

๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูทางน้ำลำห้วยเกตุ บ้านโป่งปัด หมู่ที่ ๓ ตำบลช่องสะเดา อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี
รหัสโครงการ กจ.๑๔-๔-๕๒๑
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖,๐๐๐,๐๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ประเภทอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ
 - งานเตรียมพื้นที่
 - งานดิน
 - งานโครงสร้าง
 - งานป้องกันการกัดเซาะ
 - งานเปิดเตล็ด
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๕,๙๙๙,๗๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) จำนวน ๑ ชุด ๕ แผ่น
 - ๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายทศพร สุริติมงคล ประธานคณะกรรมการ
 - ๖.๒ นายภัทรพงศ์ คชรัตน์ กรรมการ
 - ๖.๓ นายเข้มชาติ ปลาทอง กรรมการ

บัญชีรายละเอียดราคาผลงาน

โครงการอนุรักษ์พันธุศาสตร์ทางน้ำลำห้วยเกตุ บ้านเมืองปึก หมู่ที่ 3 ตำบลหนองเต่า อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี รหัสโครงการ กอ. 14-4-521

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	ราคารวมเฉลี่ย	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
1. งานเตรียมพื้นที่						2,013.00	1.3343		2,673.00
1.1	งานขุดลอก	-	1,650.00	ตร.ม.	1.22	2,013.00	1.3343	1.62	2,673.00
2. งานดิน						413,745.80	1.3343		552,031.92
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร								
	- ขุดทิ้งดินที่ 1 ระยะทางดิน 1 กม.	K 2.1	3,567.00	ลบ.ม.	31.35	111,825.45	1.3343	41.83	149,207.61
2.2	งานขุดลอกด้วยรถขุด	K 2.1	3,993.00	ลบ.ม.	26.76	106,852.68	1.3343	35.70	142,550.10
2.3	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด	*							
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	K 2.1	3,185.00	ลบ.ม.	60.10	191,418.50	1.3343	80.19	255,405.15
2.4	งานลูกรังบดอัดแน่น	K 2.1	21.00	ลบ.ม.	173.77	3,649.17	1.3343	231.86	4,869.04
3. งานโครงสร้าง						1,738,486.90	1.2750		2,216,433.33
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	K 4.5	250.50	ลบ.ม.	4,785.80	1,198,842.90	1.2750	6,101.89	1,528,523.45
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	K 4.5	33.50	ลบ.ม.	1,597.20	53,506.20	1.2750	2,036.43	68,220.41
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	K 4.4	19,480.00	กก.	24.68	480,272.80	1.2750	31.46	612,211.60
3.4	งานรื้อต่อคอนกรีต	-	25.50	ม.	230.00	5,865.00	1.2750	293.25	7,477.88
4. งานป้องกันกัดเซาะ						2,382,364.46	1.3343		3,178,764.39
4.1	งานหินเรียง	K 2.2	384.50	ลบ.ม.	627.39	241,231.46	1.3343	837.12	321,672.64
4.2	งานหินก่อ	K 2.2	252.50	ลบ.ม.	1,645.40	415,463.50	1.3343	2,195.45	554,351.13
4.3	งานวัสดุกรอง	-	1.00	ลบ.ม.	773.38	773.38	1.3343	1,031.92	1,031.92

บัญชีรายละเอียดราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูทางน้ำลำห้วยเกตุ บ้านโป่งปัด หมู่ที่ 5 ตำบลช่องสะเคา อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี รหัสโครงการ กจ. 14-4-521

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘

ลำดับที่	รายการ	ค่า K	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	ราคารวมเฉลี่ย	
		สูตรที่			(บาท/หน่วย)			(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
4.4	งานก่อสร้างตลิ่ง Gabion หรือหินเรียง								
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.	K 2.2	180.00	ลบ.ม.	1,477.39	265,930.20	1.3343	1,971.28	354,830.40
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม.	K 2.2	260.00	ลบ.ม.	1,127.39	293,121.40	1.3343	1,504.27	391,110.20
4.5	งานก่อสร้างตลิ่งด้วย Mattress หรือหินเรียง								
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.	K 2.2	216.00	ลบ.ม.	1,419.06	306,516.96	1.3343	1,893.45	408,985.20
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หนา 0.30 ม.	K 2.2	468.00	ลบ.ม.	1,405.17	657,619.56	1.3343	1,874.91	877,457.88
4.6	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2	K 2.2	3,879.00	ตร.ม.	52.00	201,708.00	1.3343	69.38	269,125.02
5.งานเบ็ดเสร็จ						39,134.68	1.2750		49,896.66
5.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	-	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2750	11,934.00	11,934.00
5.2	งานป้ายแผนผังโครงการ	-	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.2750	8,338.50	8,338.50
5.3	งานหลักถนน	-	12.00	ชุด	198.00	2,376.00	1.2750	252.45	3,029.40
5.4	งานราวกันตก	-	21.20	ม.	983.90	20,858.68	1.2750	1,254.47	26,594.76
รวมเงินค่างาน						4,575,744.84			5,999,799.29
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	5,999,700.00

หมายเหตุ งานเบ็ดเสร็จเพื่อให้สามารถเบิกจ่ายได้ไม่เกินร้อยละของค่างานที่ก่อสร้างได้จริง

(ทำอ่านกันตามเกณฑ์เงินค่าจ้างที่จัดให้อย่างเหมาะสม)

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายทศพร สุริยวงค์)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายกีรพณ์ ศุขรัตน์)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายเจษฎา ปลายทอง)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๐-๓๒๓-๓๔๙๘๙ ต่อ ๓๐๒
ที่ ทส ๐๖๑๗/๙๖๘๗ วันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๐

เรื่อง การกำหนดราคากลางตามแผนงานโครงการงบลงทุน (ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) ปีงบประมาณ ๒๕๖๑

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำที่ ๒๒๗/๒๕๖๐ สั่ง ณ วันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๐ ได้แต่งตั้ง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามแผนงานและโครงการในความรับผิดชอบของสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗
ที่จะต้องดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑ ประกอบด้วย

- | | | |
|-------------------------|----------------------|---------------|
| ๑. นายทศพร สุรติมงคล | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายภัทรพงศ์ ศุภรัตน์ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |
| ๓. นายเชมชาติ ปลาทอง | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |

โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบแบบแผน
ของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการเสร็จให้รายงานผลให้ทราบด้วย นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมประชุมพิจารณากำหนดราคากลางตามแผนงาน
โครงการงบลงทุน (ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ จำนวน ๔ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านโป่งลึก-บ้านบางกลอย ตำบลห้วยแม่เพรียง อำเภอ
แก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี รหัสโครงการ พบ.๑๙-๔-๑๓๘ โดยใช้เงินสินเชื่อเงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % ดอกเบี้ย
เงินกู้ ๖ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ค่า Factor F (ในส่วนของงานดิน งานท่อและอุปกรณ์)
๑.๓๒๔๓ ค่า Factor F (ในส่วนของงานโครงสร้าง งานเบ็ดเตล็ด) ๑.๒๗๐๑ ค่า Factor F (ในส่วนของงาน
ไม่พิจารณาปรับราคา) ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน ๖,๒๔๙,๖๐๐.- บาท (หกล้านสองแสนเก้าหมื่นเก้าพัน
หกร้อยบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๒๔๐ วัน

๒. โครงการปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำป่อน้ำขุน บ้านห้วยน้ำขาว หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านเก่า อำเภอ
เมือง จังหวัดกาญจนบุรี รหัสโครงการ กจ.๑๔-๔-๕๑๘ โดยใช้เงินสินเชื่อเงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้
๖ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ค่า Factor F (ในส่วนของงานดิน งานป้องกัน
กัดเซาะ งานท่อและอุปกรณ์) ๑.๓๓๔๓ ค่า Factor F (ในส่วนของงานโครงสร้าง งานเบ็ดเตล็ด) ๑.๒๗๕๐ ค่าก่อสร้าง
แล้วเสร็จเป็นเงิน ๒,๔๙๙,๘๐๐.- บาท (สองล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน) กำหนด
ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๒ วัน

๓. โครงการปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านแสนกระบะ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลจอมบึง อำเภอจอมบึง
จังหวัดราชบุรี รหัสโครงการ รบ.๑๔-๔-๓๕๑ โดยใช้เงินสินเชื่อเงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ %
เงินประกันผลงานหัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ค่า Factor F (ในส่วนของงานเตรียมพื้นที่ งานดิน งานป้องกัน
การกัดเซาะ งานท่อและอุปกรณ์) ๑.๓๒๔๘ ค่า Factor F (ในส่วนของงานโครงสร้าง งานเบ็ดเตล็ด) ๑.๒๖๗๗
ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน ๗,๙๓๓,๐๐๐.- บาท (เจ็ดล้านเก้าแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน) กำหนด
ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๗๘ วัน

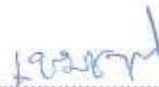
/ ๔. โครงการ.....

๔. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูทางน้ำลำห้วยเกตุ บ้านโป่งบัด หมู่ที่ ๓ ตำบลช่องสะเดา อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี รหัสโครงการ กง.๑๔-๔-๕๒๑ โดยใช้เงื่อนไขเงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ค่า Factor F (ในส่วนของงานเตรียมพื้นที่ งานดิน งานป้องกันกัดเซาะ) ๑.๓๓๔๓ ค่า Factor F (ในส่วนของงานโครงสร้าง งานเบ็ดเตล็ด) ๑.๒๗๕๐ ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน ๕,๙๙๔,๗๐๐.- บาท (ห้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๗๑ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจะได้ดำเนินการตามระเบียบพัสดุต่อไป

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายทศพร สุจริตมงคล)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายภัทรพงศ์ คชรัตน์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายเชมชาติ ปลาทอง)

อนุมัติ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติตามที่
คณะกรรมการราคากลางเสนอ


(นายเวสราชัย ไสภณดิเรกรัตน์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ


(นายมงคล วงศ์วัฒนากิจ) .
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
ทำหน้าที่แทน ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ อนุรักษ์ฟื้นฟูทางน้ำลำห้วยเกตุ (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อ อนุรักษ์ฟื้นฟูทางน้ำลำห้วยเกตุ

รหัสโครงการ กจ.14-4-521

หมู่บ้าน บ้านโป่งปัด หมู่ที่ 3 ตำบล ชองสะเตา อำเภอ เมือง จังหวัด กาญจนบุรี

พื้นที่เพาะปลูก - ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค - ครึ่งเรือน

แหล่งน้ำ ความกว้าง 5.00 ม. ความยาว 480 ม. ความลึก 3.00-5.00 ม. ปริมาณน้ำกักเก็บเพิ่มขึ้น 7,134 ลบ.ม.

วันที่ 16 ตุลาคม 2560

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	2,013	1.3343	2,685	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	413,746	1.3343	552,061	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	1,738,487	1.2750	2,216,570	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันกรกัดเซาะ	2,382,395	1.3343	3,178,829	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	-	1.3343	-	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2750	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตล็ด	39,135	1.2750	49,897	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			6,000,042	
	คิดเป็นเงินประมาณ			6,000,000	
	ตัวอักษร (หกล้านบาทถ้วน)				

เงินใน

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายภัทรพงศ์ ชุรินทร์)

ตรวจ

(นายมงคล วงศ์วัฒนากิจ)

เสนอ

(นายมงคล วงศ์วัฒนากิจ)

เห็นชอบ

(นายเวสารัช โสภณดิเรกรัตน์)

อนุมัติ

(นายเวสารัช โสภณดิเรกรัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ อนุรักษ์ฟื้นฟูทางน้ำลำห้วยเกตุ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานขุดลอก	1,650.0	ตร.ม.	1.22	2,013	
1.2	งานขุดลอกและถมคันไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานคันไถระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเข็มพัดเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานฐานไถระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 1					2,013	บาท
2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - ขุดทั้งคัน 1 (ระยะขุดคัน 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- ขุดทั้งคัน 1 ระยะขุดคัน 1 กม.	3,567.00	ลบ.ม.	31.35	111,825	(สภาพปกติ)
	- ขุดทั้งคัน 2 ระยะขุดคัน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ขุดทั้งคัน 3 ระยะขุดคัน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ขุดทั้งคัน 4 ระยะขุดคัน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ขุดทั้งคัน 5 ระยะขุดคัน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
2.4	งานดินขุดขาก	-	ลบ.ม.	-	-	
2.5	งานขุดลอกด้วยเรือขุด	3,993.00	ลบ.ม.	26.76	106,853	(สภาพปกติ)
2.6	งานขุดลอกด้วยเรือขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.7	งานระเบิดหิน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.8	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.9	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	-	ลบ.ม.	-	-	
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะขุดคัน 0 กม.					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	3,185.00	ลบ.ม.	60.10	191,419	(สภาพแน่น)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานถูกรังบดอัดแน่น	21.00	ลบ.ม.	173.77	3,649	(สภาพแน่น)
2.13	งานปรับแต่งดินขุดขบทั้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					413,746	บาท
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	250.5	ลบ.ม.	4,785.80	1,198,843	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	33.5	ลบ.ม.	1,597.20	53,506	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.3	งานคอนกรีตผิวบนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	19,460.0	กก.	24.68	480,273	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	25.5	ม.	230.00	5,865	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 3 1,738,487 บาท

4. งานป้องกันถล่มเขื่อน						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	384.50	ลบ.ม.	627.39	241,231	
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	252.50	ลบ.ม.	1,645.40	415,464	
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.6	งานวัสดุกรอง	1.00	ลบ.ม.	773.38	773	
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.	180.00	ลบ.ม.	1,477.39	265,930	
	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.	260.00	ลบ.ม.	1,127.39	293,121	
4.9	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หน้า 0.30 ม.	216.00	ลบ.ม.	1,419.06	306,517	
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หน้า 0.30 ม.	468.00	ลบ.ม.	1,405.17	657,620	
4.10	งานแผ่นพลาสติก	-	ตร.ม.	-	-	
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	3,879.00	ตร.ม.	52.00	201,708	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 4 2,382,364 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. 4.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.3	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน เกรด B หน้า 6 มม.					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- 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. 355.00 มม. ชั้น PN 6	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 400.00 มม. ชั้น PN 4	-	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. 1.00 ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
รวมรายการที่ 5					- บาท	

6.งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (นอก.256,นอก.382)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.2	ประตูน้ำกั้นกลับ(นอก.383)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.3	ประตูระบายอากาศแบบลูกกลิ้ง(นอก.1368)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.4	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(นฐ. 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	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ - ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
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	งานบ่อตั้งท่อ	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 6					-	บาท

7.งานเบิลเดิล						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ พื้นที่แหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.0	ชุด	9,360.00	9,360	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.0	ชุด	6,540.00	6,540	
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	-	ชุด	-	-	
7.4	งานหลักบอกแนว	12.0	ชุด	198.00	2,376	
7.5	งานตะแกรงกันขยะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	21.2	ม.	983.90	20,859	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 7					39,135	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพถึงจังหวัด	125.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	42.20	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	26.5 / 25.5	บาท/ลิตร	
สรุปงานจ้างเหมา			
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	196,560	บาท	
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	
ระยะเวลาก่อสร้าง	126	วัน	
สรุปงานดิน			
ดินขุดทั้งหมด	7,134	ลบม.	
นำไปถมได้	3,567	ลบม.	
เหลือดินขายทิ้ง	-	ลบม.	

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณ ใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง