาท/ลิตร	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน		
	เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	131,040	บาท	ดินขุดทั้งหมด	40,211	ลบม.
	จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	นำไปถมได้	-	ลบม.
	ระยะเวลาก่อสร้าง	110	วัน	เหลือดินขนทิ้ง	40,211	ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง