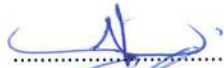


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำ พร้อมระบบกระจายน้ำ ตำบลนาสวน อำเภอศรีสวัสดิ์ จังหวัดกาญจนบุรี รหัสโครงการ กจ. ๑๔-๓-๐๓๙
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๖,๘๙๐,๗๐๐.- บาท (เจ็ดสิบล้านแปดแสนเก้าหมื่นเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ประเภทระบบกระจายน้ำ
- งานเตรียมพื้นที่
 - งานดิน
 - งานโครงสร้าง
 - งานป้องกันการกัดเซาะ
 - งานท่อและอุปกรณ์
 - งานอาคารประกอบ
 - งานเปิดเตล็ด
๕. ราคากลางคำนวณ
- ณ วันที่ ๑๘ เม.ย. ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๗๖,๘๙๐,๒๓๘.- บาท (เจ็ดสิบล้านแปดแสนเก้าหมื่นสองร้อยสามสิบแปดบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) จำนวน ๑ ชุด
- ๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | | |
|--------------------------|------------------------------|---------------|---|
| ๗.๑ นายธนัญชัย บุญตระกูล | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ | ประธานกรรมการ |  |
| ๗.๒ นายมงคล วงศ์วัฒนากิจ | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ | กรรมการ |  |
| ๗.๓ นายเชมชาติ ปลาทอง | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |  |

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำ พร้อมระบบกระจายน้ำ ตำบลนาสวน อำเภอกะสอ จังหวัดกาญจนบุรี รหัสโครงการ กจ. 14-3-039

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 11 เมษายน 2565

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7	สูตร	หมายเหตุ
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคากลาง	ปรับราคา	
ที่							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	ค่า K
1	งานเตรียมพื้นที่								งานชลประทาน
1.1	งานถากถาง	24,250.00	ตร.ม.	1.26	30,555.00	1.2071	1.52	36,860.00	K 2.1
2	งานดิน								งานชลประทาน
2.1	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร								
	- จุดทิ้งดิน 1 ระยะขุดดิน 1 กม.	26,688.00	ลบ.ม.	32.39	864,424.32	1.2071	39.09	1,043,233.92	K 2.1 (สภาพปกติ)
2.2	งานดินขุดยา	6,672.00	ลบ.ม.	83.28	555,644.16	1.2071	100.52	670,669.44	K 2.1
2.3	งานขุดลอกด้วยรถขุด	4,450.00	ลบ.ม.	28.30	125,935.00	1.2071	34.16	152,012.00	K 2.1
2.4	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	2,310.00	ลบ.ม.	116.03	268,029.30	1.2071	140.05	323,515.50	K 2.1
2.5	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะขุดดิน 0 กม.								
	- ดินถมบดอัดแน่น 85%	2,060.00	ลบ.ม.	62.59	128,935.40	1.2071	75.55	155,633.00	K 2.1 (สภาพแน่น)
3	งานโครงสร้าง								งานสะพานฯ
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	610.00	ลบ.ม.	4,911.59	2,996,069.90	1.1699	5,746.06	3,505,096.60	K 4.5
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	62.00	ลบ.ม.	3,383.96	209,805.52	1.1699	3,958.89	245,451.18	K 4.5
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	43,912.00	กก.	33.68	1,478,956.16	1.1699	39.40	1,730,132.80	K 4.4
3.4	งานรอยต่อคอนกรีต	216.00	ม.	230.00	49,680.00	1.1699	269.07	58,119.12	K 4.1
4	งานป้องกันกัดเซาะ								งานชลประทาน
4.1	งานหินเรียง	32.50	ลบ.ม.	2,138.88	69,513.60	1.2071	2,581.84	83,909.80	K 2.2
5	งานท่อและอุปกรณ์								งานชลประทาน
5.1	ท่อเหล็กตะเข็บเกลียว								
	- ขนาด Dia. 200 มม.	12,402.00	ม.	4,236.00	52,534,872.00	1.2071	5,113.27	63,414,774.54	K 5.2.2
5.2	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ขึ้น 13.5								
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	352.00	ม.	305.36	107,486.72	1.2071	368.60	129,747.20	K 5.1.3
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	82.00	ม.	179.31	14,703.42	1.2071	216.44	17,748.08	K 5.1.3
5.3	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ขนาด Dia. 1.00 ม.	8.00	ม.	3,694.03	29,552.24	1.2071	4,459.06	35,672.48	K 4.1
6	งานอาคารประกอบ								งานสะพานฯ
6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)								
	- ขนาด Dia. 0.10 ม.	3.00	ชุด	36,855.00	110,565.00	1.1699	43,116.66	129,349.98	K 5.2.2
	- ขนาด Dia. 0.15 ม.	2.00	ชุด	47,637.00	95,274.00	1.1699	55,730.52	111,461.04	K 5.2.2
6.2	อาคารทอระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	6.00	ชุด	36,381.00	218,286.00	1.1699	42,562.13	255,372.78	K 4.1
6.3	อาคารประตูระบายตะกอน	12.00	ชุด	19,275.00	231,300.00	1.1699	22,549.82	270,597.84	K 4.1
7	งานเบ็ดเตล็ด								งานสะพานฯ
7.1	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	11,648.00	11,648.00	1.1699	13,626.99	13,626.99	K 1
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	7,080.00	7,080.00	1.1699	8,282.89	8,282.89	K 1
7.3	งานหลักบอกแนว	250.00	ชุด	414.00	103,500.00	1.1699	484.33	121,082.50	K 1
7.4	งานรั้ว	151.00	เมตร	1,200.00	181,200.00	1.1699	1,403.88	211,985.88	K 1
7.5	งาน Modulate Float Valve 4 นิ้ว	1.00	ชุด	33,800.00	33,800.00	1.1699	39,542.62	39,542.62	K 1
7.6	งานหลังคา Metal Sheet คลุมถังเก็บน้ำใส 2000 ลบ.ม. พร้อมโครงหลังคา	900.00	ตร.ม.	1,100.00	990,000.00	1.1699	1,286.89	1,158,201.00	K 1
7.7	งานฐานรองรับท่อกระจายน้ำ	292.00	ชุด	1,500.00	438,000.00	1.1699	1,754.85	512,416.20	K 1
7.8	งานทรายหยาบรองท่อ	1,343.00	ลบ.ม.	1,563.00	2,099,109.00	1.1699	1,828.55	2,455,742.65	K 2.1

รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น

63,983,924.74

76,890,238.03

รวมราคากลางทั้งสิ้น

76,890,238.00

ตัวหนังสือ (เจ็ดสิบหกล้านแปดแสนเก้าหมื่นสองร้อยสามสิบแปดบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายธนชัย บุญทะกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายมงคล วงศ์วัฒนาภิจ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเชมชาติ ปลาทอง)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐ - ๓๒๓๓ - ๔๔๘๘

ที่ ทส ๐๖๑๗/๑๗๗๗

วันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานผลการดำเนินงานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง และขออนุมัติราคากลาง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อดำเนินโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อรองรับสถานการณ์ภัยแล้งและฝนทิ้งช่วง ปี ๒๕๖๕

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ ที่ ๐๔๓/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อดำเนินโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อรองรับสถานการณ์ภัยแล้งและฝนทิ้งช่วง ปี ๒๕๖๕ สำหรับโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำ พร้อมระบบกระจายน้ำ ตำบลนาสวน อำเภอศรีสวัสดิ์ จังหวัดกาญจนบุรี รหัสโครงการ กจ. ๑๔-๓-๐๓๙ งบประมาณ ๗๖,๘๙๐,๗๐๐.- บาท (เจ็ดสิบล้านแปดแสนเก้าหมื่นเจ็ดร้อยบาทถ้วน) มีคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย

- | | | |
|-------------------------|----------------------|---------------|
| ๑. นายธนัญชัย บุญตระกูล | วิศวกรโยธาชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายมงคล วงศ์วัฒนากิจ | วิศวกรโยธาชำนาญการ | กรรมการ |
| ๓. นายเชมชาติ ปลาทอง | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |

โดยให้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้ง ปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นตามข้อกำหนดของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จรายงานผลให้ทราบด้วย นั้น

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณากำหนดราคากลาง พร้อมทั้งร่วมกันลงนามในเอกสารเรียบร้อยแล้ว จึงขอรายงานผลการดำเนินงานกำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำ พร้อมระบบกระจายน้ำ ตำบลนาสวน อำเภอศรีสวัสดิ์ จังหวัดกาญจนบุรี รหัสโครงการ กจ. ๑๔-๓-๐๓๙ ราคากลางเป็นเงิน ๗๖,๘๙๐,๒๓๘.- บาท (เจ็ดสิบล้านแปดแสนเก้าหมื่นสองร้อยสามสิบแปดบาทถ้วน) รายละเอียดตามเอกสารแนบ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ พิจารณาแล้ว ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำที่ ๑๒๖/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๕ การอนุมัติราคากลางโครงการดังกล่าว เป็นอำนาจของผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ อนุมัติแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจะได้ดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายธนัญชัย บุญตระกูล)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายมงคล วงศ์วัฒนากิจ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเชมชาติ ปลาทอง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามที่ คณะกรรมการฯ เสนอ

(นายสมเดช ดั่งทอง)

ใน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

การลง Foster F มุมกันน้ำดิบ

ใน/ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด

อนุมัติ

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ว่าที่ร้อยตรีหญิง

(วราภรณ์ อ่อนไทรแก้ว)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นายเวสารัช โสภณดิเรกรัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สรุปการประมาณราคาค่าก่อสร้างระบบกระจายน้ำ ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำ พร้อมระบบกระจายน้ำ (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ ชื่อ ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำ พร้อมระบบกระจายน้ำ รหัสโครงการ กจ.14-3-039

หมู่บ้าน หมู่ที่ ตำบล นาสวน อำเภอ ศรีสวัสดิ์ จังหวัด กาญจนบุรี

วันที่ 11 เมษายน 2565

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	30,555	1.2071	36,882	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	1,942,967	1.2071	2,345,355	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	4,734,512	1.1699	5,538,905	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันกัดเซาะ	69,514	1.2071	83,910	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	52,686,614	1.2071	63,598,011	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	655,425	1.1699	766,781	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตล็ด	3,864,337	1.1699	4,520,887	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			76,890,731	
	คิดเป็นเงินประมาณ			76,890,700	
	ตัวอักษร (เจดิลบหกล้านแปดแสนเก้าหมื่นเจ็ดร้อยบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ประมาณการโดย

(นายมงคล วงศ์วัฒนากิจ)

ประธานกรรมการ

(นายธนัญชัย บุญตระกูล)

กรรมการ

(นายมงคล วงศ์วัฒนากิจ)

กรรมการ

(นายเชมชาติ ปลาทอง)

การประมาณราคาก่อสร้างระบบกระจายน้ำ ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำ พร้อมระบบกระจายน้ำ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	24,250.0	ตร.ม.	1.26	30,555	
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานคันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเสริมฟีดเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 1					30,555	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.	26,688.00	ลบ.ม.	32.39	864,424	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
2.4	งานดินขุดขาก	6,672.00	ลบ.ม.	83.28	555,644	(สภาพปกติ)
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด	4,450.00	ลบ.ม.	28.30	125,935	(สภาพปกติ)
2.6	งานขุดลอกด้วยเรือขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.7	งานระเบิดหิน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.8	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.9	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	2,310.00	ลบ.ม.	116.03	268,029	
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะขนดิน 0 กม.					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	2,060.00	ลบ.ม.	62.59	128,935	(สภาพแน่น)
	- 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					1,942,967	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	610.0	ลบ.ม.	4,911.59	2,996,070	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	62.0	ลบ.ม.	3,383.96	209,806	
3.3	งานคอนกรีตผิวป่นหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	43,912.0	กก.	33.68	1,478,956	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	216.0	ม.	230.00	49,680	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 3					4,734,512	บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	32.50	ลบ.ม.	2,138.88	69,514	
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					69,514	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กตะเข็บเกลียว					
	- ขนาด Dia. 200.00 มม.	12,402.00	ม.	4,236.00	52,534,872	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
5.2	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5					
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	352.00	ม.	305.36	107,487	
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	82.00	ม.	179.31	14,703	
	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.3	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน เกรด B หน้า 6 มม.					
	- ขนาด Dia. 0.20 ม.	-	ม.	-	-	
	- 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. 160.00 มม. ชั้น PN 6	-	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.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 1.00 ม.	8.00	ม.	3,694.03	29,552	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 5					52,686,614	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6.งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. 0.10 ม.	3.0	ชุด	36,855.00	110,565	
	- ขนาด Dia. 0.15 ม.	2.0	ชุด	47,637.00	95,274	
	- 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	ฝาต่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(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.	6.0	ชุด	36,381.00	218,286	
6.11	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	-	ชุด	-	-	
6.12	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	
6.13	อาคารประตูระบายตะกอน	12.0	ชุด	19,275.00	231,300	
6.14	งานบ่อสังเกต	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 6					655,425	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.0	ชุด	11,648.00	11,648	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.0	ชุด	7,080.00	7,080	
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	-	ชุด	-	-	
7.4	งานหลักบอกแนว	250.0	ชุด	414.00	103,500	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.9	งานรั้ว	151.0	ม.	1,200.00	181,200	
7.10	งาน Modulate Float Valve 4 นิ้ว	1.0	ชุด	33,800.00	33,800	
7.11	งานหลังคา Metal Sheet คลุมถึงเก็บน้ำโส 2000 ลบ.ม. พร้อมโครงหลังคา	900.0	ตร.ม.	1,100.00	990,000	
7.12	งานฐานรองรับท่อกระจายน้ำ	292.0	ชุด	1,500.00	438,000	
7.13	งานทรายหยาบรองท่อ	1,343.0	ลบ.ม.	1,563.00	2,099,109	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 7					3,864,337	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพถึงจังหวัด	123.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึง โครงการ	146.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	38.50 / 30.50	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ท่อ ค่าควบคุมงาน	141,960	บาท		ดินชุดทั้งหมด	26,688 ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		นำไปถมได้	2,307 ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	120	วัน		เหลือดินขนทิ้ง	- ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง