

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่สับปะรด ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี
รหัสโครงการ รบ. ๑๔-๓-๐๑๐

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๔,๗๑๘,๐๐๐.- บาท (สามสิบล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ประเภทระบบกระจายน้ำ

- งานเตรียมพื้นที่
- งานดิน
- งานโครงสร้าง
- งานท่อและอุปกรณ์
- งานอาคารประกอบ
- งานเปิดเตล็ด
- งานไม่พิจารณาปรับราคา

๕. ราคากลางคำนวณ

ณ วันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๓๔,๗๑๗,๖๐๐.- บาท (สามสิบล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน)

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

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนันสนุนเกษตรแปลงใหญ่สับปะรด ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี รหัสโครงการ รบ. 14-3-010

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	ราคารวมเฉลี่ย	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
1. งานเตรียมพื้นที่						30,654.40	1.2419		37,867.20
1.1	งานถากถาง	-	25,760.00	ตร.ม.	1.19	30,654.40	1.2419	1.47	37,867.20
2. งานดิน						225,189.38	1.2419		279,656.28
2.1	งานขุดลอกด้วยรถขุด	K 2.1	8,929.00	ลบ.ม.	25.22	225,189.38	1.2419	31.32	279,656.28
3. งานโครงสร้าง						348,011.44	1.2062		419,761.50
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	K 4.5	26.50	ลบ.ม.	3,127.51	82,879.02	1.2062	3,772.40	99,968.60
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	K 4.4	2,674.00	กก.	25.33	67,732.42	1.2062	30.55	81,690.70
3.3	งานเสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน 0.30x0.30 ม.	K1	420.00	ม.	470.00	197,400.00	1.2062	566.91	238,102.20
4. งานท่อและอุปกรณ์						18,361,250.60	1.2419		22,802,748.82
4.1	ท่อเหล็กตะเข็บเกลียว หน้าจาน 2 ด้าน ยาวท่อนละ 6 เมตร								
	- ขนาด Dia. 200 หนา 4.8 มม.	K5.2.2	805.00	ม.	3,829.00	3,082,345.00	1.2419	4,755.23	3,827,960.15
	- ขนาด Dia. 250 หนา 4.8 มม.	K5.2.2	2,527.00	ม.	4,703.00	11,884,481.00	1.2419	5,840.65	14,759,322.55
4.2	งานท่อ HDPE ชั้น PN 6 (PE100)								
	- ขนาด Dia. 140 มม.	K5.2.3	1,304.00	ม.	266.40	347,385.60	1.2419	330.84	431,415.36
	- ขนาด Dia. 160 มม.	K5.2.3	7,486.00	ม.	345.30	2,584,915.80	1.2419	428.82	3,210,146.52
	- ขนาด Dia. 180 มม.	K5.2.3	868.00	ม.	532.40	462,123.20	1.2419	661.18	573,904.24

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายกำธร จิตไชยรักษ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภัทรพงศ์ ศุขรัตน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอวิชฐา รัตนพงษ์)

บัญชีรายละเอียดราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ลุ่มน้ำปรางค์ ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี รหัสโครงการ รบ. 14-3-010

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	ราคารวมเฉลี่ย	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
	5.งานอาคารประกอบ					1,208,148.00	1.2062		1,457,268.09
5.1	อาคารจุดแยก	K3.5	6.00	ชุด	4,400.00	26,400.00	1.2062	5,307.28	31,843.68
5.2	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	K3.5	23.00	ชุด	42,676.00	981,548.00	1.2062	51,475.79	1,183,943.17
5.3	อาคารประตูปะบายตะกอน	K3.5	7.00	ชุด	28,600.00	200,200.00	1.2062	34,497.32	241,481.24
6.งานเบ็ดเตล็ด						2,930,027.00	1.2062		3,534,192.23
6.1	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	-	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2062	11,290.03	11,290.03
6.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	-	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.2062	7,888.54	7,888.54
6.3	งานหลักบอกแนว	-	260.00	ชุด	198.00	51,480.00	1.2062	238.82	62,093.20
6.4	งานโรงสูบ 4x6 และการประสานเครื่องสูบน้ำภายในโรงสูบ	K1	1.00	ชุด	591,000.00	591,000.00	1.2062	712,864.20	712,864.20
6.5	งานเรือเหล็ก 3.7x4.6 และงานประสานเครื่องสูบน้ำภายในเรือเหล็ก	-	1.00	ชุด	478,053.00	478,053.00	1.2062	576,627.52	576,627.52
6.6	งานมาตรวัดน้ำขนาด 10 นิ้ว	K5.2.2	1.00	ชุด	118,956.00	118,956.00	1.2062	143,484.72	143,484.72
6.7	งานรั้วเหล็ก	K1	164.00	เมตร	1,080.00	177,120.00	1.2062	1,302.69	213,641.16
6.8	งานโครงสร้างรับแผงพลังงานแสงอาทิตย์ 28 แผง	K1	7.00	ชุด	72,400.00	506,800.00	1.2062	87,328.88	611,302.16
6.9	งานจุดจ่ายน้ำ 2 นิ้ว	K3.5	33.00	ชุด	5,900.00	194,700.00	1.2062	7,116.58	234,847.14
6.10	งานดินทอตลอด	-	40.00	เมตร	6,250.00	250,000.00	1.2062	7,538.75	301,550.00
6.11	งานทรายหยาบรองท่อ	-	504.00	ลบ.ม.	560.75	282,618.00	1.2062	676.37	340,890.48
6.12	อุปกรณ์ประสานอาคารจุดแยก	K5.2.2	6.00	ชุด	43,900.00	263,400.00	1.2062	52,952.18	317,713.08

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายกำธร จิตไชยรักษ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภัทรพงศ์ ศขรัตน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอริชฐา รัตนพงษ์)

บัญชีรายละเอียดราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่สับปะรด ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี รหัสโครงการ รบ. 14-3-010

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	ราคารวมเฉลี่ย	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
	7.งานไม่พิจารณาปรับราคา					5,781,500.00	1.0700		6,186,205.00
7.1	เครื่องสูบน้ำ centrifugal pump อัตราสูบ 580-790 ลบ.ม./วัน ขนาด ไม่เกิน 18.5 kw	-	2.00	ชุด	166,000.00	332,000.00	1.0700	177,620.00	355,240.00
7.2	เครื่องสูบน้ำ centrifugal pump อัตราสูบ 610-900 ลบ.ม./วัน ขนาด ไม่เกิน 15 kw	-	2.00	ชุด	145,000.00	290,000.00	1.0700	155,150.00	310,300.00
7.3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำพร้อมอุปกรณ์(โรงสูบ)	-	2.00	ชุด	110,000.00	220,000.00	1.0700	117,700.00	235,400.00
7.4	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำพร้อมอุปกรณ์(แพสูบ)	-	2.00	ชุด	105,000.00	210,000.00	1.0700	112,350.00	224,700.00
7.5	เครื่องแปรกระแส inverter 18.5 kw	-	2.00	ชุด	174,000.00	348,000.00	1.0700	186,180.00	372,360.00
7.6	เครื่องแปรกระแส inverter 15 kw	-	2.00	ชุด	144,000.00	288,000.00	1.0700	154,080.00	308,160.00
7.7	sine-wave filter 200-500 v	-	4.00	ชุด	91,000.00	364,000.00	1.0700	97,370.00	389,480.00
7.8	แผงโซลาร์เซลล์ขนาด 360 W	-	196.00	ชุด	9,000.00	1,764,000.00	1.0700	9,630.00	1,887,480.00
7.9	โคมโพลีโซลาร์เซลล์	-	2.00	ชุด	31,000.00	62,000.00	1.0700	33,170.00	66,340.00
7.10	ถังเก็บน้ำ 100,000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง	-	2.00	ถัง	945,000.00	1,890,000.00	1.0700	1,011,150.00	2,022,300.00
7.11	งานทดสอบการรับน้ำหน้าบรทุกของดิน	-	1.00	จุด	13,500.00	13,500.00	1.0700	14,445.00	14,445.00
รวมเงินค่างาน						28,884,780.82			34,717,699.12
หมายเหตุ งานเบ็ดเตล็ดให้สามารถเบิกจ่ายได้ไม่เกินร้อยละของค่างานที่ก่อสร้างได้จริง								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	34,717,600.00

(สามสิบสี่ล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันหกกร้อยบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายกำธร จิตไชยรักษ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภัทรพงศ์ ศชรินทร์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอริชฐา รัตนพงษ์)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐ - ๓๒๓๓ - ๔๔๘๔/

ที่ ทส ๐๖๑๗/๕๓๕๖

วันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติการกำหนดราคากลาง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ ที่ ๑๓๑/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น 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. ๒๕๖๓ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่สับปะรด ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี รหัสโครงการ รบ. ๑๔-๓-๐๑๐ งบประมาณ ๓๔,๗๑๘,๐๐๐.- บาท (สามสิบสี่ล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน) โดยใช้เงื่อนไขเงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ค่า Factor F (ในส่วนของงานเตรียมพื้นที่ งานดิน งานท่อและอุปกรณ์) ๑.๒๔๑๔ ค่า Factor F (ในส่วนของงานโครงสร้าง งานอาคารประกอบ งานเบ็ดเตล็ด) ๑.๒๐๖๒ ค่า Factor F (ในส่วนของงานไม่พิจารณาปรับราคา) ๑.๐๗๐๐ ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน ๓๔,๗๑๗,๖๐๐.- บาท (สามสิบสี่ล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๒๔๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจะได้ดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายกำธร จิตไชยรักษ์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอวิษฐา รัตนพงษ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภัทรพงศ์ ศชรินทร์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ตามที่ คณะกรรมการฯ เสนอ

(นางสาวพิไลลักษณ์ อักษรรัตน์)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

- อนุมัติ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ขอเสนอ Factor F มาคำนวณราคากลาง
เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด

ว่าที่ร้อยตรีหญิง

(วราภรณ์ อ่อนไทรแก้ว)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นายเวสารัช โสภณดิเรกรัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

การประมาณราคาค่า ก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่สับปะรด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถมดิน	25,760.00	ตร.ม.	1.19	30,654.00	
1.2	งานถมดินและล้อมต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานคันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองคันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเข็มพีดเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 1					30,654.00	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.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	ใช้รถ 6 ล้อ
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 5 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
2.4	งานดินขุดขาก	-	ลบ.ม.	-	-	
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด	8,929.00	ลบ.ม.	25.22	225,189.00	(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	งานถูกรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
2.13	งานปรับแต่งดินขุดขึ้นทั้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					225,189.00	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	26.50	ลบ.ม.	3,127.51	82,879.00	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตผิวถนนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	2,674.00	กก.	25.33	67,732.00	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม 0.3x0.3x6	420.00	ม.	470.00	197,400.00	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 3					348,011.00	บาท

4. งานป้องกันกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.3	งานหินเรียงขนาแนว	-	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. - 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	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.3	ท่อเหล็กตะเข็บเกลียวหน้างาน 2 ด้าน ท่อนละ 6 เมตร					
	- ขนาด Dia. 0.15 ม. หน้า 4.8 มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 0.20 ม. หน้า 4.8 มม.	805.00	ม.	3,829.00	3,082,345.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาค่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ขนาด Dia. 0.25 ม. ทน 4.8 มม.	2,527.00	ม.	4,703.00	11,884,481.00	
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. 140.00 มม. ชั้น PN 6	1,304.00	ม.	266.40	347,386.00	
	- ขนาด Dia. 160.00 มม. ชั้น PN 6	7,486.00	ม.	345.30	2,584,916.00	
	- ขนาด Dia. 200.00 มม. ชั้น PN 6	868.00	ม.	532.40	462,123.00	
	- ขนาด Dia. 200.00 มม. ชั้น PN 10	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 250.00 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.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 5					18,361,251.00	บาท

6.งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. 0.2 ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.2	ประตุน้ำกันกลับ(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 1.00x1.00 ม.	-	ชุด	-	-	พร้อมเครื่องเพล
6.6	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					ขนาด 2,250 กก.
	- 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	6.00	ชุด	4,400.00	26,400.00	
6.10	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	23.00	ชุด	42,676.00	981,548.00	
6.11	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	-	ชุด	-	-	
6.12	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	
6.13	อาคารประตูละบายตะกอน	7.00	ชุด	28,600.00	200,200.00	
6.14	งานบ่อสังเกต	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 6					1,208,148.00	บาท

7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ(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	260.00	ชุด	198.00	51,480.00	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.9	งานโรงสูบ 4x6 และการประสานเครื่องสูบน้ำภายในโรงสูบ	1.00	ชุด	591,000.00	591,000.00	
7.10	งานเรือเหล็ก 3.7x4.6 และงานประสานเครื่องสูบน้ำภายในเรือเหล็ก	1.00	ชุด	478,053.00	478,053.00	
7.11	งานมาตรวัดน้ำขนาด 10 นิ้ว	1.00	ชุด	118,956.00	118,956.00	
7.12	งานรั้วเหล็กขนาด 18x32	164.00	เมตร	1,080.00	177,120.00	
7.13	งาน โครงสร้างรับแผงพลังงานแสงอาทิตย์ 28 แผง	7.00	ชุด	72,400.00	506,800.00	
7.14	งานจุดจ่ายน้ำ	33.00	ชุด	5,900.00	194,700.00	
7.15	งานคันทอดลด	40.00	เมตร	6,250.00	250,000.00	
7.16	งานทรายหยาบรองท่อ	504.00	ลบ.ม.	560.75	282,618.00	
7.17	อุปกรณ์ประสานอาคารจุดแยก	6.00	ชุด	43,900.00	263,400.00	
7.18	-	-	-	-	-	
7.19	-	-	-	-	-	
7.20	-	-	-	-	-	
7.21	-	-	-	-	-	
7.22	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 7					2,930,027.00	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
8.งานไม่พิจารณาปรับราคา						
8.1	เครื่องสูบน้ำ centrifugal pump อัตราสูบ 580-790 ลบ./วัน	2.00	ชุด	166,000.00	332,000.00	
	ขนาด ไม่เกิน18.5 kw					
8.2	เครื่องสูบน้ำ centrifugal pump อัตราสูบ 610-900 ลบ./วัน	2.00	ชุด	145,000.00	290,000.00	
	ขนาด ไม่เกิน 15 kw					
8.3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำพร้อมอุปกรณ์(โรงสูบ)	2.00	ชุด	110,000.00	220,000.00	
8.4	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำพร้อมอุปกรณ์(แพสูบ)	2.00	ชุด	105,000.00	210,000.00	
8.5	เครื่องแปรกระแสinverter 18.5 kw	2.00	ชุด	174,000.00	348,000.00	
8.6	เครื่องแปรกระแสinverter 15 kw	2.00	ชุด	144,000.00	288,000.00	
8.7	sine-wave filter 200-500 v	4.00	ชุด	91,000.00	364,000.00	
8.8	แผงโซล่าเซลล์ขนาด 360 W	196.00	ชุด	9,000.00	1,764,000.00	
8.9	โคมไฟโซล่าเซลล์	2.00	ชุด	31,000.00	62,000.00	
8.10	ถังเก็บน้ำ 100 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง	2.00	ถัง	945,000.00	1,890,000.00	
8.11	งานทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	1.00	จุด	13,500.00	13,500.00	
					5,781,500.00	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพฯ ถึงจังหวัด	240.000	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	61.000	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	21.5 / 21.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา			สรุปงานดิน		
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ท่อ ค่าควบคุมงาน	37,440.00	บาท	ดินชุดทั้งหมด	-	ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	นำไปถมได้	-	ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	240	วัน	เหลือดินขนทิ้ง	-	ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง