

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำสนับสนุนการฟื้นฟูน้ำตกพุ่มวงและป่าชุมชน บ้านเนินสมบัติ หมู่ที่ ๑๔ ตำบลจรเข้สามพัน อำเภอกู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี รหัสโครงการ สพ. ๑๓-๓-๐๐๕

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าสิบล้านบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ประเภทระบบกระจายน้ำ

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

๕. ราคากลางคำนวณ

ณ วันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๕๑,๘๘๘,๘๐๐.- บาท (ห้าสิบล้านแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน)

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

โครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำสนับสนุนการฟื้นฟูน้ำตกพ่วงและป่าชุมชน บ้านเนินสมบัติ หมู่ที่ 14 ตำบลจรเข้มาก อำเภออุ้มผาง จังหวัดสุพรรณบุรี รหัสโครงการ สพ. 13-3-005

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	ราคารวมเฉลี่ย	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
1. งานเตรียมพื้นที่						1,096.80	1.2213		1,334.44
1.1	งานถากถาง	-	914.00	ตร.ม.	1.20	1,096.80	1.2213	1.46	1,334.44
2. งานดิน						1,049,199.33	1.2213		1,281,326.99
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร								
	- จุดทั้งดินที่ 1 ระยะขนดิน 1 กม.	K 2.1	3,541.00	ลบ.ม.	30.57	108,248.37	1.2213	37.33	132,185.53
2.2	งานขุดลอกด้วยรถขุด	K 2.1	2,940.30	ลบ.ม.	25.61	75,301.08	1.2213	31.27	91,943.18
2.3	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด							-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	K 2.1	2,828.00	ลบ.ม.	58.23	164,674.44	1.2213	71.11	201,099.08
2.4	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน							-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	K 2.1	5,896.00	ลบ.ม.	118.89	700,975.44	1.2213	145.20	856,099.20
3. งานโครงสร้าง						1,501,546.75	1.1810		1,773,214.63
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	K 4.5	247.00	ลบ.ม.	3,053.92	754,318.24	1.1810	3,606.67	890,847.49
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	K 4.5	5.67	ลบ.ม.	1,909.17	10,824.99	1.1810	2,254.72	12,784.26
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	K 4.4	32,642.00	กก.	22.56	736,403.52	1.1810	26.64	869,582.88
4. งานท่อและอุปกรณ์						16,423,900.40	1.2213		20,058,485.48
4.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M)							-	-
	- ขนาด Dia. 3 นิ้ว	K5.6	60.00	ม.	342.12	20,527.20	1.2213	417.83	25,069.80
	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว	K5.6	370.00	ม.	503.66	186,354.20	1.2213	615.11	227,590.70

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายกำธร จิตไชยรักษ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภัทรพงศ์ ศชรินทร์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิษณุ รัตนพงษ์)

บัญชีรายละเอียดราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำสนับสนุนการฟื้นฟูน้ำตกหม่วงและป่าชุมชน บ้านเนินสมบัติ หมู่ที่ 14 ตำบลจรเข้มสามพัน อำเภออุ้มผาง จังหวัดสุพรรณบุรี รหัสโครงการ สพ. 13-3-005

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	ราคารวมเฉลี่ย	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
4.2	ท่อเหล็กตะเข็บเกลียว หน้างาน 2 ด้าน ยาวท่อนละ 6 เมตร								
	- ขนาด Dia. 300 หน้า 4.8 mm.	K5.2.2	457.00	ม.	5,669.00	2,590,733.00	1.2213	6,923.54	3,164,057.78
	- ขนาด Dia. 400 หน้า 4.8 mm.	K5.2.2	1,123.00	ม.	7,498.00	8,420,254.00	1.2213	9,157.30	10,283,647.90
4.3	งานท่อ HDPE ชั้น PN 6 (PE100)	K5.2.3							
	- ขนาด Dia. 400 มม.		2,430.00	ม.	2,142.40	5,206,032.00	1.2213	2,616.51	6,358,119.30
5.งานอาคารประกอบ						642,038.00	1.1810		758,246.87
5.1	อาคารจุดปล่อยน้ำ		4.00	ชุด	6,942.00	27,768.00	1.1810	8,198.50	32,794.00
5.2	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	K3.5	2.00	ชุด	36,080.00	72,160.00	1.1810	42,610.48	85,220.96
5.3	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	K3.5	9.00	ชุด	40,590.00	365,310.00	1.1810	47,936.79	431,431.11
5.4	อาคารประตูลอยตะกอน	K3.5	8.00	ชุด	22,100.00	176,800.00	1.1810	26,100.10	208,800.80
6.งานเบ็ดเตล็ด						9,248,805.00	1.1810		10,922,827.90
6.1	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	-	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.1810	11,054.16	11,054.16
6.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	-	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.1810	7,723.74	7,723.74
6.3	งานหลักบอกแนว	-	49.00	ชุด	197.00	9,653.00	1.1810	232.65	11,399.85
6.4	งานเสาเข็มเหล็กเกลียวขนาด 6 นิ้ว สำหรับงานโรงสูบน้ำ	K1	432.00	เมตร	113.00	48,816.00	1.1810	133.45	57,650.40
6.5	งานโรงสูบน้ำ เลขที่แบบ 411003	K1	3.00	โรง	187,000.00	561,000.00	1.1810	220,847.00	662,541.00
6.6	งานโรงสูบน้ำ เลขที่แบบ 412003	K1	1.00	โรง	106,000.00	106,000.00	1.1810	125,186.00	125,186.00
6.7	งานถังน้ำใสขนาด 200 ลบ.ม.	K3.6	1.00	ถัง	749,000.00	749,000.00	1.1810	884,569.00	884,569.00
6.8	ป้ายบอกระดับถังน้ำใส เลขที่แบบ 991002		1.00	ชุด	9,600.00	9,600.00	1.1810	11,337.60	11,337.60

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายกำธร จิตไชยรักษ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภัทรพงศ์ คชรัตน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวิษฐา รัตนพงษ์)

บัญชีรายละเอียดราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำสนับสนุนการฟื้นฟูน้ำตกห้วยวังและป่าชุมชน บ้านเนินสมบัติ หมู่ที่ 14 ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี รหัสโครงการ สพ. 13-3-005

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	ราคารวมเฉลี่ย	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
6.9	โครงสร้างรับแวงโซล่าเซลล์	-	36.00	ชุด	72,400.00	2,606,400.00	1.1810	85,504.40	3,078,158.40
6.10	งานประสานระบบท่อเครื่องสูบน้ำ	-	4.00	ระบบ	550,825.00	2,203,300.00	1.1810	650,524.32	2,602,097.28
6.11	โครงสร้างและส่วนประกอบรั้วเหล็ก	-	724.00	เมตร	1,080.00	781,920.00	1.1810	1,275.48	923,447.52
6.12	งานดินท่อดูดผ่านถนน	-	55.00	เมตร	10,000.00	550,000.00	1.1810	11,810.00	649,550.00
6.13	งานปูแผ่นดินเหนียวสังเคราะห์	-	1,578.00	ตร.ม.	375.00	591,750.00	1.1810	442.87	698,848.86
6.14	งานท่อถังสูงแบบถังเคมีขนาด 20 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์	-	1.00	ชุด	526,300.00	526,300.00	1.1810	621,560.30	621,560.30
6.15	ทรายรองท่อ	-	243.00	ลบ.ม.	430.00	104,490.00	1.1810	507.83	123,402.69
6.16	ท่อปลูกเหล็กเหนียว 600 มม.	-	25.00	เมตร	7,000.00	175,000.00	1.1810	8,267.00	206,675.00
6.17	ฐานรับท่อเหล็ก	-	157.00	ชุด	668.00	104,876.00	1.1810	788.90	123,857.30
6.18	ตุ๊กตารับท่อ ขนาด 400 mm	-	6.00	ชุด	16,400.00	98,400.00	1.1810	19,368.40	116,210.40
6.19	ตุ๊กตารับท่อ ขนาด 300 mm	-	1.00	ชุด	6,400.00	6,400.00	1.1810	7,558.40	7,558.40
	7.งานไม่พิจารณาปรับราคา					16,078,920.00			17,204,444.40
7.1	เครื่องสูบน้ำพร้อมระบบควบคุมระบบโซล่าเซลล์	-	4.00	ชุด	1,684,550.00	6,738,200.00	1.0700	1,802,468.50	7,209,874.00
7.2	แผงโซล่าเซลล์ขนาด 360 วัตต์	-	1,008.00	แผง	9,090.00	9,162,720.00	1.0700	9,726.30	9,804,110.40
7.3	ไฟฟ้าส่องสว่างโซล่าเซลล์	-	4.00	ชุด	31,000.00	124,000.00	1.0700	33,170.00	132,680.00
7.4	การทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	-	4.00	จุด	13,500.00	54,000.00	1.0700	14,445.00	57,780.00
รวมเงินค่างาน						44,945,506.28			51,999,880.71
หมายเหตุ งานเบ็ดเตล็ดให้สามารถเบิกจ่ายได้ไม่เกินร้อยละของค่างานที่ก่อสร้างได้จริง								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	51,999,800.00

(ห้าสิบเอ็ดล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายกำธร จิตไชยรักษ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภัทรพงศ์ คชรัตน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอวิชฐา รัตนพงษ์)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐ - ๓๒๓๓ - ๔๔๘๔

ที่ ทส ๐๖๑๓/๕๓๐๔

วันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติการกำหนดราคากลาง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔
แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ ที่ ๑๒๐/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ จำนวน ๖ 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 โครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำสนับสนุนการฟื้นฟูน้ำตกพุ่มวงและป่าชุมชน บ้านเนินสมบัติ หมู่ที่ ๑๔ ตำบลจรเข้มสามพัน อำเภอกู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี รหัสโครงการ สพ. ๑๓-๓-๐๐๕ งบประมาณ ๕๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าสิบล้านบาทถ้วน) โดยใช้เงื่อนไขเงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕ % เงินประกันผลงาน หัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ค่า Factor F (ในส่วนของงานเตรียมพื้นที่ งานดิน งานท่อและอุปกรณ์) ๑.๒๒๑๓ ค่า Factor F (ในส่วนของงานโครงสร้าง งานอาคารประกอบ งานเบ็ดเตล็ด) ๑.๑๘๑๐ ค่า Factor F (ในส่วนของงานไม่พิจารณาปรับราคา) ๑.๐๗๐๐ ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน ๕๑,๙๙๙,๘๐๐.- บาท (ห้าสิบล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๒๘๐ 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

(นางสาวพิไลลักษณ์ อักษรรัตน์)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

- อนุมัติ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ทราบ Factor F ของงานนี้แล้ว

ใน/แผนงานบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

ว่าที่ร้อยตรีหญิง

(วรภรณ์ อ่อนไทรแก้ว)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นายเวสวัช โสภณดิเรกรัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สรุปการประมาณราคาค่าก่อสร้างระบบส่งน้ำสนับสนุนการฟื้นฟูน้ำตกพุ่มวงและป่าชุมชน (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ระบบกระจายน้ำ ชื่อ ก่อสร้างระบบส่งน้ำสนับสนุนการฟื้นฟูน้ำตกพุ่มวงและป่าชุมชน

หมู่บ้าน เนินสมบัติ หมู่ที่ 14 ตำบล จรเข้สามพัน อำเภอ อุทง จังหวัด สุพรรณบุรี

รหัสโครงการ สท.13-3-005

พื้นที่เพาะปลูก ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค คราวเรือน

ท่อส่งน้ำสาย หลัก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ 400 มม. ยาว 2430 ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ 2500 ลบ.ม./วัน

ท่อส่งน้ำสาย รอง ม. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ 400 มม. ยาว 595 ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ 2500 ลบ.ม./วัน

วันที่ 21 สิงหาคม 2563

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	1,097.00	1.2213	1,339.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	1,049,198.00	1.2213	1,281,385.00	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	1,501,547.00	1.1810	1,773,327.00	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	-	1.2213	-	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	16,423,900.00	1.2213	20,058,509.00	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	642,038.00	1.1810	758,246.00	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	9,248,805.00	1.1810	10,922,838.00	งานสะพาน FactorF
8	งานไม่พิจารณาปรับราคา	16,078,920.00	1.0700	17,204,444.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			52,000,088.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ			52,000,000.00	
	ตัวอักษร (ห้าสิบสองล้านบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ: ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายเชมชาติ ปลาทอง)

ตรวจ

(นายอวิษฐา รัตนพงษ์)

เสนอ

(นางสาวพิไลลักษณ์ อักษรรัตน์)

เห็นชอบ

(นายเวสารัช โสภณดิเรกรัตน์)

อนุมัติ

(นายเวสารัช โสภณดิเรกรัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

การประมาณราคาค่าระบบกระจายน้ำ ก่อสร้างระบบส่งน้ำสนับสนุนการฟื้นฟูน้ำตกพุ่มวงและป่าชุมชน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานฉากล้าง	914.00	ตร.ม.	1.20	1,097.00	
1.2	งานฉากล้างและล้อมต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานคันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองคันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเพิ่มพืดเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 1					1,097.00	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.	3,541.00	ลบ.ม.	30.57	108,248.00	(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.	- 3,167.00	ลบ.ม.	-	-	
2.4	งานดินขุดยาก	-	ลบ.ม.	-	-	
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด	2,940.30	ลบ.ม.	25.61	75,301.00	(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 %	2,828.00	ลบ.ม.	58.23	164,674.00	(สภาพแน่น)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	5,896.00	ลบ.ม.	118.89	700,975.00	(สภาพแน่น)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
2.13	งานปรับแต่งดินขุดขึ้นทั้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					1,049,198.00	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	247.00	ลบ.ม.	3,053.92	754,318.00	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	5.67	ลบ.ม.	1,909.17	10,825.00	
3.3	งานคอนกรีตผิวปูนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	32,642.00	กก.	22.56	736,404.00	
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					1,501,547.00	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	ท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	60.00	ม.	342.12	20,527.00	
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	370.00	ม.	503.66	186,354.00	
5.2	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ขนาด 8.5					
	- ขนาด Dia. 10.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.3	ท่อเหล็กตะเข็บเกลียวหน้างาน 2 ด้าน ท่อนละ 6 เมตร					
	- ขนาด Dia. 400.00 มม. หน้า 4.8 mm	1,123.00	ม.	7,498.00	8,420,254.00	
	- ขนาด Dia. 300.00 มม. หน้า 4.8 mm	457.00	ม.	5,669.00	2,590,733.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาค่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ขนาด Dia. 250.00 มม.	-	ม.	-	-	
5.4	งานท่อซีเมนต์ใยหิน					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.5	งานท่อ HDPE 100					
	- ขนาด Dia. 225.00 มม. ชั้น PN 10	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 140.00 มม. ชั้น PN 10	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 180.00 มม. ชั้น PN 10	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 400.00 มม. ชั้น PN 6	2,430.00	ม.	2,142.40	5,206,032.00	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 10	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 10	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 10	-	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

16,423,900.00 บาท

6.งานอาคารประกอบ

6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. 0.400 ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. 0.300 ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. 0.250 ม.	-	ชุด	-	-	
6.2	ประตูน้ำกันกลับ(มอก.383)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.3	ประตูระบายอากาศแบบลูกลอย(มอก.1368)					
	- ขนาด Dia. 3.0 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	4.00	ชุด	6,942.00	27,768.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาค่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6.8	อาคารควบคุมพลังงาน	-	ชุด	-	-	
6.9	อาคารจุดแยก	-	ชุด	-	-	
6.10	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	2.00	ชุด	36,080.00	72,160.00	
6.11	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	9.00	ชุด	40,590.00	365,310.00	
6.12	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	
6.13	อาคารประตูละบายตะกอน	8.00	ชุด	22,100.00	176,800.00	
6.14	งานบ่อสังเกต	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 6					642,038.00	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	งานหลักบอกแนว	49.00	ชุด	197.00	9,653.00	
7.4	งานเสาเข็มเหล็กขมกลวงขนาด 6 นิ้ว สำหรับงานโรงสูบน้ำ	432.00	เมตร	113.00	48,816.00	
7.5	งานโรงสูบน้ำ เลขที่แบบ 411003	3.00	โรง	187,000.00	561,000.00	
7.6	งานโรงสูบน้ำ เลขที่แบบ 412003	1.00	โรง	106,000.00	106,000.00	
7.7	งานถังน้ำใส ขนาด 200 ลบ.ม.	1.00	ถัง	749,000.00	749,000.00	
7.8	ป้ายบอกระดับน้ำถังน้ำใส ขนาด 200 ลบ.ม. เลขที่แบบ 991002	1.00	ชุด	9,600.00	9,600.00	
7.9	โครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์	36.00	ชุด	72,400.00	2,606,400.00	
7.10	งานประสานระบบท่อเครื่องสูบน้ำ	4.00	ระบบ	550,825.00	2,203,300.00	
7.11	โครงสร้างและส่วนประกอบรั้วเหล็ก	724.00	เมตร	1,080.00	781,920.00	
7.12	งานคันท่อดูดผ่านถนน	55.00	ม.	10,000.00	550,000.00	
7.13	งานปูแผ่นดินเหนียวสังเคราะห์	1,578.00	ตร.ม.	375.00	591,750.00	
7.14	งานหอดึงสูงแบบถังหมุนขนาด 20 ลบ.ม.พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	526,300.00	526,300.00	
7.15	ทรายรองท่อ	243.00	ลบ.ม.	430.00	104,490.00	
7.16	ท่อปลอกเหล็กเหนียว 600 มม.	25.00	ม.	7,000.00	175,000.00	
7.17	ฐานรับท่อเหล็ก	157.00	จุด	668.00	104,876.00	
7.18	ตุ๊กตาปรับท่อ ขนาด 400	6.00	ชุด	16,400.00	98,400.00	
7.19	ตุ๊กตาปรับท่อ ขนาด 300	1.00	ชุด	6,400.00	6,400.00	
					-	
					-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 7					9,248,805.00	บาท

8.งานไม้พิจารณาปรับราคา						
8.1	เครื่องสูบน้ำพร้อมระบบควบคุมระบบโซลาร์เซลล์	4.00	ชุด	1,684,550.00	6,738,200.00	
8.2	แผงโซลาร์เซลล์ขนาด 360 วัตต์	1,008.00	แผง	9,090.00	9,162,720.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
8.3	ไฟฟ้าแสงสว่างโซลาร์เซลล์ LED. 30 วัตต์	4.00	ชุด	31,000.00	124,000.00	
8.4	การทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	4.00	จุด	13,500.00	54,000.00	
รวมรายการที่ 8					16,078,920.00	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	102.000	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	39.000	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	22.5 / 22.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ท่อ ค่าควบคุมงาน	59,280.00	บาท		ดินขุดทั้งหมด	3,541.00 ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		นำไปถมได้	3,167.00 ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	280	วัน		เหลือดินขนทิ้ง	- ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณ ใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้าง โครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง