

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยน้ำใส หมู่ที่ ๔,๕ ตำบลปากาย อำเภอทองแสนขัน จังหวัดอุดรดิตถ์
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๖๗๐,๑๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ประเภทอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

- งานดิน
- งานโครงสร้าง
- งานป้องกันการกัดเซาะ
- งานท่อและอุปกรณ์
- งานป้าย

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๒,๗๙๓,๖๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

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

๒. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ โทร ๐ ๕๕๓๑ ๑๘๘๑-๔

ที่ ทส ๐๖๒๔๓ / ๓๖๐

วันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

เรื่อง การกำหนดราคากลางตามแผนงานโครงการขบลงทุน (ที่ดิน สิ่งก่อสร้าง) ปีงบประมาณ ๒๕๖๐

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ)

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำที่ ๖๖๑/๒๕๕๙ สั่ง ณ วันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๕๙ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามแผนงาน/โครงการในความรับผิดชอบของสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ที่จะต้องดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ประกอบด้วย

๑. นายสิทธิชัย ปริญาขจร	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒. นายปรัชญ์ คงกระพันธ์	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๓. นายกิริพัฒน์ กล้าเหม็ง	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๔. นายกำธร บ่อคำ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบแบบแผนของทางราชการ โดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จให้รายงานผลให้ทราบด้วย นั้น

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

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยน้ำใส หมู่ที่ ๔,๕ ตำบลป่าคาย อำเภอทองแสนขัน จังหวัดอุตรดิตถ์ โดยใช้เงินโอนเงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ราคาเฉลี่ยน้ำมันเบนซิน/ดีเซล ๒๘.๕๐/๒๗.๕๐ บาท/ลิตร

- ค่า Factor F (ในส่วนของการเตรียมพื้นที่ งานดิน งานป้องกันการกัดเซาะ งานท่อและอุปกรณ์) ๑.๓๓๔๓
- ค่า Factor F (ในส่วนของการก่อสร้าง งานอาคารประกอบ และงานเบ็ดเตล็ด) ๑.๒๗๕๐

ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็น ๒,๗๙๓,๖๐๐.๐๐ บาท (สองล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นสามพันหกกร้อยบาทถ้วน)

กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๐๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจะได้แจ้งให้ส่วนอำนาจการดำเนินการจัดจ้างตามระเบียบฯ ต่อไป

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายสิทธิชัย ปริญาขจร)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายปรัชญ์ คงกระพันธ์)

ลงชื่อ..... กรรมการ
เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (นายกิริพัฒน์ กล้าเหม็ง)

ลงชื่อ..... กรรมการ
อนุมัติ (นายกำธร บ่อคำ)

เพื่อโปรดพิจารณาลงนามอนุมัติ

(นายสิทธิชัย ปริญาขจร)

(นายสุภกิจ เกตراجินคาร์ตัน)

ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ค่า K	
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน	ค่างานต้นทุน (บาท)		ค่า K	
ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6		ข้อที่ 7	ข้อที่ 8
1	งานดิน							
1.1	งานดินช่วยแก้ไขข้อบกพร่อง							
	- จัดที่ดิน 1 กม.	26,364.00	ลบ.ม.	31.86	839,957.00	1.3343	42.50	1,120,470.00
2	งานโครงสร้าง							
2.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	240.00	ลบ.ม.	3,147.90	755,496.00	1.2750	4,000.00	960,000.00
2.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	16,574.00	กก.	24.86	412,030.00	1.2750	31.50	522,081.00
3	งานป้องกันน้ำกัดเซาะ							
3.1	งานหินเรียง	8.00	ลบ.ม.	657.63	5,261.00	1.3343	870.00	6,960.00
3.2	งานใส่โคลงเครื่อแบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	29.00	ตร.ม.	67.00	1,943.00	1.3343	89.00	2,581.00
4	งานท่อและอุปกรณ์							
4.1	งานท่อคอนกรีตเส้นใหญ่เหล็ก							
	- ขนาด Dia. 0.60 ม.	77.00	ม.	758.63	58,415.00	1.3343	1,000.00	77,000.00
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	45.00	ม.	1,459.53	65,679.00	1.3343	1,945.00	87,525.00

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7	ค่า K
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน	ค่าจ้างต้นทุน	Factor F	ราคากลาง	สูตรที่
ที่				ต่อหน่วย (บาท)	(บาท)		ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง
5	งานป้าย							
5.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยไผ่ (ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.0700	10,000.00	10,000.00
5.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.0700	6,983.00	6,983.00
รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น				2,154,681		บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น	2,793,600.00
รวมราคากลางทั้งสิ้น						บาท		บาท
				(แสดงให้เห็นถึงต้นทุนที่มีส่วนเพิ่มหักร้อยละ 10)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)

28.5 / 27.5 บาท/ลิตร

วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2560

การแบ่งงวดงานแบ่งเป็น

งวด ๑ ละไม่น้อยกว่า

บาท ยกเว้นงวดสุดท้าย

ระยะเวลาการก่อสร้าง

100 วัน

หมายเหตุ ในการนี้ที่ราคาของผู้เสนอราคาที่เห็นสมควรจ้างแตกต่างจากราคากลางตั้งร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยผู้เสนอราคาที่ยื่นเสนอราคาที่เห็นสมควรจ้างเป็นฐานในการคำนวณ

ให้ส่วนอำนาจการเจรจาต่อรองราคากลางงานก่อสร้างนี้ให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อ กรรมการ

(นายภัทร บ่อคำ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายภัทร บ่อคำ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายปรัชญ์ คงระพันธ์)

ลงชื่อ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสิทธิชัย ปริญาขจร)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ
 ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ชื่อ อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยน้ำใส รหัสโครงการ อด
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 4,5 ตำบล ป่าคาย อำเภอ ทองแสนขันธ์ จังหวัด อุตรดิตถ์
 พื้นที่เพาะปลูก 500 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 200 ครัวเรือน
 คลอง ความกว้างคันที่ขุด 3.00 ม. ความยาวคันที่ขุด 2,485.00 ม. ความลึกคันที่ขุดลอก (เฉลี่ย) 1.00 ม.
 อาคารระบายน้ำ ชนิด ท่อ คสล. 3 แถว ขนาด 0.80 ม. จำนวน 1.00 แห่ง
 อาคารท่อดูดเหลี่ยม ขนาด 3.60 x 2.70 ม. 2 ช่อง จำนวน 2.00 แห่ง
 วางท่อ คสล. ขนาด 1 แถว ขนาด 0.60 ม. จำนวน 11 แห่ง
 แบบเลขที่ สทก.9 วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2560 ระยะเวลาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	-	1.3343	-	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	839,957	1.3343	1,120,754	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	1,167,526	1.2750	1,488,595	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันกัดเซาะ	7,204	1.3343	9,612	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	124,094	1.3343	165,578	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2750	-	งานสะพาน FactorF
7	งานป้าย	15,900	1.0700	17,013	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา
8	งานเปิดเตล็ด	-	1.2750	-	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,801,552	
	คิดเป็นเงินประมาณ			2,801,500	
	ตัวอักษร (สองด้านแปดแสนหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)				

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

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย 11m3

ตราจ

(นายกริพัต กล่าวหนึ่ง)

(นายจิรวิทย์ อดส้าห์)

อนุนิจ

เสนอ

เห็นชอบ 

(นายสิทธิชัย ปริณญาขจร)

(นายสุกิต ภาตราชินดารัตน์)

(นายสุกิต เมศราจินดารัตน์)

ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ปฏิบัติราชการแทน

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยน้ำใส

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานฉากลาย	-	ตร.ม.	-	-	
1.2	งานฉากลายและล้มคันไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเข็มปักเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 1 - บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	26,364.00	ลบ.ม.	31.86	839,957	(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 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	งานปรับแต่งดินจุดชนทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 2 839,957 บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	240.0	ลบ.ม.	3,147.90	755,496	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตล้นบนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	16,574.0	กก.	24.86	412,030	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 3 1,167,526 บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	8.00	ลบ.ม.	657.63	5,261	
4.3	งานหินเรียงขาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
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)	29.00	ตร.ม.	67.00	1,943	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 4 7,204 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. - 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.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
5.4	งานท่อซีเมนต์ใยหิน					
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- 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. 0.60 ม.	77.00	ม.	758.63	58,415	
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	45.00	ม.	1,459.53	65,679	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 5

124,094

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 2.00x4.00 ม.	-	ชุด	-	-	
6.6	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด 2.00x3.00 ม.	-	ชุด	-	-	
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	อาคารประตูระบายตะกอน		ชุด	-	-	
6.14	งานบ่อสังเกต		ชุด	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
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	9,360.00	9,360	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.0	ชุด	6,540.00	6,540	
7.3	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.4	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	

รวมรายการที่ 7 15,900 บาท

7.งานเบ็ดเตล็ด						
8.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	-	ชุด	-	-	
8.2	งานหลักบอกแนว	-	ชุด	-	-	
8.3	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
8.4	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 7 - บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	485.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	30.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	28.5 / 27.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	109,200	บาท		ดินจุดทั้งหมด	26,364 ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		นำไปถมได้	- ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	70	วัน		เหลือดินขนทิ้ง	- ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง