

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองเสมียน บ้านชุมแสงสงคราม หมู่ที่ ๒ ตำบลชุมแสงสงคราม อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๓,๕๙๓,๘๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ประเภทอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

- งานเตรียมพื้นที่
- งานดิน
- งานโครงสร้าง
- งานป้องกันการกัดเซาะ
- งานท่อและอุปกรณ์
- งานป้าย
- งานเปิดเตล็ด

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑๑,๕๘๐,๗๗๐ 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. นายกิริพัฒ	กล้าเหม็ง	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ โทร ๐ ๕๕๓๑ ๑๘๘๑-๔

ที่ ทส ๐๖๒๔๓ / ๙๖๒๒

วันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

เรื่อง การกำหนดราคากลางตามแผนงานโครงการบลงทุน (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. นายกิรพัทธ์ กล้าเหม็ง	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๔. นายกำธร บ่อคำ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบแบบแผนของทางราชการ โดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จให้รายงานผลให้ทราบด้วย นั้น

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

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองเสมียน บ้านชุมแสงสงคราม หมู่ที่ ๒ ตำบลชุมแสงสงคราม อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก โดยใช้เงินเงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ราคาเฉลี่ยน้ำมันเบนซิน/ดีเซล ๖๘.๕๐/๖๗.๕๐ บาท/ลิตร

- ค่า Factor F (ในส่วนของงานเตรียมพื้นที่ งานดิน งานป้องกันการกัดเซาะ งานท่อและอุปกรณ์) ๑.๓๐๖๐

- ค่า Factor F (ในส่วนของงานโครงสร้าง งานอาคารประกอบ และงานเบ็ดเตล็ด) ๑.๒๔๗๒

ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็น ๑๑,๕๘๐,๗๗๐.๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านห้าแสนแปดหมื่นเจ็ดร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)

กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๗๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจะได้แจ้งให้ส่วนอำนวยการดำเนินการจัดจ้างตามระเบียบฯ ต่อไป

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายสิทธิชัย ปริญาขจร)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายปรัชญ์ คงกระพันธ์)

ลงชื่อ..... กรรมการ

อนุมัติ

ลงชื่อ..... กรรมการ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายกำธร บ่อคำ)

(นายสิทธิชัย ปริญาขจร)

(นายสุกิต์ เกตุราชินดารัตน์)

(นายสิทธิชัย ปริญาขจร)

ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ รักษาราชการแทน

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ปฏิบัติราชการแทน

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองเสมียน

บ้านชุมแสงสงคราม หมู่ 2 ตำบลชุมแสงสงคราม

อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9

กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ข้อที่ 7 ราคา ราคากลาง ราคากลาง	ค่า K สูตรที่
1	งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถมกลาง	18,000.00	ตร.ม.	1.24	22,320.00	1.50	27,000.00
2	งานดิน						
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร						
- จุดทั้งดิน 1 กม.		16,000.00	ลบ.ม.	31.86	509,760.00	41.50	664,000.00
- จุดทั้งดิน 2		108,008.00	ลบ.ม.	40.91	4,418,607.00	53.00	5,724,424.00
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด						
- ดินถมบดอัดแน่น 85 %		8,823.00	ลบ.ม.	61.35	541,291.00	80.00	705,840.00
2.3	งานลูกรังบดอัดแน่น	2,720.00	ลบ.ม.	333.92	908,262.00	430.00	1,169,600.00
3	งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	447.00	ลบ.ม.	3,675.12	1,642,779.00	4,580.00	2,047,260.00
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	26,100.00	กก.	25.39	662,679.00	32.00	835,200.00
3.3	งานรอยต่อคอนกรีต	42.00	ม.	230.00	9,660.00	290.00	12,180.00
3.4	งานสาดแรงดัน	3.00	ชุด	930.53	2,792.00	1,180.00	3,540.00
4	งานป้องกันกัดเซาะ						
4.1	งานหินเรียง	68.00	ลบ.ม.	986.56	67,086.00	1,280.00	87,040.00
4.2	งานวัสดุกรอง	17.00	ลบ.ม.	1,414.56	24,048.00	1,845.00	31,365.00
5	งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก						
- ขนาด Dia.	0.60 ม.	6.00	ม.	677.00	4,062.00	880.00	5,280.00
- ขนาด Dia.	0.80 ม.	30.00	ม.	1,141.00	34,230.00	1,490.00	44,700.00
- ขนาด Dia.	1.00 ม.	6.00	ม.	1,725.50	10,353.00	2,250.00	13,500.00

สรุปราคาากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองเสมียน

บ้านชุมแสงสงคราม หมู่ 2 ตำบลชุมแสงสงคราม

อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9

กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	ค่า K
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ราคากลาง	สูตรที่
ที่							
6	งานป้าย						
6.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	10,000.00	
6.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	6,981.00	
7	งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานหลักแสดงควาระดับน้ำ	4.00	ชุด	4,810.00	19,240.00	5,900.00	
7.2	งานราวกันตก	156.00	ม.	873.00	136,188.00	1,085.00	
				รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น	9,029,257.00	รวมราคากลางทั้งสิ้น	
						บาท	บาท
						11,580,770.00	บาท
							(ลิบเอ็ดล้านห้าแสนแปดหมื่นเจ็ดร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)

การแบ่งงวดงานแบ่งเป็น

ระยะเวลาการก่อสร้าง

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาจ้างแตกต่างจากราคากลางที่ตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาจ้างที่เห็นสมควรอ้างอิงเป็นฐานในการคำนวณให้ส่วนอำนาจการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนี้ให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อ กรรมการ

(นายภัทร บ่อคำ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายภีร์พัต กล้าเหม้ง)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายปรัชญ์ คงระพันธ์)

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

28.5 / 27.5 บาท/ลิตร

งวด 1 ละไม่น้อยกว่า

170 วัน

วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2560

บาท ยกเว้นงวดสุดท้าย

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำ อนุรักษ์พื้นฟูหนองเสมียน (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ
 ประเภทโครงการ อนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำ ชื่อ อนุรักษ์พื้นฟูหนองเสมียน รหัสโครงการ พล
 หมู่บ้าน ชุมแสงสงคราม หมู่ 2 ตำบล ชุมแสงสงคราม อำเภอ บางระกำ จังหวัด พิษณุโลก

▶ พื้นที่เพาะปลูก ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค คร้วเรือน

งานขุดลอก ความกว้าง 14.00 - 195.00 เมตร ความยาว 1,076.00 เมตร ความลึกเฉลี่ย 5.00 เมตร ความลึกขุดลอกเฉลี่ย 3.00 เมตร

งานคันดินถม ความกว้าง 5.00 เมตร ความยาว 870.00 เมตร ความสูงจากระดับดินเดิมถึงหลังคัน 1.00 เมตร งานลูกรัง หนา 0.15 ม. กว้าง 5.00 ม.

อาคารทางน้ำเข้า ชนิด ท่อ คลส.ขนาด 1 - Ø 0.60, 0.80 ม.จำนวน 3.00 แห่ง อาคารทางน้ำออก ชนิด ท่อ คลส.ขนาด 3 - Ø 1.00 ม.จำนวน 1.00 แห่ง

ท่อเหลี่ยม คลส. 3.00 แห่ง อาคารบังคับน้ำ ชนิด ท่อ คลส.ขนาด 1 - Ø 1.00 ม.จำนวน 1.00 แห่ง บันได คลส. จำนวน 5.00 แห่ง

แบบเลขซี สทภ.9

วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2560

ประมาณราคารวมแบบ ร.4 จำนวน 4 หนา

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	22,320	1.3060	29,149	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	6,378,024	1.3060	8,329,699	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	2,317,910	1.2472	2,890,897	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	91,134	1.3060	119,021	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	48,645	1.3060	63,530	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2472	-	งานสะพาน FactorF
7	งานป้าย	15,900	1.0700	17,013	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา
8	งานเบ็ดเตล็ด	155,428	1.2472	193,849	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			11,643,158	
	คิดเป็นเงินประมาณ			11,643,000	
ตัวอักษร (สิบเอ็ดล้านหกแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายจิรวิทย์ อุตสาห์)

ตรวจ

(นายจิรวิทย์ อุตสาห์)

เสนอ

(นายสิทธิชัย ปริญาขจร)

เห็นชอบ

(นายสุกิตี เกตราจินดารัตน์)

อนุมัติ

(นายสุกิตี เกตราจินดารัตน์)

ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ จังหวัดพิษณุโลก

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

Hydro60V1 REV1 071159 หนองเสมียน

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองเสมียน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถมดิน	16,000.00	ตร.ม.	1.24	22,320.00	
1.2	งานถมดินและคันดิน	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานสูบน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองสูบน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเสริมพืดเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 1					22,320.00	บาท
2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขุดดิน 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขุดดิน 1 กม.	16,000.00	ลบ.ม.	31.86	509,760.00	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขุดดิน 4 กม.	108,012.00	ลบ.ม.	40.91	4,418,771.00	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขุดดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะขุดดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 5 ระยะขุดดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
2.4	งานดินขุดลอก	-	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 ระยะขุดดิน 0 กม.					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	8,820.00	ลบ.ม.	61.35	541,107.00	(สภาพแน่น)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	3.00	ลบ.ม.	41.40	124.00	(สภาพแน่น)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานถูกรังบดอัดแน่น	2,720.00	ลบ.ม.	333.92	908,262.00	(สภาพแน่น)
2.13	งานปรับแต่งดินขุดพื้นที่	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					6,378,024.00	บาท
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	447.00	ลบ.ม.	3,675.12	1,642,779.00	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตล้นบนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	26,100.00	กก.	25.39	662,679.00	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	42.00	ม.	230.00	9,660.00	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	3.00	ชุด	930.53	2,792.00	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 3					2,317,910.00	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	68.00	ลบ.ม.	956.56	67,086.00	
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.6	งานวัสดุกรอง	17.00	ลบ.ม.	1,414.56	24,048.00	
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.	-	-	

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.	-	-	
	- 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.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.50 ม.	6.00	ม.	677.00	4,062.00	
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	30.00	ม.	1,141.00	34,230.00	
	- ขนาด Dia. 1.00 ม.	6.00	ม.	1,725.50	10,353.00	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 5 48,645.00 บาท

6.งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.2	ประตูน้ำกั้นกลับ(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	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบเหล็ก SG.0.20-1.00)					
	- ขนาด Dia. 0.8 ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.5	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)					
	- ขนาด 2.00x4.00 ม.	-	ชุด	-	-	
6.6	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด 2.00x2.00 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	อาคารประตูระบายตกลอน	-	ชุด	-	-	
6.14	งานป้อนสิ่งเติม	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	

รวมรายการที่ 6 - บาท

7.งานป้าย						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	
7.3	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.4	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	

รวมรายการที่ 7 15,900.00 บาท

8.งานเบ็ดเตล็ด						
8.1	งานหลักแสดงระดับน้ำ	4.00	ชุด	4,810.00	19,240.00	
8.2	งานหลักขอกแนว	-	ชุด	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
8.3	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
8.4	งานรอกันน้ำ	156.00	ม.	873.00	136,188.00	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 7					155,428.00	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ					
ระยะทางจากกรุงเทพถึงจังหวัด	375.00	กม.	ผิวทางประเภท	ทางลาดยาง	
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	28.00	กม.	ผิวทางประเภท	ทางลาดยาง / ทางลูกรัง	
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	28.5 / 27.5	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา			สรุปงานดิน		
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ข ค่าควบคุมงาน	218,400	บาท	ดินขุดทั้งหมด	133,890	ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	นำไปถมได้	9,878	ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	140	วัน	เหลือดินขบทิ้ง	-	ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง