

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) ประเภตอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

- งานเตรียมพื้นที่
- งานดิน
- งานป้องกันการกัดเซาะ
- งานท่อและอุปกรณ์
- งานเบ็ดเตล็ด
- งานไม่พิจารณาปรับราคา

๕. ราคากลางคำนวณ

ณ วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ 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 ศุขรัตน์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ	
๗.๓ นายอวิชฐา 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						2,460.00	1.3330		3,260.00
1.1	งานลากถาง	-	2,000.00	ตร.ม.	1.23	2,460.00	1.3330	1.63	3,260.00
2. งานดิน						100,803.20	1.3330		134,361.92
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร								
	- จุดทั้งดินที่ 1 ระยะชนดิน 1 กม.	K 2.1	3,080.00	ลบ.ม.	31.60	97,328.00	1.3330	42.12	129,729.60
2.2	งานขุดลอกด้วยรถขุด	K 2.1	128.00	ลบ.ม.	27.15	3,475.20	1.3330	36.19	4,632.32
3. งานป้องกันการกัดเซาะ						1,295,784.08	1.3330		1,727,274.10
3.1	งานหินเรียงยาแนว	K 2.2	308.00	ลบ.ม.	1,727.00	531,916.00	1.3330	2,302.09	709,043.72
3.2	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง								
	-กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.	K 2.2	137.00	ลบ.ม.	2,430.48	332,975.76	1.3330	3,239.82	443,855.34
	-กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม.	K 2.2	80.00	ลบ.ม.	2,076.73	166,138.40	1.3330	2,768.28	221,462.40
3.3	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง								
	-กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.	K 2.2	96.00	ลบ.ม.	2,367.77	227,305.92	1.3330	3,156.23	302,998.08
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						307,485.00	1.3330		409,876.07
4.1	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ขึ้น 13.5								
	- ขนาด Dia. 3 นิ้ว	K 5.1.3	183.00	ม.	165.00	30,195.00	1.3330	219.94	40,249.02
4.2	ท่อเหล็กเหนียวตะเข็บเกลียว หนา 4.8 มม.								
	- ขนาด Dia. 0.30 ม.	K 5.2.2	65.00	ม.	4,266.00	277,290.00	1.3330	5,686.57	369,627.05

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายกัธร จิตไชยรักษ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภัทรพงศ์ ศุขรัตน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอวิชฐา รัตนพงษ์)

บัญชีรายละเอียดราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ พร้อมระบบกระจายน้ำ สนิบสนุนหน่วยป้องกันรักษาป่าที่ กจ.4 หมู่ที่ 2 ตำบลชะแล อำเภอดงพญาณี 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.งานเบ็ดเตล็ด						400,791.50	1.2737		510,487.53
5.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ (ป้ายเหล็ก)	-	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2737	11,921.83	11,921.83
5.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	-	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.2737	8,329.99	8,329.99
5.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	-	2.00	ชุด	4,810.00	9,620.00	1.2737	6,126.49	12,252.98
5.4	โครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์	K 1	1.00	ชุด	44,300.00	44,300.00	1.2737	56,424.91	56,424.91
5.5	โครงสร้างและส่วนประกอบรั้วเหล็ก	K 1	22.00	เมตร	1,062.00	23,364.00	1.2737	1,352.66	29,758.52
5.6	งานฐานรากทอถังสูง (แบบมีเสาเข็ม)	K 1	1.00	ชุด	52,900.00	52,900.00	1.2737	67,378.73	67,378.73
5.7	งานตอกเสาเข็ม ฐานรากทอถังสูง	K 1	75.00	เมตร	288.10	21,607.50	1.2737	366.95	27,521.25
5.8	การประสานท่อระหว่างระบบ	-	1.00	ระบบ	7,600.00	7,600.00	1.2737	9,680.12	9,680.12
5.9	โรงสูบน้ำแบบตั้งพื้น	K 1	1.00	ชุด	75,300.00	75,300.00	1.2737	95,909.61	95,909.61
5.10	การประสานท่อคูน้ำ	-	1.00	ระบบ	29,400.00	29,400.00	1.2737	37,446.78	37,446.78
5.11	การประสานท่อในโรงสูบน้ำ	-	1.00	ระบบ	58,900.00	58,900.00	1.2737	75,020.93	75,020.93
5.12	การประสานท่อทอถังสูง	-	1.00	ระบบ	57,400.00	57,400.00	1.2737	73,110.38	73,110.38
5.13	งานตัดหัวเสาเข็ม	K 1	25.00	ตัน	180.00	4,500.00	1.2737	229.26	5,731.50
6.งานไม่พิจารณาปรับราคา						1,079,180.00	1.0700		1,154,722.60
6.1	ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์	-	16.00	แผง	10,230.00	163,680.00	1.0700	10,946.10	175,137.60
6.2	ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมเครื่องสูบน้ำ	-	2.00	ชุด	160,050.00	320,100.00	1.0700	171,253.50	342,507.00
6.3	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดิน	-	2.00	เครื่อง	70,950.00	141,900.00	1.0700	75,916.50	151,833.00
6.4	ทอถังสูงแบบเปอู ขนาด 20 ลบ.ม. สูง 20 ม. พร้อมอุปกรณ์	-	1.00	ชุด	440,000.00	440,000.00	1.0700	470,800.00	470,800.00
6.5	ทดสอบดินด้วยวิธี Boring Test (SPT)	-	1.00	จุด	13,500.00	13,500.00	1.0700	14,445.00	14,445.00
รวมเงินค่าจ้าง						3,186,503.78			3,939,982.22
หมายเหตุ งานเบ็ดเตล็ดให้สามารถเบิกจ่ายได้ไม่เกินร้อยละของค่างานที่ก่อสร้างทั้งสิ้น								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	3,939,900.00

หมายเหตุ งานเบ็ดเตล็ดให้สามารถเบิกจ่ายได้ไม่เกินร้อยละของค่าจ้างที่ก่อสร้างจริง

(สามล้านเก้าแสนสามหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายถาวร จิตไชยรักษ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภัทรพงศ์ คชรัตน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอวิชฐา รัตนพงษ์)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐ - ๓๒๓๓ - ๔๔๘๘

ที่ ทส ๐๖๑๗/ ๔๓๒

วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

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. นายอวิชฐา รัตนพงษ์ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |

โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบของทางราชการ โดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จให้รายงานผลให้ทราบด้วย และตามบันทึกข้อความ ที่ ทส ๐๖๑๗.๑/๑๗๗ ลงวันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เรื่อง ขอให้ทบทวนราคากลาง ส่วนอำนวยการขอให้ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ ทบทวนราคากลางให้มีความเป็นปัจจุบันเนื่องจากไม่มีผู้ยื่นข้อเสนอ เพื่อดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมประชุมพิจารณาทบทวนราคากลาง ตามแผนการดำเนินงานงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ พร้อมระบบกระจายน้ำ สนับสนุนหน่วยป้องกันรักษาป่าที่ กจ.๔ หมู่ที่ ๒ ตำบลชะแล อำเภอดงพญาเย็น จังหวัดกาญจนบุรี รหัสโครงการ กจ. ๑๔-๔-๕๓๘ งบประมาณ ๓,๙๔๐,๐๐๐.- บาท (สามล้านเก้าแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) ใช้เงื่อนไขเงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕ % เงินประกันผลงาน หัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ค่า Factor F (ในส่วนหางานเตรียมพื้นที่ งานดิน งานป้องกันกัดเซาะ งานท่อและอุปกรณ์) ๑.๓๓๓๐ ค่า Factor F (ในส่วนหางานเบ็ดเตล็ด) ๑.๒๗๓๗ ค่า Factor F (ในส่วนหางานไม่พิจารณาปรับราคา) ๑.๐๗๐๐ ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน ๓,๙๓๙,๙๐๐.- บาท (สามล้านเก้าแสนสามหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน

/ จึงเรียน...

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจักได้ดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายกำธร จิตไชยรักษ์)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

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

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอวิชฐา รัตนพงษ์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ
ตามที่ คณะกรรมการฯ เสนอ

(นางสาวพิไลลักษณ์ อักษรรัตน์)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
กรณี Factor F ตามตารางน้ำพอง กลัว
ไหลไปท่วมหลักเกณฑ์ กรมชลประทานทางตอนใต้

ว่าที่ร้อยตรีหญิง
(วรภรณ์ อ่อนไทรแก้ว)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อนุมัติ
21

(นายบุญเกิด เกตุคำ)
ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ 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 - คราวเรือน

แหล่งน้ำ - กว้าง 5.00-45.00 ม. ยาว 45.00 ม. ลึก 3.00-4.00 ม. ปริมาณความจุเพิ่มขึ้น 4,000 ลบ.ม.

วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2564

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	2,460	1.3330	3,279	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	100,803	1.3330	134,370	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	-	1.2737	-	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	1,295,784	1.3330	1,727,280	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	307,485	1.3330	409,877	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2737	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตล็ด	400,791	1.2737	510,487	งานสะพาน FactorF
8	งานไม่พิจารณาปรับราคา	1,079,180	1.0700	1,154,722	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			3,940,015	
	คิดเป็นเงินประมาณ			3,940,000	
	ตัวอักษร (สามล้านเก้าแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

ตรวจ

(นายเชมชาติ ปลาทอง)

(นายอวิษฐา รัตนพงษ์)

เสนอ

เห็นชอบ

(นางสาวพิไลลักษณ์ อักษรรัตน์)

(นายเวสารัช โสภณดิเรกรัตน์)

อนุมัติ

(นายเวสารัช โสภณดิเรกรัตน์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗
ปลัดราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ พร้อมระบบกระจายน้ำ สนับสนุนหน่วยป้องกันรักษาป่าที่ กจ.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	2,000.0	ตร.ม.	1.23	2,460	
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานคันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองคันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานถมพื้นที่เล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 1					2,460	บาท
2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดที่ดิน 1 (ระยะขนดิน 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดที่ดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	3,080.00	ลบ.ม.	31.60	97,328	(สภาพปกติ)
	- จุดที่ดิน 2 ระยะขนดิน 2 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดที่ดิน 3 ระยะขนดิน 2 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดที่ดิน 4 ระยะขนดิน 2 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดที่ดิน 5 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
2.4	งานดินขุดขาก	-	ลบ.ม.	-	-	
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด	128.00	ลบ.ม.	27.15	3,475	(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	งานปรับแต่งดินขุดขึ้นที่	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					100,803	บาท
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตล้วนปนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-	กก.	-	-	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.9	งานรื้อถอน โครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 3 - บาท

4. งานป้องกันกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.3	งานหินเรียงขนาน	308.00	ลบ.ม.	1,727.00	531,916	
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 หนา 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.	137.00	ลบ.ม.	2,430.48	332,976	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม.	80.00	ลบ.ม.	2,076.73	166,138	
4.9	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.	96.00	ลบ.ม.	2,367.77	227,306	
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หนา 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 1,295,784 บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. 4.00 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. 3.00 นิ้ว	183.00	ม.	165.00	30,195	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.3	ท่อเหล็กเหนียวตะเข็บเกลียว หนา 4.8 มม.					
	- ขนาด Dia. 0.30 ม.	65.00	ม.	4,266.00	277,290	
	- 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.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- 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 5 307,485 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	ประตูระบายอากาศแบบลูกลอย(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	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 6					-	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,540.00	6,540	
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	2.00	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	1.00	ชุด	44,300.00	44,300	
7.10	โครงสร้างและส่วนประกอบรั้วเหล็ก	22.00	เมตร	1,062.00	23,364	
7.11	งานฐานรากหอดึงสูง(แบบมีเสาเข็ม)	1.00	ชุด	52,900.00	52,900	
7.12	งานดอกเสาเข็ม ฐานรากหอดึงสูง	75.00	เมตร	288.10	21,607	
7.13	การประสานท่อระหว่างระบบ	1.00	ระบบ	7,600.00	7,600	
7.14	โรงสูบน้ำแบบตั้งพื้น	1.00	ชุด	75,300.00	75,300	
7.15	การประสานท่อคูน้ำ	1.00	ระบบ	29,400.00	29,400	
7.16	การประสานท่อในโรงสูบ	1.00	ระบบ	58,900.00	58,900	
7.17	การประสานท่อหอดึงสูง	1.00	ระบบ	57,400.00	57,400	
7.18	งานตัดหัวเสาเข็ม	25.00	ตัน	180.00	4,500	

8.งานไม่พิจารณาปรับราคา						
8.1	ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์	16.00	แผง	10,230.00	163,680	
8.2	ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมเครื่องสูบน้ำ	2.00	ชุด	160,050.00	320,100	
8.3	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดิน	2.00	เครื่อง	70,950.00	141,900	
8.4	หอดึงสูงแบบเป็ญ ขนาด 20 ลบ.ม. สูง 20 ม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	440,000.00	440,000	
8.5	ทดสอบดินด้วยวิธี Boring Test(SPT)	1.00	จุด	13,500.00	13,500	
รวมรายการที่ 7					1,079,180	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ				
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	123.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง	
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	157.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง	
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	25.5 / 26.5	บาท/ลิตร		
สรุปงานจ้างเหมา			สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	79,560	บาท	ดินขุดทั้งหมด	3,080 ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	นำไปถมได้	- ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	180	วัน	เหลือดินขนทิ้ง	- ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง