

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ พร้อมระบบกระจายน้ำ สนับสนุนหน่วยป้องกันรักษาป่าที่ กจ.๔ หมู่ที่ ๒ ตำบลชะแล อำเภอดงพญาณี จังหวัดกาญจนบุรี รหัสโครงการ กจ. ๑๔-๔-๕๓๘
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๙๔๐,๐๐๐.- บาท (สามล้านเก้าแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ประเภทอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ
- งานเตรียมพื้นที่
 - งานดิน
 - งานป้องกันการกัดเซาะ
 - งานท่อและอุปกรณ์
 - งานเปิดเตล็ด
 - งานไม่พิจารณาปรับราคา
๕. ราคากลางคำนวณ
- ณ วันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๓,๙๓๙,๙๐๐.- บาท (สามล้านเก้าแสนสามหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) จำนวน ๑ ชุด
- ๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | | |
|-------------------------|--|---------------|-------|
| ๗.๑ นายกำธร จิตไชยรักษ์ | ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ | ประธานกรรมการ | |
| ๗.๒ นายภัทรพงศ์ คชรัตน์ | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ | |
| ๗.๓ นายอวิษฐา รัตนพงษ์ | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ | |

บัญชีรายละเอียดราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ พร้อมระบบกระจายน้ำ สนับสนุนหน่วยป้องกันรักษาป่าที่ กจ.4 หมู่ที่ 2 ตำบลชะแล อำเภอดงหลวง จังหวัดกาญจนบุรี รหัสโครงการ กจ. 14-4-538

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	ราคารวมเฉลี่ย	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
1. งานเตรียมพื้นที่						2,400.00	1.3330		3,180.00
1.1	งานตากถาง	-	2,000.00	ตร.ม.	1.20	2,400.00	1.3330	1.59	3,180.00
2. งานดิน						143,075.38	1.3330		190,673.57
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร								
	- จุดที่ดินที่ 1 ระยะขนดิน 1 กม.	K 2.1	4,632.00	ลบ.ม.	30.57	141,600.24	1.3330	40.74	188,707.68
2.2	งานขุดลอกด้วยรถขุด	K 2.1	57.60	ลบ.ม.	25.61	1,475.14	1.3330	34.13	1,965.89
3. งานป้องกันการกัดเซาะ						1,263,876.90	1.3330		1,684,742.43
3.1	งานหินเรียงยาแนว	K 2.2	307.00	ลบ.ม.	1673.91	513,890.37	1.3330	2,231.32	685,015.24
3.2	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง								
	-กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 0.50 ม.	K 2.2	137.00	ลบ.ม.	2386.13	326,899.81	1.3330	3,180.71	435,757.27
	-กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 1.00 ม.	K 2.2	80.00	ลบ.ม.	2032.38	162,590.40	1.3330	2,709.16	216,732.80
3.3	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง								
	-กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หน้า 0.30 ม.	K 2.2	96.00	ลบ.ม.	2323.42	223,048.32	1.3330	3,097.11	297,322.56
3.4	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	K 2.2	604.00	ตร.ม.	62.00	37,448.00	1.3330	82.64	49,914.56
4. งานท่อและอุปกรณ์						437,254.78	1.3330		582,858.56
4.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M)					-	1.3330	-	-
	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว	K 5.6	183.00	ม.	503.66	92,169.78	1.3330	671.37	122,860.71
4.2	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน เกรด B หน้า 6 มม.								
	- ขนาด Dia. 0.3 เมตร	K 5.2.2	65.00	ม.	5309.00	345,085.00	1.3330	7,076.89	459,997.85

บัญชีรายละเอียดราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ พร้อมระบบกระจายน้ำ สนับสนุนหน่วยป้องกันรักษาป่าที่ กจ.4 หมู่ที่ 2 ตำบลชะแล อำเภอดงหลวง จังหวัดกาญจนบุรี รหัสโครงการ กจ. 14-4-538

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	ราคารวมเฉลี่ย	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
5.งานเปิดเตล็ด						417,899.00	1.2737		532,277.28
5.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	-	1.00	ชุด	9360.00	9,360.00	1.2737	11,921.83	11,921.83
5.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	-	1.00	ชุด	6540.00	6,540.00	1.2737	8,329.99	8,329.99
5.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	-	2.00	ชุด	4810.00	9,620.00	1.2737	6,126.49	12,252.98
5.4	โครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์	K 1	1.00	ชุด	44300.00	44,300.00	1.2737	56,424.91	56,424.91
5.5	โครงสร้างและส่วนประกอบรั้วเหล็ก	K 1	22.00	ม.	1062.00	23,364.00	1.2737	1,352.66	29,758.52
5.6	งานฐานรากท่อถังสูง(แบบมีเข็ม)	K 1	1.00	ชุด	52900.00	52,900.00	1.2737	67,378.73	67,378.73
5.7	เสาเข็ม คสล.ฐานรากท่อถังสูง	K 1	150.00	เมตร	288.10	43,215.00	1.2737	366.95	55,042.50
5.8	การประสานท่อระหว่างระบบ	-	1.00	ระบบ	7600.00	7,600.00	1.2737	9,680.12	9,680.12
5.9	โรงสูบน้ำแบบตั้งพื้น	K 1	1.00	ชุด	75300.00	75,300.00	1.2737	95,909.61	95,909.61
5.10	การประสานท่อชุดน้ำ	-	1.00	ระบบ	29400.00	29,400.00	1.2737	37,446.78	37,446.78
5.11	การประสานท่อในโรงสูบ	-	1.00	ระบบ	58900.00	58,900.00	1.2737	75,020.93	75,020.93
5.12	การประสานท่อท่อถังสูง	-	1.00	ระบบ	57400.00	57,400.00	1.2737	73,110.38	73,110.38
6.งานไม่พิจารณาปรับราคา						884,300.00	1.0700		946,201.00
6.1	ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์	-	16.00	แผง	8580.00	137,280.00	1.0700	9,180.60	146,889.60
6.2	ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมเครื่องสูบน้ำ	-	2.00	ชุด	112200.00	224,400.00	1.0700	120,054.00	240,108.00
6.3	เครื่องสูบน้ำฟิวติน แบบหอยโข่ง ขนาด 4 kw	-	2.00	เครื่อง	54560.00	109,120.00	1.0700	58,379.20	116,758.40
6.4	ท่อถังสูงแบบเปปญ ขนาด 20 ซม.ม.สูง 20 เมตร พร้อมอุปกรณ์	-	1.00	ชุด	400000.00	400,000.00	1.0700	428,000.00	428,000.00
	เพรชเซอร์สวิตซ์ ลูกกลอยและบันได และงานทาสี					-		-	-
6.5	ทดสอบดินด้วยวิธี Boring Test (SPT)	-	1.00	จุด	13500.00	13,500.00	1.0700	14,445.00	14,445.00
						-		-	-
รวมเงินค่างาน						2,264,506.06			3,939,932.84
หมายเหตุ งานเบ็ดเตล็ดให้สามารถเบิกจ่ายได้ไม่เกินร้อยละของค่างานที่ก่อสร้างได้จริง								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	3,939,900.00

หมายเหตุ งานเปิดตลาดให้สามารถเบิกจ่ายได้ไม่เกินร้อยละของค่างานที่ก่อสร้างได้จริง

(สามล้านเก้าแสนสามหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายกำธร จิตไชยรักษ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภัทรพงศ์ คชรัตน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอวิชชา รัตนพงษ์)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐ - ๓๒๓๓ - ๔๔๘๘
ที่ ทส ๐๖๑๓/๔๔๘๘ วันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติการกำหนดราคากลาง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔
แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ ที่ ๐๘๙/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้าง คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ จำนวน ๑๓ โครงการ ประกอบด้วย

- | | | |
|-------------------------|----------------------------------|---------------|
| ๑. นายกำธร จิตไชยรักษ์ | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายภัทรพงศ์ ศชรินทร์ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |
| ๓. นายอวิษฐา รัตนพงษ์ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |

โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบของทางราชการ โดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จให้รายงานผลให้ทราบด้วย นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมประชุมพิจารณากำหนดราคากลาง ตามแผนการดำเนินงานงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ พร้อมระบบกระจายน้ำ สนับสนุนหน่วยป้องกันรักษาป่าที่ กจ.๔ หมู่ที่ ๒ ตำบลชะแล อำเภอดงพญาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี รหัสโครงการ กจ. ๑๔-๔-๕๓๘ งบประมาณ ๓,๙๔๐,๐๐๐.- บาท (สามล้านเก้าแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) โดยใช้เงื่อนไขเงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕ % เงินประกันผลงาน หัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ค่า Factor F (ในส่วนของงานเตรียมพื้นที่ งานดิน งานป้องกันการกัดเซาะ งานท่อและอุปกรณ์) ๑.๓๓๓๐ ค่า Factor F (ในส่วนของงานเบ็ดเตล็ด) ๑.๒๗๓๗ ค่า Factor F (ในส่วนของงานไม่พิจารณาปรับราคา) ๑.๐๗๐๐ ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน ๓,๙๓๙,๙๐๐.- บาท (สามล้านเก้าแสนสามหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจะได้ดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายกำธร จิตไชยรักษ์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภัทรพงศ์ ศชรินทร์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอวิษฐา รัตนพงษ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ตามที่ คณะกรรมการฯ เสนอ

รับ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตรวจสอบ Factor F ตามล่วงหน้าจ่าย
เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด

- อนุมัติ

(นางสาวพิไลลักษณ์ อักษรรัตน์)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ว่าที่ร้อยตรีหญิง

(วรารณ อ่อนไทรแก้ว)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นายเวสวัช โสภณดิเรกรัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สรุปการประมาณราคาค่ออนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ พร้อมระบบกระจายน้ำ สนับสนุนหน่วยป้องกันรักษาป่าที่ กจ.4 (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ พร้อมระบบกระจายน้ำ สนับสนุนหน่วยป้องกันรักษาป่าที่ กจ.4

หมู่บ้าน หมู่ที่ 2 ตำบล ชะแล อำเภอบึงสามพัน จังหวัด กาญจนบุรี

รหัสโครงการ กจ.14-4-538

พื้นที่เพาะปลูก - ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค - ครึ่งเรือน

แหล่งน้ำ - กว้าง 5.00-45.00 ม. ยาว 45 ม. ลึก 3.00-4.00 ม. ปริมาณความจุเพิ่มขึ้น 4000 ลบ.ม.

วันที่ 16 สิงหาคม 2563

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	2,400	1.3330	3,199	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	143,075	1.3330	190,718	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	-	1.2737	-	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	1,263,876	1.3330	1,684,746	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	437,255	1.3330	582,860	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2737	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตล็ด	417,899	1.2737	532,277	งานสะพาน FactorF
8	งานไม่พิจารณาปรับราคา	884,300	1.0700	946,201	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			3,940,001	
	คิดเป็นเงินประมาณ			3,940,000	
	ตัวอักษร (สามล้านเก้าแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายเข้มชาติ ปลาทอง)

ตรวจ

(นายอวิษฐา รัตนพงษ์)

เสนอ

(นางสาวพิไลลักษณ์ อักษรรัตน์)

เห็นชอบ

(นายเวสารัช โสภณดิเรกรัตน์)

อนุมัติ

(นายเวสารัช โสภณดิเรกรัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

Hydro60V1อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำ(กจ.4)

การประมาณราคาต้นทุนวัสดุ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ พร้อมระบบกระจายน้ำ สนับสนุนหน่วยป้องกันรักษาป่าที่ กจ.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	2,090.0	ตร.ม.	1.20	2,508	
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเข็มพีตเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 1					2,508	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.	4,680.00	ลบ.ม.	30.57	143,068	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 2 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 2 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 2 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 5 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
2.4	งานดินขุดยาก	-	ลบ.ม.	-	-	
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด	52.80	ลบ.ม.	25.61	1,352	(สภาพปกติ)
2.6	งานขุดลอกด้วยเรือขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.7	งานระเบิดหิน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.8	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.9	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	-	ลบ.ม.	-	-	
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะขนดิน 1 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					144,420	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตล้นปนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-	กก.	-	-	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอน โครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 3					-	บาท

4. งานป้องกันกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.3	งานหินเรียงยาแนว	307.00	ลบ.ม.	1,673.91	513,890	
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.	137.00	ลบ.ม.	2,386.13	326,900	
	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.	80.00	ลบ.ม.	2,032.38	162,590	
4.9	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หน้า 0.30 ม.	96.00	ลบ.ม.	2,323.42	223,048	
	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)	604.00	ตร.ม.	62.00	37,448	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 4					1,263,876	บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอานสั้งกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	183.00	ม.	503.66	92,170	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.2	ท่อ พีวีซี 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. 0.30 ม.	65.00	ม.	5,309.00	345,085	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
5.4	งานท่อซีเมนต์ไยหิน					
	- 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.	-	-	
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
0	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 5

437,255

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	-	-	

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	อาคารประตูละบายตะกอน	-	ชุด	-	-	
6.14	งานบ่อสังเกต	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 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	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	2.0	ชุด	4,810.00	9,620	
7.4	งานหลักบอกแนว	-	ชุด	-	-	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.9	โครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์	1.0	ชุด	44,300.00	44,300	
7.10	โครงสร้างและส่วนประกอบรั้วเหล็ก	22.0	เมตร	1,062.00	23,364	
7.11	งานฐานรากหอดึงสูง(แบบมีเสาเข็ม)	1.0	ชุด	52,900.00	52,900	
7.12	เสาเข็มคสล. ฐานรากหอดึงสูง	150.0	เมตร	288.10	43,215	
7.13	การประสานท่อระหว่างระบบ	1.0	ระบบ	7,600.00	7,600	
7.14	โรงสูบน้ำแบบตั้งพื้น	1.0	ชุด	75,300.00	75,300	
7.15	การประสานท่ออุดน้ำ	1.0	ระบบ	29,400.00	29,400	
7.16	การประสานท่อในโรงสูบ	1.0	ระบบ	58,900.00	58,900	
7.17	การประสานท่อหอดึงสูง	1.0	ระบบ	57,400.00	57,400	
-	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 7					417,899	บาท

8.งานไม่พิจารณาปรับราคา						
8.1	ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์	16.0	แผง	8,580.00	137,280	
8.2	ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมเครื่องสูบน้ำ	2.0	ชุด	112,200.00	224,400	
8.3	เครื่องสูบน้ำฟิวคิน แบบ หอยโข่ง ขนาด 4 KW	2.0	เครื่อง	54,560.00	109,120	
8.4	หอดึงสูงแบบเปลญ ขนาด 20 ลบ.ม. สูง 20 ม. พร้อมอุปกรณ์	1.0	ชุด	400,000.00	400,000	
	เพรชเซอร์กัฟท์ ลูกกลอย และบันได และงานทาสีหอดึงสูงแบบ					
8.5	ทดสอบดินวิธี Boring Test(SPT)	1.0	ชุด	13,500.00	13,500	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
		-	-	-	-	

รวมรายการที่ 7

884,300

บาท

ระยะขนส่งวัสดุ					
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	123.00	กม.	ผิวทางประเภท	ทางลาดยาง	
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	157.00	กม.	ผิวทางประเภท	ทางลาดยาง / ทางลูกรัง	
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	21.5 / 22.5	บาท/ลิตร			

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	84,240	บาท		ดินชุดทั้งหมด	4,632 ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		นำไปถมได้	- ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	150	วัน		เหลือดินขนทิ้ง	- ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง