

๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านโป่งลึก บ้านบางกลอย ตำบลห้วยแม่เพรียง อำเภอแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี รหัสโครงการ พบ.๑๙-๕-๑๓๘

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖,๔๑๐,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ประเภทอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

- งานดิน
- งานโครงสร้าง
- งานท่อและอุปกรณ์
- งานเปิดเตล็ด
- งานไม่พิจารณาปรับราคา

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๖,๒๙๙,๖๐๐.- 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 นายเขมชาติ ปลาทอง | กรรมการ |

บัญชีรายละเอียดราคากลาง

โครงการปรับปรุงพื้นที่แหล่งน้ำบ้านโง้งฮัก-บ้านบางกะชย ตำบลห้วยเม็กพริ้ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง รหัสโครงการ พบ.19-4-030

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	ราคารวมเฉลี่ย	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
1. งานดิน						14,704.56	1.3293		19,546.17
1.1	งานดินขุดด้วยแรงคน	K 2.1	91.40	ลบ.ม.	150.00	13,710.00	1.3293	199.39	18,224.25
1.2	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร								
	- ขุดที่เดิมที่ 1 ระยะขนดิน 1 กม.	K 2.1	32.00	ลบ.ม.	31.08	994.56	1.3293	41.31	1,321.92
2. งานโครงสร้าง						156,196.68	1.2701		198,368.73
2.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	K 4.5	26.00	ลบ.ม.	4,299.27	111,781.02	1.2701	5,460.50	141,973.00
2.2	งานคอนกรีตหยาบ	K 4.5	0.10	ลบ.ม.	2,501.17	250.12	1.2701	3,176.73	317.67
2.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	K 4.4	1,716.50	กก.	25.73	44,165.55	1.2701	32.67	56,078.06
3. งานท่อและอุปกรณ์						144,962.47	1.3293		192,695.77
3.1	ท่อเหล็กถาวรสังกะสี (GSP.B5-M)					-	1.3293	-	-
	- ขนาด Dia.3 นิ้ว	K 5.6	271.00	ม.	460.33	124,749.43	1.3293	611.91	165,827.61
3.2	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ขึ้น 13.5								
	- ขนาด Dia.12 นิ้ว	K 5.1.3	8.00	ม.	1,151.25	9,210.00	1.3293	1,530.35	12,242.80
	- ขนาด Dia. 3 นิ้ว	K 5.1.3	108.00	ม.	101.88	11,003.04	1.3293	135.42	14,625.36
4.งานเบ็ดเตล็ด						645,564.00	1.2701		819,930.15
4.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ พื้นที่แหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	-	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2701	11,888.13	11,888.13
4.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	-	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.2701	8,306.45	8,306.45
4.3	งานกะแรงกันสาด stainless	-	1.00	ชุด	7,293.0	7,293.00	1.2701	9,262.83	9,262.83
4.4	สายNYF 4x16 ครม.		300	เมตร	274.6	82,383.00	1.2701	348.78	104,634.00
4.5	ประตูน้ำทองเหลือง ขนาด 3 นิ้ว	-	2.00	ชุด	2,541.0	5,082.00	1.2701	3,227.32	6,454.64
4.6	ดูเบียงเหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	-	2.00	ชุด	648.0	1,296.00	1.2701	823.02	1,646.04
4.7	ประตูน้ำเหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	-	2.00	ชุด	2,600.0	5,200.00	1.2701	3,302.26	6,604.52
4.8	ชุดแม่รับโซล่าเซลล์	-	1.00	ชุด	68,410.00	68,410.00	1.2701	86,887.54	86,887.54
4.9	ค่าย้ายปรับปรุงระบบเดิม	-	1.00	ระบบ	80,000.00	80,000.00	1.2701	101,608.00	101,608.00
4.10	ประสานระบบพร้อมค่าขนส่ง	-	1.00	ระบบ	380,000.00	380,000.00	1.2701	482,638.00	482,638.00
								-	

บัญชีรายละเอียดราคากลาง

โครงการปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านโป่งลึก-บ้านบางกลอย ตำบลห้วยแม่เพรียง อำเภอแก้งกระเจียน จังหวัดเพชรบุรี รหัสโครงการ ทบ.19-4-136

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	ราคารวมเฉลี่ย	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
5.งานไม้ขีดธารณาปรับราคา						4,737,455.48	1.0700	-	5,069,077.36
5.1	ค่าจัดทำแผนขอใช้แสงอาทิตย์ ขนาด 300 วัตต์	-	75.00	แผง	7,800.00	585,000.00	1.0700	8,346.00	625,950.00
5.2	เครื่องแปลงไฟฟ้าจากกระแสตรงเป็นกระแสสลับ=ตู้ควบคุม	-	2.00	ชุด	166,803.74	333,607.48	1.0700	178,480.00	356,960.00
5.3	ชุดแผงควบคุมหรืออุปกรณ์จ่ายสารเคมี	-	1.00	ชุด	1,320,000.00	1,320,000.00	1.0700	1,412,400.00	1,412,400.00
5.4	ชุดระบบกรองน้ำพร้อมอุปกรณ์	-	2.00	ชุด	515,000.00	1,030,000.00	1.0700	551,050.00	1,102,100.00
5.5	ชุดถังพักน้ำดิบ	-	2.00	ชุด	318,000.00	636,000.00	1.0700	340,260.00	680,520.00
5.6	ชุดถังพักน้ำใส	-	2.00	ชุด	264,000.00	528,000.00	1.0700	282,680.00	564,960.00
5.7	กรองแยกทราย 120 ไมครอน ขนาด 3 นิ้ว	-	2.00	ชุด	8,275.0	16,550.00	1.0700	8,854.25	17,708.50
5.8	เครื่องสูบน้ำบาดาลพร้อมอุปกรณ์	-	2.00	ชุด	144,149.00	288,298.00	1.0700	154,239.43	308,478.86
รวมเงินค่างาน						961,427.71			6,299,618.17
หมายเหตุ : งานเบ็ดเสร็จได้สามารถเบิกจ่ายได้ไม่เกินร้อยละของค่างานที่เกี่ยวข้องสร้างได้จริง								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	6,299,600.00

หมายเหตุ : งานเบสิคเส็ดให้สามารถเบิกจ่ายได้ไม่เกินร้อยละของค่างานที่ก่อสร้างได้จริง

(ทุกส่วนต้องแนบกำหนดเกณฑ์พัสดุหรือแบบร่าง)

ลงชื่อ.....
(นายทศพร สุวีธิมตล)

ลงชื่อ.....
(นายภัทรพงศ์ ศุภรัตน์)

ลงชื่อ.....
(นายเนษชาติ ปลาทอง)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๐-๓๒๓-๓๔๔๘๘ ต่อ ๓๐๒
ที่ ทส ๐๖๑๗/๗๖๘๗ วันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๐

เรื่อง การกำหนดราคากลางตามแผนงานโครงการงบลงทุน (ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) ปีงบประมาณ ๒๕๖๑

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

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

- | | | |
|-------------------------|----------------------|---------------|
| ๑. นายทศพร สุจริตมงคล | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายภัทรพงศ์ ศุขรัตน์ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |
| ๓. นายเชมชาติ ปลาทอง | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |

โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบแบบแผนของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการเสร็จให้รายงานผลให้ทราบด้วย นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมประชุมพิจารณากำหนดราคากลางตามแผนงานโครงการงบลงทุน (ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ จำนวน ๔ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านโป่งลึก-บ้านบางกลอย ตำบลห้วยแม่เพรียง อำเภอแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี รหัสโครงการ พบ.๑๔-๔-๑๓๘ โดยใช้เงินสินเชื่อเงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ค่า Factor F (ในส่วนของงานดิน งานท่อและอุปกรณ์) ๑.๓๒๔๓ ค่า Factor F (ในส่วนของงานโครงสร้าง งานเบ็ดเตล็ด) ๑.๒๗๐๑ ค่า Factor F (ในส่วนของงานไม่พิจารณาปรับราคา) ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน ๖,๒๔๔,๖๐๐.- บาท (หกล้านสองแสนเก้าหมื่นเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๒๔๐ วัน

๒. โครงการปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำบ่อน้ำขุน บ้านห้วยน้ำขาว หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านเก่า อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี รหัสโครงการ กจ.๑๔-๔-๕๑๘ โดยใช้เงินสินเชื่อเงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ค่า Factor F (ในส่วนของงานดิน งานป้องกันกัดเซาะ งานท่อและอุปกรณ์) ๑.๓๓๔๓ ค่า Factor F (ในส่วนของงานโครงสร้าง งานเบ็ดเตล็ด) ๑.๒๓๕๐ ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน ๒,๔๔๔,๘๐๐.- บาท (สองล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน 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 งานป้องกันการกัดเซาะ งานท่อและอุปกรณ์) ๑.๓๒๔๔ ค่า Factor F (ในส่วนของงานโครงสร้าง งานเบ็ดเตล็ด) ๑.๒๖๗๗ ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน ๗,๔๓๓,๐๐๐.- บาท (เจ็ดล้านเก้าแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๗๘ วัน

/ ๔. โครงการ.....

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจะได้ดำเนินการตามระเบียบข้อต่อไป

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายทศพร สุรติมงคล)

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

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายเข้มชาติ ปลาทอง)

อนุมัติ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติตามที่
คณะกรรมการราคากลางเสนอ


(นายเวสราช สกณดิเรกรัตน์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ


(นายมงคล วงศ์วัฒนากิจ)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
ทำหน้าที่แทน ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7 กรมทรัพยากรน้ำ
 ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ชื่อ ปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านโปงลึก-บ้านบางกลอย รหัสโครงการ พบ.19-4-138
 หมู่บ้าน - ตำบล ห้วยแม่เพรียง อำเภอ แก่งกระจาน จังหวัด เพชรบุรี
 พื้นที่เพาะปลูก ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค ครบถ้วน
 ท่อส่งน้ำสาย ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ ม. ยาว ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ ลบ.ม./วัน
 วันที่ 12 ตุลาคม 2560 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	-	1.3294	-	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	14,713.00	1.3294	19,559.00	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	155,775.00	1.2702	197,865.00	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	-	1.3294	-	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	137,645.00	1.3294	182,985.00	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2702	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเคล็ด	646,740.00	1.2702	821,489.00	งานสะพาน FactorF
8	งานไม่พิจารณาปรับราคา	4,737,456.00	1.0700	5,069,077.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			6,290,975.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ			6,290,900.00	
	ตัวอักษร (หกล้านสองแสนเก้าหมื่นเก้าร้อยบาทถ้วน)				

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ครุฑ

(นายมงคล วงศ์วัฒนากิจ)

เห็นชอบ 1225

(นายเวสารัช ไสภณดิเรกรัตน์)

อนุมัต

1252

(นายเวสารัช โสภณศิริรัตน์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านโป่งลึก-บ้านบางกลอย

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	งานคันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองคันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเพิ่มพืดเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 1					-	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	91.40	ลบ.ม.	150.00	13,710.00	(สภาพปกติ)
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	32.00	ลบ.ม.	31.35	1,003.00	(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	งานปรับแต่งดินขุดขนทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					14,713.00	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	26.00	ลบ.ม.	4,282.32	111,340.00	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	0.10	ลบ.ม.	2,497.84	250.00	
3.3	งานคอนกรีตฉาบพื้นหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	1,716.59	กก.	25.74	44,185.00	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 3					155,775.00	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	-	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	ท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. 10.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	271.00	ม.	433.33	117,432.00	
5.2	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 8.5 ยาวท่อนละ 4.00 ม.					
	- ขนาด Dia. 12.00 นิ้ว	8.00	ม.	1,151.25	9,210.00	
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	108.00	ม.	101.88	11,003.00	
	- ขนาด Dia. 2.00 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
				ราคาต่อหน่วย	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. 110.00 มม. ชั้น PN 6	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 140.00 มม. ชั้น PN 6	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 180.00 มม. ชั้น PN 6	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 280.00 มม. ชั้น PN 6	-	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.	-	-	
5.7	งานหน้างาน PE 100 ขนาด Dia. 180 มม.	-	ชุด	-	-	
	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 5

137,645.00 บาท

6.งานอาคารประกอบ

6.1	ประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. 0.075 ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. 0.100 ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. 0.150 ม.	-	ชุด	-	-	
6.2	ประตุน้ำกันกลับ(มอก.383)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.3	ประตูระบายอากาศแบบลูกตอย(มอก.1368)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.4	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มอก.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	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6.8	อาคารควบคุมพลังงาน	-	ชุด	-	-	
6.9	อาคารชุดแยก	-	ชุด	-	-	
6.10	อาคารต่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	-	ชุด	-	-	
6.11	อาคารต่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	-	ชุด	-	-	
6.12	อาคารต่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	
6.13	อาคารประตูดระบายตะกอน	-	ชุด	-	-	
6.14	งานบ่อสังกะสี	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตุน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นถูกทรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	

รวมรายการที่ 6 - บาท

7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	-	ชุด	-	-	
7.4	งานหลักบอกแนว	-	ชุด	-	-	
7.5	งานตะแกรงกั้นตัวสแตนเลส	1.00	ชุด	7,293.00	7,293.00	
7.6	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.9	สายไฟ NY 4x16 mm2	300.00	เมตร	278.53	83,559.00	
7.10	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 3 นิ้ว	2.00	ชุด	2,541.00	5,082.00	
7.11	ยูเนียนเหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	2.00	ชุด	648.00	1,296.00	
7.12	ประตุน้ำเหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	2.00	ชุด	2,600.00	5,200.00	
7.13	ชุดโครงสร้างรับแสงโซลาร์เซลล์	1.00	ชุด	68,410.00	68,410.00	
7.14	เครื่องมือช่างปรับปรุงระบบเดิม	1.00	ระบบ	80,000.00	80,000.00	
7.15	ประสานระบบพร้อมค่าขนส่ง	1.00	ระบบ	380,000.00	380,000.00	

รวมรายการที่ 7 646,740.00 บาท

8.งานไม้พิจารณาปรับราคา						
8.1	ค่าจัดหาแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 300 วัตต์	75.00	แผง	7,800.00	585,000.00	
8.2	เครื่องแปลงไฟฟ้าจากกระแสตรงเป็นกระแสสลับ+ตู้ควบคุม	2.00	ชุด	166,803.74	333,607.00	
8.3	ชุดถังตกตะกอนพร้อมอุปกรณ์จ่ายสารเคมี	1.00	ชุด	1,320,000.00	1,320,000.00	
8.4	ชุดระบบกรองน้ำพร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	515,000.00	1,030,000.00	
8.5	ชุดถังพักน้ำดิบ 25 ลบ.ม.	2.00	ชุด	318,000.00	636,000.00	
8.6	ชุดถังพักน้ำใส 20 ลบ.ม.	2.00	ชุด	264,000.00	528,000.00	
8.7	กรองเกษตร 120 ไมครอน ขนาด 3 นิ้ว	2.00	ชุด	8,275.00	16,550.00	
8.8	เครื่องสูบน้ำบาดาลพร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	144,149.53	288,299.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
รวมรายการที่ 8					4,737,456.00	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	135.000	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	75.000	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	26.5 / 25.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	24,960.00	บาท		ดินขุดทั้งหมด	32.00 ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		นำไปถมได้	- ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	16	วัน		เหลือดินขมทิ้ง	- ลบม.

หมายเหตุ: ระยะเวลาการก่อสร้างเป็นจำนวน 240 วัน

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้าง โครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง