

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูคลองแมงเมา หมู่ที่ ๕ ตำบลสนามคลี อำเภอบางกระทุ่ม จังหวัดพิษณุโลก
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๑๔๗,๓๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ประเภทอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

- งานดิน
- งานโครงสร้าง
- งานป้องกันการกัดเซาะ
- งานท่อและอุปกรณ์
- งานป้าย
- งานเบ็ดเตล็ด

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑,๑๙๘,๔๘๖ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๑. แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)

๒. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายสิทธิชัย	ปริญญาขจร	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒. นายกำธร	ป่อคำ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๓. นายปรัชญ์	คงกระพันซ์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๔. นายกิตติ	กล้าเหม็ง	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ โทร ๐ ๕๕๓๑ ๑๘๘๑-๔

ที่ พส.๐๖๐๓๓ / ๔๓๐

วันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

เรื่อง การกำหนดราคากลางตามแผนงานโครงการงบประมาณ (ที่ดิน สิ่งก่อสร้าง) ปีงบประมาณ ๒๕๖๐

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ)

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำที่ ๖๖๑/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๕๙ เพื่แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามแผนงาน/โครงการในความรับผิดชอบของสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ มีเนื้อหียกเว้นการจ้างเหมาจ้าง ให้เป็นไปตามข้อนี้

๑. นายสิทธิชัย ปริญาขจร	วิศวกรโยธาชำนานุกรการ	ประธานกรรมการ
๒. นายปรัชญ์ คงกระพันธ์	วิศวกรโยธาชำนานุกรการ	กรรมการ
๓. นายกฤษณ์ กุลคำเหม็ง	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๔. นายกำธร บ่อคำ	นายช่างโยธาชำนานุกรงาน	กรรมการ

โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบแบบแผนของทางราชการ โดยเคร่งครัด เมื่อคำสั่งนี้มาถึงแล้ว ให้ปฏิบัติตามระเบียบที่ทราบด้วย นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมประชุมพิจารณากำหนดราคากลางโครงการตามแผนงานโครงการงบประมาณ (ที่ดิน สิ่งก่อสร้าง) ปีงบประมาณ ๒๕๖๐ จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองแมงเมา หมู่ที่ ๕ ตำบลสนามคลี อำเภอบางกระพุ่ม จังหวัดพิษณุโลก โดยใช้เงินโอนเงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ค่าวัสดุค่าเพิ่ม ๗ % ราคาเฉลี่ยน้ำมันเบนซิน/ดีเซล ๒๗.๕๐/๒๖.๕๐ บาท/ลิตร

- ค่า Factor F (ในส่วนของการเตรียมพื้นที่ งานดิน งานป้องกันการกัดเซาะ งานท่อและอุปกรณ์) ๑.๓๓๔๓

- ค่า Factor F (ในส่วนของการก่อสร้าง งานอาคารประกอบ และงานเบ็ดเตล็ด) ๑.๒๗๕๐

ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็น ๑,๑๙๘,๔๘๖.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยแปดสิบหกบาทถ้วน)

กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจะได้แจ้งให้ส่วนอำนาจการดำเนินการจัดจ้างตามระเบียบฯ ต่อไป

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายสิทธิชัย ปริญาขจร)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายปรัชญ์ คงกระพันธ์)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายกฤษณ์ กุลคำเหม็ง)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายกำธร บ่อคำ)

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

อนุมัติ

(นายสิทธิชัย ปริญาขจร)

(นายสุกิต์ เกตราจินดารัตน์)

วิศวกรโยธาชำนานุกรการ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองแม่มา

หมู่ที่ 5

ตำบลสนมคี่ อำเภอบางระจัน จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงาน สำนักงานชลประทานภาค 9

กรมชลประทาน

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 คำนวณต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 คำนวณต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
							ราคากลาง ต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานดิน								
1.1	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร - จัดที่ดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	15,500.00	ลบ.ม.	31.60	489,800.00	1.3343	42.00	651,000.00	2.1
2	งานโครงสร้าง								
2.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	76.00	ลบ.ม.	452.50	285,179.00	1.2750	4,780.00	363,280.00	4.5
2.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	4,124.00	กก.	24.73	101,987.00	1.1750	31.50	129,906.00	4.4
3	งานป้องกันกรกัดเซาะ								
3.1	งานหินทิ้ง	18.00	ลบ.ม.	536.67	9,660.00	1.3343	710.00	12,780.00	2.2
4	งานท่อและอุปกรณ์								
4.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก - ขนาด Dia.	42.00	ม.	455.00	19,110.00	1.3343	600.00	25,200.00	4.2

สรุปราคากลางงานก่อสร้างขงชลประทาน

กรมทรัพยากรน้ำ

หน่วยงาน สำนักบริหารน้ำภาค 9

จังหวัดพิษณุโลก

ตำบลสามัคคี อำเภอวังทอง

หมู่ที่ 5

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองแม่ง่า

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	ค่า K
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)	ราคากลาง	สูตรที่
5	งานป้าย						
5.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	10,000.00	
6	งานเบ็ดเตล็ด						
6.1	งานรื้อถอนคันดิน	8.00	ม.	622.00	4,976.00	790.00	
					920,072.00	รวมราคากลางทั้งสิ้น	
						เพื่งคำนวณเป็นแบบที่เปลี่ยนแปลงให้สอดคล้องกับสภาพพื้นที่	
						รวมราคากลางทั้งสิ้น	บาท
						1,198,486.00	บาท

เงื่อนไข

เงินส่วนหน้าจ่าย 15.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)

การแบ่งงวดงานแบ่งเป็น

ระยะเวลาการก่อสร้าง

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาที่เห็นสมควรจ้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยผู้เสนอราคาต้องยื่นใบเสนอราคาขายที่เห็นสมควรจ้างเป็นฐานในการคำนวณ

ให้ส่วนอำนาจการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนี้ให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายกำธร บ่อคำ)

ลงชื่อกรรมการ

(นายกฤษณ์ กล้าเหม้ง)

ลงชื่อกรรมการ

(นายปรีชญ์ คงระพีพันธ์)

ลงชื่อประธานกรรมการแทนที่หน้าราคากลาง

(นายสิทธิชัย ปริญญางจร)

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2560

บาท ยกเว้นงวดสุดท้าย

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9	กรมทรัพยากรน้ำ
ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	ชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองแมงมา	รหัสโครงการ พท.09-04-.....
หมู่บ้าน หมู่ที่ 5 ตำบล สานามคสี อำเภอ บางกระทุ่ม จังหวัด พิษณุโลก		
พื้นที่เพาะปลูก - ไร่ ราษฎรที่มีอยู่ปัจจุบัน - ครัวเรือน		
ความกว้างเฉลี่ย 9.00 ม. ความยาว 900 ม. จุดลึกเฉลี่ย 2 ม. ปริมาตรเก็บกักเมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ 25000 ลบ.ม.		
ก่อสร้างทางระบายน้ำแบบท่อ คสล. Dia. 0.40 ม. 6 แห่ง - -		
ก่อสร้างอาคารระบายน้ำท่อเหลี่ยม คสล. 1 แห่ง -		
แบบเลขที่ สทก.9	วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2560	ประมาณราคามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	คำนวณมูลค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	-	1.3343	-	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	489,800	1.3343	653,540	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	387,166	1.2750	493,636	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันกัดเซาะ	9,660	1.3343	12,889	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและคูป้อนน้ำ	19,110	1.3343	25,499	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2750	-	งานสะพาน FactorF
7	งานป้าย	9,360	1.0700	10,015	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา
8	งานเบ็ดเตล็ด	4,976	1.2750	6,344	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,201,922	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,201,900	
	ตัวอักษร (หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งพันเก้าร้อยบาทถ้วน)				

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

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายกำธร บ่อคำ)

4579

(นายจิรวาทย์ อดุลย์)

เสนอ

(นายสิทธิชัย ปริณพาชจร)

เห็นชอบ 

(นายสุกิตต์ เกตตราจิณดารัตน์)

อนุมัต

(นายสุกิตต์ เกตตราจินตารัตน์)

ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองแมงเม่า

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาคือหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	-	ตร.ม.	-	-	
1.2	งานตากถางและสับต้น ไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานคันน้ำระหว่างก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดลอกให้มีน้ำ คิดเป็น งานคันขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.		-	
	- กรณีเป็นงานขุดลอกใช้คราด คิดเป็นงานคันขุดด้วยคน	-	ลบ.ม.			
	- งานขุดคันเหนียว	-	ม.			
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 1 - บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งคัน 1 (ระยะขนดิน 1 กม.)	-	ลบ.ม.		-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.		-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดทั้งคัน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	15,500.00	ลบ.ม.	31.60	489,800	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งคัน 2 ระยะขนดิน 2 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งคัน 3 ระยะขนดิน 3 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งคัน 4 ระยะขนดิน 4 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งคัน 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 0 กม.					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
2.13	งานปรับแต่งดินขุดขนทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 2 489,800 บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	76.0	ลบ.ม.	3,752.36	285,179	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตส่วนป็นหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	4,124.0	กก.	24.73	101,987	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคานกรีต	-	ม.	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 3					387,166	บาท

4. งานป้องกันกาะลชะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.3	งานหินเรียงขาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	18.00	ลบ.ม.	536.67	9,660	
4.6	งานวัสดุกรอง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.7	งานปลูกหญ้า	-	ตร.ม.	-	-	
4.8	งานกล่องลาดคาข่าย 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	งานกล่องลาดคาข่าย 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	งานแผ่นโอสถิเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นโอสถิเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 4					9,660	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
				ราคาค่าหน่วย	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. 0.56 ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 0.40 ม.	42.00	ม.	455.00	19,110	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 5					19,110 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) พร้อมเครื่องยก 4 ตัน					
	- ขนาด 2.00x2.00 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	อาคารประตูระบายตะกอน	-	ชุด	-	-	
6.14	งานบ่อสังเกต	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกรังเหล็กพร้อมกรวย	-	ชุด	-	-	
6.17	งานประตูเหล็กพร้อมกรวย	-	ชุด	-	-	

รวมรายการที่ 6 - บาท

7.งานติดตั้ง						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.0	ชุด	9,360.00	9,360	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	-	ชุด	-	-	
7.3	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.4	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	

รวมรายการที่ 7 9,360 บาท

7.งานติดตั้ง						
8.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	-	ชุด	-	-	
8.2	งานหลักบอกแนว	-	ชุด	-	-	
8.3	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
8.4	งานราวกันตก	8.0	ม.	622.00	4,976	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 7 4,976 บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพมหานครถึงจังหวัด	378.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	39.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	27.5 / 26.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	62,400	บาท		ดินขุดทั้งหมด	15,500 ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		นำไปถมได้	- ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	60	วัน		เหลือดินขนทิ้ง	- ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้าง โครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง