

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สนับสนุนพื้นที่ปฏิรูปที่ดินเพื่อการเกษตร (ส.ป.ก.) กาญจนบุรี ตำบลสิงห์ อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี รหัสโครงการ กจ. ๑๔-๓-๐๓๔
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๘๓๑,๕๐๐.- บาท (ห้าล้านแปดแสนสามหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ประเภทอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ
- งานเตรียมพื้นที่
 - งานดิน
 - งานท่อและอุปกรณ์
 - งานอาคารประกอบ
 - งานเบ็ดเตล็ด
 - งานไม่พิจารณาปรับราคา
๕. ราคากลางคำนวณ
- ณ วันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๕,๘๓๑,๕๐๐.- บาท (ห้าล้านแปดแสนสามหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)
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 นายอวิชฐา รัตนพงษ์ | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ | |

บัญชีรายละเอียดราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สนับสนุนพื้นที่ปฏิรูปที่ดินเพื่อการเกษตร (ส.ป.ก.) กาญจนบุรี ตำบลสิงห์ อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี รหัสโครงการ กจ. 14-3-034

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	ราคารวมเฉลี่ย	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
	1. งานเตรียมพื้นที่					6,844.80	1.3330		9,069.36
1.1	งานตากถาง	-	5,704.00	ตร.ม.	1.20	6,844.80	1.3330	1.59	9,069.36
	2. งานดิน					4,581.63	1.3330		6,105.86
2.1	งานขุดลอกด้วยรถขุด	K 2.1	178.90	ลบ.ม.	25.61	4,581.63	1.3330	34.13	6,105.86
	3. งานท่อและอุปกรณ์					1,354,591.30	1.3330		1,805,659.90
3.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M)					-	1.3330	-	-
	- ขนาด Dia. 2 นิ้ว	K 5.6	409.00	ม.	208.30	85,194.70	1.3330	277.66	113,562.94
	- ขนาด Dia. 3 นิ้ว	K 5.6	1,455.00	ม.	342.12	497,784.60	1.3330	456.04	663,538.20
	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว	K 5.6	988.00	ม.	690.00	681,720.00	1.3330	919.77	908,732.76
3.2	ท่อปลอกเหล็กเหนียว หนา 5.5 มม.								
	-ขนาด Dia. 0.15 เมตร	K 5.2.2	36.00	ม.	2,497.00	89,892.00	1.3330	3,328.50	119,826.00
	4.งานอาคารประกอบ					90,246.00	1.2737		114,946.26
4.1	อาคารจุดปล่อยน้ำ	K 3.5	13.00	ชุด	6,942.00	90,246.00	1.2737	8,842.02	114,946.26

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายกำธร จิตไชยรักษ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภัทรพงศ์ คชรัตน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอวิชฐา รัตนพงษ์)

บัญชีรายละเอียดราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สนับสนุนพื้นที่ปฏิรูปที่ดินเพื่อการเกษตร (ส.ป.ก.) กาญจนบุรี ตำบลสิงห์ อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี รหัสโครงการ กจ. 14-3-034

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	ราคารวมเฉลี่ย	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
5.งานเบ็ดเตล็ด						1,682,528.00	1.2737		2,143,033.37
5.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฯ พื้นฟูแหล่งน้ำ(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	โรงสูบน้ำ	K 1	2.00	แห่ง	100,000.00	200,000.00	1.2737	127,370.00	254,740.00
5.4	ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส	-	1.00	ชุด	6,400.00	6,400.00	1.2737	8,151.68	8,151.68
5.5	ถังน้ำใส ขนาดจุ 100 ลบ.ม.	K 3.6	1.00	ชุด	399,200.00	399,200.00	1.2737	508,461.04	508,461.04
5.6	หอดึงสูง ขนาดจุ 30 ลบ.ม.	K 3.6	1.00	ชุด	500,800.00	500,800.00	1.2737	637,868.96	637,868.96
5.7	การประสานท่ออุด	-	1.00	ชุด	50,800.00	50,800.00	1.2737	64,703.96	64,703.96
5.8	การประสานเครื่องสูบน้ำในโรงสูบบนตั่งพื้น	-	2.00	ชุด	60,260.00	120,520.00	1.2737	76,753.16	153,506.32
5.9	โครงสร้างและส่วนประกอบรั้วเหล็ก	K 1	96.00	ม.	1,305.00	125,280.00	1.2737	1,662.17	159,568.32
5.10	โครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์	K 1	4.00	ชุด	40,171.00	160,684.00	1.2737	51,165.80	204,663.20
5.11	ชุดมาตรประธาน 4 นิ้ว	K 3.5	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	1.2737	44,579.50	44,579.50
5.12	เสาเข็ม คอร. 0.26 x 0.26 ม. ยาว 6 ม.สำหรับงานหอดึงสูง	K 1	48.00	เมตร	284.00	13,632.00	1.2737	361.73	17,363.04
5.13	เสาเข็ม คสล.หรือ คอร. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	K 1	219.00	เมตร	248.00	54,312.00	1.2737	315.87	69,175.53
6.งานไม่พิจารณาปรับราคา						1,637,960.00	1.0700		1,752,617.20
6.1	การทดสอบรับน้ำหนักบรรทุกของดิน วิธี Boring Test (SPT.)	-	2.00	ชุด	13,500.00	27,000.00	1.0700	14,445.00	28,890.00
6.2	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดิน แบบหยอยโข่ง ขนาด 4 KW.	-	4.00	ชุด	70,950.00	283,800.00	1.0700	75,916.50	303,666.00
6.3	ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมเครื่องสูบน้ำ	-	4.00	ชุด	160,050.00	640,200.00	1.0700	171,253.50	685,014.00
6.4	ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 300 วัตต์	-	64.00	แผง	9,765.00	624,960.00	1.0700	10,448.55	668,707.20
6.5	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (หลอดLED) ระบบ Solarcell	-	2.00	ชุด	31,000.00	62,000.00	1.0700	33,170.00	66,340.00
รวมเงินค่างาน						4,776,751.73			5,831,431.95
หมายเหตุ งานเบ็ดเตล็ดให้สามารถเบิกจ่ายได้ไม่เกินร้อยละของค่างานที่ก่อสร้างได้จริง								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	5,831,400.00

หมายเหตุ งานเบ็ดเตล็ดให้สามารถเบิกจ่ายได้ไม่เกินร้อยละของค่างานที่ก่อสร้างได้จริง

(ห้าล้านแปดแสนสามหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายกำธร จิตไชยรักษ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภัทรพงศ์ ศขรรัตน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอริชฐา รัตนพงษ์)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐ - ๓๒๓๓ - ๔๔๘๘

ที่ ทส ๐๖๑๑/๔๔๘๘

วันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติการกำหนดราคากลาง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔
แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

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

- | | | |
|-------------------------|----------------------------------|---------------|
| ๑. นายกำธร จิตไชยรักษ์ | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายภัทรพงศ์ ศุขรัตน์ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |
| ๓. นายอวิชฐา รัตนพงษ์ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |

โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบของทางราชการ โดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จให้รายงานผลให้ทราบด้วย นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมประชุมพิจารณากำหนดราคากลาง ตามแผนการดำเนินงานงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สนับสนุนพื้นที่ปฏิรูปที่ดินเพื่อการเกษตร (ส.ป.ก.) กาญจนบุรี ตำบลสิงห์ อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี รหัสโครงการ กจ. ๑๔-๓-๐๓๔ งบประมาณ ๕,๘๓๑,๕๐๐.- บาท (ห้าล้านแปดแสนสามหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน) โดยใช้เงื่อนไขเงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕ % เงินประกันผลงาน หัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ค่า Factor F (ในส่วนของงานเตรียมพื้นที่ งานดิน งานท่อ และอุปกรณ์) ๑.๓๓๓๐ ค่า Factor F (ในส่วนของงานอาคารประกอบ งานเบ็ดเตล็ด) ๑.๒๗๓๗ ค่า Factor F (ในส่วนของงานไม่พิจารณาปรับราคา) ๑.๐๗๐๐ ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน ๕,๘๓๑,๕๐๐.- บาท (ห้าล้านแปดแสนสามหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๒๑๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจะได้ดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายกำธร จิตไชยรักษ์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภัทรพงศ์ ศุขรัตน์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอวิชฐา รัตนพงษ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ
ตามที่ คณะกรรมการฯ เสนอ

(นางสาวพิไลลักษณ์ อักษรรัตน์)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

- อนุมัติ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
ทวงถาม Factor F จากสำนักงานศึกษาและ
ฝึกอบรมหลักสูตร ๗ ส่วนกรมทรัพยากรน้ำ

ว่าที่ร้อยตรีหญิง

(วรภกรณ อ่อนไทรแก้ว)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นายเวสารัช โสภณดิเรกรัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สรุปการประมาณราคา ค่าโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนพื้นที่ปฏิรูปที่ดินเพื่อการเกษตร (ส.ป.ก.) กาญจนบุรี (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ระบบกระจายน้ำ

ชื่อ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

รหัสโครงการ กจ. 14-3-034

สนับสนุนพื้นที่ปฏิรูปที่ดินเพื่อการเกษตร (ส.ป.ก.) กาญจนบุรี

หมู่บ้าน 0 ตำบล สิงห์ อำเภอ ไทรโยค จังหวัด กาญจนบุรี

พื้นที่เพาะปลูก 45 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 18 ครัวเรือน

ท่อส่งน้ำสาย ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ 2",3",4"นิ้ว ยาวรวม 2907 ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ 20 ลบ.ม./ชม.

ท่อส่งน้ำสาย ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ มม. ยาว ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ ลบ.ม./ชม.

วันที่ 16 สิงหาคม 2563

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	6,845.00	1.3330	9,124.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	4,582.00	1.3330	6,107.00	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	-	1.2737	-	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	-	1.3330	-	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	1,354,592.00	1.3330	1,805,671.00	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	90,246.00	1.2737	114,946.00	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตล็ด	1,682,528.00	1.2737	2,143,035.00	งานสะพาน FactorF
8	งานไม่พิจารณาปรับราคา	1,637,960.00	1.0700	1,752,617.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			5,831,500.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ			5,831,500.00	
	ตัวอักษร (ห้าล้านแปดแสนสามหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)				

เงินโอน

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายเชมชาติ ปลาทอง)

ตรวจ

(นายอวิษฐา รัตพงษ์)

เสนอ

(นางสาวพิไลลักษณ์ อักษรรัตน์)

เห็นชอบ

(นายเวสารัช โสภณดิเรกรัตน์)

อนุมัติ

(นายเวสารัช โสภณดิเรกรัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

การประมาณราคาโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนพื้นที่ปฎิรูปที่ดินเพื่อการเกษตร (ส.ป.ก.) กาญจนบุรี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	5,704.00	ตร.ม.	1.20	6,845.00	
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานสูบน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองสูบน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเชื่อมพืดเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 1					6,845.00	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.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดที่ดิน 2 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดที่ดิน 3 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดที่ดิน 4 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดที่ดิน 5 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
2.4	งานดินขุดยาก	-	ลบ.ม.	-	-	
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด	178.90	ลบ.ม.	25.61	4,582.00	(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 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	งานปรับแต่งดินขุดขึ้นทั้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					4,582.00	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตส่วนป็นหินใหญ่	-	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	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 3					-	บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ

4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.3	งานหินเรียงขาแนว	-	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	ท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว พร้อมข้อต่อ	409.00	ม.	208.30	85,195.00	
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว พร้อมหน้างานเหล็กเหนียว	1,455.00	ม.	342.12	497,785.00	
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว พร้อมหน้างานเหล็กเหนียว	988.00	ม.	690.00	681,720.00	
5.2	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 8.5					
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.3	ท่อปลูกเหล็กเหนียวหน้าหนา 5.5 มม.					
	- ขนาด Dia. 0.15 ม.	36.00	ม.	2,497.00	89,892.00	
	- 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 (PE100)					
	- ขนาด Dia. 200.00 มม. ชั้น PN 10	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 250.00 มม. ชั้น PN 10	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 280.00 มม. ชั้น PN 10	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 355.00 มม. ชั้น PN 10	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 400.00 มม. ชั้น PN 10	-	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 1,354,592.00 บาท

6.งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. 0.075 ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. 0.100 ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. 0.150 ม.	-	ชุด	-	-	
6.2	ประตูน้ำกันกลับ(มอก.383)					
	- ขนาด Dia. 0.1 ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.3	ประตูระบายอากาศแบบลูกลอย(มอก.1368)					
	- ขนาด Dia. 2.0 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	13.00	ชุด	6,942.00	90,246.00	

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	อาคารประตูระบายตะกอน	-	ชุด	-	-	
6.14	งานบ่อสังเกต	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตุน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 6					90,246.00	บาท

7.งานเปิดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(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	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.9	โรงสูบน้ำ	2.00	แห่ง	100,000.00	200,000.00	
7.10	ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส	1.00	ชุด	6,400.00	6,400.00	
7.11	ถังน้ำใส ขนาดจุ 100 ลบ.ม.	1.00	ชุด	399,200.00	399,200.00	
7.12	หอดึงสูง ขนาดจุ 30 ลบ.ม.	1.00	ชุด	500,800.00	500,800.00	
7.13	การประสานท่ออุด	1.00	ชุด	50,800.00	50,800.00	
7.14	การประสานเครื่องสูบน้ำในโรงสูบน้ำแบบตั้งพื้น	2.00	ชุด	60,260.00	120,520.00	
7.15	โครงสร้างและส่วนประกอบรั้วเหล็ก	96.00	ม.	1,305.00	125,280.00	
7.16	โครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์	4.00	ชุด	40,171.00	160,684.00	
7.17	ชุดมาตรประจัน 4 นิ้ว	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	
7.19	เสาเข็ม คอร. 0.26 x 0.26 ม. ยาว 6 ม.สำหรับงานหอดึงสูง	48.00	เมตร	284.00	13,632.00	
7.20	เสาเข็ม คสล.หรือ คอร. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	219.00	เมตร	248.00	54,312.00	
-	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 7					1,682,528.00	บาท

8.งานไม่พิจารณาปรับราคา						
8.1	การทดสอบรับน้ำหนักบรรทุกของดิน วิธี Boring Test (SPT.)	2.00	ชุด	13,500.00	27,000.00	
8.2	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดิน แบบ หอยโข่ง ขนาด 4 KW.	4.00	ชุด	70,950.00	283,800.00	
8.3	ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมเครื่องสูบน้ำ	4.00	ชุด	160,050.00	640,200.00	
8.4	ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 300 วัตต์	64.00	แผง	9,765.00	624,960.00	
8.5	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (หลอดLED) ระบบ Solarcell	2.00	ชุด	31,000.00	62,000.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาค่อหน่วย	จำนวนเงิน	

รวมรายการที่ 8 1,637,960.00 บาท

ระยะขนส่งวัสดุ					
ระยะทางจากกรุงเทพถึงจังหวัด	125.000	กม.	ผิวทางประเภท	ทางลาดยาง	
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	40.000	กม.	ผิวทางประเภท	ทางลาดยาง / ทางลูกรัง	
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	21.5 / 22.5	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	23,400.00	บาท		ดินขุดทั้งหมด	- ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		นำไปถมได้	- ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	210	วัน		เหลือดินขนทิ้ง	- ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณ ใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง