

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำกุดน้ำจั้น พร้อมก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ข้าว บ้านม่วงอ่อน หมู่ที่ ๘ ตำบลตูม อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๑ กรมทรัพยากรน้ำ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๙,๑๑๕,๐๐๐.-บาท (ยี่สิบเก้าล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ประเภทงานอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

๔.๑ งานเตรียมพื้นที่

๔.๒ งานดิน

๔.๓ งานโครงสร้าง

๔.๔ งานป้องกันการกัดเซาะ

๔.๕ งานท่อและอุปกรณ์

๔.๖ งานอาคารประกอบ

๔.๗ งานเบ็ดเตล็ด

๔.๘ งานอุปกรณ์ประกอบ

๔.๙ งานโรงสูบลอยเหล็ก

๔.๑๐ ท่อ-เสารับท่อส่งน้ำดิบ

๔.๑๑ การประสานท่อภายในโรงสูบ

๔.๑๒ ชุดเสาโยงสลิงยึดแพลอย

๔.๑๓ เงื่อนไขทั่วไปของงานก่อสร้างและรายการรายละเอียดด้านวิศวกรรม ตามเอกสารแนบท้ายประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๒๙,๑๑๔,๖๐๑.๖๙ บาท

(ยี่สิบเก้าล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสี่พันหกร้อยหนึ่งบาทหกสิบเก้าสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๑. แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) จำนวน ๑ ชุด

๒. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายจิรายุ	กกรัมย์	นายช่างโยธาชำนานูงาน	ประธานกรรมการ
๒. นายสถาพร	คินดี	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๓. นายอรรถนพ	สีหาบุตร	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ

สรุปการประมาณราคา อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำกุดน้ำจั้น พร้อมก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ข้าว (จำเริญ)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 11 กรมทรัพยากรน้ำ
 ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำกุดน้ำจั้น พร้อมก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ข้าว รหัสโครงการ ยส.04-6-565
 บ้าน ม่วงอ่อน หมู่ที่ 8 ตำบล ตู่ทุ่ง อำเภอ เมืองยโสธร จังหวัด ยโสธร
 พื้นที่เพาะปลูก 1000 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 500ครัวเรือน
 วันที่ 4 มีนาคม 2567 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 6 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	18,000.00	1.2644	22,759.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	3,654,471.26	1.2644	4,620,713.00	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	1,503,951.68	1.2283	1,847,303.00	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันกัดเซาะ	211,468.70	1.2644	267,381.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	7,744,319.60	1.2644	9,791,917.00	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	3,353,069.91	1.2283	4,118,575.00	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	1,102,212.07	1.2283	1,353,847.00	งานสะพาน FactorF
8	งานอุปกรณ์ประกอบ	5,827,085.00	1.0700	6,234,980.00	รวม VAT 7%
9	งานโรงสูบน้ำพลอยเหล็ก	269,106.94	1.2644	340,258.00	งานชลประทาน (ปกติ)
10	ท่อ - เสารับท่อส่งน้ำดิบ	133,114.83	1.2644	168,310.00	งานชลประทาน (ปกติ)
11	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ	243,602.17	1.2644	308,010.00	งานชลประทาน (ปกติ)
12	ชุดเสาโยงสลิงยึดแพลอย	32,451.00	1.2644	41,031.00	งานชลประทาน (ปกติ)
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			29,115,084	
	คิดเป็นเงินประมาณ			29,115,000	
	ตัวอักษร (ยีลิบเก้าล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ประมาณราคาโดย
 (นายจิรายุ กกรัมย์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ
 (นายโชติชีวิน มิพล)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

เสนอ
 (นายโกศล ชำเกตุ)
 ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

เห็นชอบ
 (นายโกศล ชำเกตุ)
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน
 ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๑

อนุมัติ

(นายโกศล ชำเกตุ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน
 ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๑
 ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

การประมาณราคาค่า อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำภูน้ำจัน พร้อมก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ข้าว

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถากถาง	-	ตร.ม.	-	-	
1.2	งานถากถางและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานสูบน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเขี่ยมพืดหลัก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	25,000.0	ลบ.ม.	0.72	18,000.0	
รวมรายการที่ 1					18,000.00	บาท
2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	57,548.00	ลบ.ม.	18.39	1,058,307.72	
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	23,582.00	ลบ.ม.	11.35	267,655.70	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 2 กม.	-	ลบ.ม.		-	
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 3 กม.	-	ลบ.ม.		-	
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 4 กม.	-	ลบ.ม.		-	
	- จุดทั้งดิน 5 ระยะขนดิน 5 กม.	-	ลบ.ม.		-	
2.4	งานดินขุดยาก	-	ลบ.ม.	-	-	
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
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 %	23,025.00	ลบ.ม.	63.22	1,455,640.50	(สภาพแน่น)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	4,014.00	ลบ.ม.	69.69	279,735.66	(สภาพแน่น)
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
2.13	งานหินคลุกปรับเกลี่ยบดทับแน่น	824.00	ลบ.ม.	719.82	593,131.68	-
รวมรายการที่ 2					3,654,471.26	บาท
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	158.00	ลบ.ม.	2,634.44	416,241.52	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตถั่วบนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	11,903.00	กก.	32.72	389,466.16	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	
3.1	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมคี่ ขนาด 0.30x0.30 ม. รับน้ำหนัก 26 ตัน/คัน ยาว 10 ม.	55.00	คัน	6,720.00	369,600.00	
3.1	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมคี่ ขนาด 0.22x0.22 ม. รับน้ำหนัก 17 ตัน/คัน ยาว 10 ม.	48.00	คัน	4,952.00	237,696.00	
3.1	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมคี่ ขนาด 0.18x0.18 ม. ยาว 10 ม.	22.00	คัน	4,134.00	90,948.00	
รวมรายการที่ 3					1,503,951.68	บาท
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตคด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	20.00	ลบ.ม.	1,395.31	27,906.20	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
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 หนา 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	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.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.9	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	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)	-	ตร.ม.	-	-	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
4.14	ผ้าห่มคลุมดิน	979.00	ตร.ม.	187.50	183,562.50	
				รวมรายการที่ 4		บาท
					211,468.70	

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	งานท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. 12.00 นิ้ว	6.00	ม.	4,513.00	27,078.00	
	- ขนาด Dia. 1.50 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	24.00	ม.	314.33	7,543.92	
	- ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว	60.00	ม.	908.26	54,495.60	
	- ขนาด Dia. 8.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.2	งานท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ขึ้น 8.5					
	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ข้อต่อตรง 2.00 นิ้ว	-	อัน	-	-	
	- สามทาง 90 องศา 2.00 นิ้ว	-	อัน	-	-	
5.3	งานท่อเหล็กเหนียว					
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 315.00 มม.	-	ม.	-	-	
5.4	งานท่อซีเมนต์ใยหิน					
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
5.5	งานท่อ HDPE PN6 PE100 ประเภทมีผนังหลายชั้น (ผนัง 3 ชั้น) ไม่มีเปลือกหุ้ม ,					
	- ขนาด Dia. 110.00 มม. ชั้น PN 6	4,000.00	ม.	239.84	959,360.00	
	- ขนาด Dia. 315.00 มม. ชั้น PN 6	3,400.00	ม.	1,961.72	6,669,848.00	
	- 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. 0.60 ม.	28.00	ม.	928.36	25,994.08	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
5.7	งานเชื่อมต่อท่อเหล็กอบสังกะสี					
	เชื่อมต่อตรง 2.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	เชื่อมต่อตรง 3.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	เชื่อมต่อตรง 6.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้อต่อเหล็ก 45 องศา 2.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้อต่อเหล็ก 45 องศา 6.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้อต่อเหล็ก 45 องศา 8.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้อต่อเหล็ก 90องศา 2.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้อต่อเหล็ก 90องศา 3.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้อต่อเหล็ก 90องศา 6.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้อต่อเหล็ก 3.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	สามทาง90องศา 1.50 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	สามทาง90องศา 2.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	

รวมรายการที่ 5 7,744,319.60 บาท

6.งานอาคารประกอบ						
6.1	งานประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว	1.00	ชุด	18,049.00	18,049.00	
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	3.00	ชุด	14,441.00	43,323.00	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.2	งานประตุน้ำกันกลับ(มอก.383)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.3	งานประตูระบายอากาศแบบลูกลอยคู่(มอก.1368)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.4	งานฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ.SG.0.20-1.00)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.5	งานบานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)					
	- ขนาด - ม.	-	ชุด	-	-	
6.6	งานบานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด - ม.	-	ชุด	-	-	
6.7	งานอาคารจุดปล่อยน้ำ	70.00	ชุด	40,994.00	2,869,580.00	
6.8	งานอาคารควบคุมพลังงาน	-	ชุด	-	-	
6.9	งานอาคารจุดแยก ท่อขนาด 315 มม. ลด 110 มม.	-	ชุด	-	-	
6.10	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	-	ชุด	-	-	
6.11	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	5.00	ชุด	17,849.00	89,245.00	
6.12	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	
6.13	งานอาคารประตูระบายตะกอน	5.00	ชุด	34,592.00	172,960.00	
6.14	งานบ่อสังกะสี	-	ชุด	-	-	
6.15	งานอาคารคลุมประตุน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	งานประตุน้ำจุดปล่อยน้ำ ขนาด 2 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.18	งานจุดควบคุมท่อจ่ายน้ำ ขนาด Dia. 110 มม.	4.0	ชุด	39,978.23	159,912.91	

รวมรายการที่ 6 3,353,069.91 บาท

7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,132.00	9,132.00	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	2.00	ชุด	6,540.00	13,080.00	
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	2.00	ชุด	4,810.00	9,620.00	
7.4	งานหลักบอกแนว	-	ชุด	-	-	
7.5	งานตะแกรงกันขยะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
7.7	งานป้ายแจ้งเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายแสดงความจุเก็บกักน้ำ	-	ชุด	-	-	
7.9	งานผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	-	ตร.ม.	-	-	
7.10	งานผนังก่อคอนกรีตบล็อกช่องลม	-	ตร.ม.	-	-	
7.11	งานประตูเหล็กม้วนแบบทึบ ลอนคู่	-	ชุด	-	-	
7.12	งานทรายหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
7.13	งานแผ่นพื้นคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาด 1.20x4.00x0.10 ม.	-	ตร.ม.	-	-	
7.14	งานแผ่นเหล็ก หนา 9 มม.	-	กก.	-	-	
7.15	งานแผ่นเหล็กตะแกรงดินไก่ หนา 2 มม.	-	กก.	-	-	
7.16	งานรั้วเหล็กล้อมรอบ	42.00	ชุด	2,353.00	98,826.00	
7.17	งานเหล็กแบน (Flat bar)	-	กก.	-	-	
7.18	งานเหล็กฉาก L-60x60x5 ชุบสังกะสี	-	กก.	-	-	
7.19	งาน Check Valve เหล็กหล่อ ขนาด 2 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
7.20	งาน Flexible joint ขนาด 6 นิ้ว	2.00	ชุด	9,850.00	19,700.00	
7.21	งาน Y-Strainer เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
7.22	งาน Surge Valve ขนาด 2 นิ้ว	1.00	ชุด	65,000.00	65,000.00	
7.23	งาน Air Valve เหล็กหล่อ ขนาด 25 มม.	-	ชุด	-	-	
7.24	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 2 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
7.25	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 6 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
7.26	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 12 นิ้ว	1.00	ชุด	38,500.00	38,500.00	
7.27	งาน Foot Valve เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
7.28	งานเหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด 100x100x3.2 มม.	57.00	เมตร	396.79	22,617.03	
7.29	งานเหล็กตัวซีกัลวาไนซ์ ขนาด 75x45x15 หนา 2.3 มม.	276.00	เมตร	143.29	39,548.04	
7.30	งานไฟส่องสว่างระบบแสงอาทิตย์	15.00	ชุด	4,850.00	72,750.00	
7.31	สามทาง HDPE ขนาด 110 มม.	-	ชุด	-	-	
7.32	ท่อแยกลดท่อ HDPE ขนาด 315 มม. ลดขนาด 110 มม.	3.00	ชุด	4,560.00	13,680.00	
7.33	ท่อแยก HDPE 3 ทาง ขนาด 315 มม. ลดขนาด 110 มม.	1.00	ชุด	3,300.00	3,300.00	
7.34	ท่อแยก HDPE 3 ทาง ขนาด 315 มม.	2.00	ชุด	4,520.00	9,040.00	
7.35	มิเตอร์น้ำ ขนาด 12 นิ้ว.	1.00	ชุด	285,400.00	285,400.00	
7.36	ฟุกเคมี M20	12.00	ชุด	950.00	11,400.00	
7.37	เหล็กตัว H ขนาด 125x125x6.5 มม.	-	กก.	-	-	
7.38	หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 6 นิ้ว มอก.	42.00	แผ่น	1,015.00	42,630.00	
7.39	ประเก็นยาง ขนาด 6 นิ้ว	21.00	แผ่น	130.00	2,730.00	
7.40	หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 12 นิ้ว มอก.	9.00	แผ่น	2,950.00	26,550.00	
7.41	ประเก็นยาง ขนาด 12 นิ้ว	9.00	แผ่น	210.00	1,890.00	
7.42	หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 4 นิ้ว มอก.	17.00	แผ่น	687.00	11,679.00	
7.43	ประเก็นยาง ขนาด 4 นิ้ว	9.00	แผ่น	90.00	810.00	
7.44	น็อตยึดหน้างาน ขนาด 1/2" ยาว 3"	336.00	ตัว	58.00	19,488.00	
7.45	ฟุกเหล็กเคลือบสังกะสี M12 x 100 มม.	192.00	ตัว	48.00	9,216.00	
7.46	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 4 นิ้ว มอก.	2.00	ตัว	5,200.00	10,400.00	
7.47	ข้องอ 90 องศา เหล็กหล่อหน้างาน มอก. 4 นิ้ว	3.00	ตัว	3,580.00	10,740.00	
7.48	STUB END HDPE พร้อมหน้างาน ขนาด 12 นิ้ว	1.00	ตัว	3,800.00	3,800.00	
7.49	ข้องอ 90 องศา เหล็กหล่อหน้างาน มอก. 12 นิ้ว	2.00	ตัว	9,825.00	19,650.00	
7.50	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 12 นิ้ว มอก.	-	ตัว	-	-	
7.51	ฟุนจิกขวยลอยน้ำ ขนาด 50x50x40 cm รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 300 กก./ตร.ม.	6.00	ตร.ม.	9,148.50	54,891.00	
7.52	แผ่นพลาสติก ขนาด 200 x 200 x 9 มม.	32.00	แผ่น	275.00	8,800.00	
7.53	ประตูปะบายน้ำ Flap Valve เหล็กหล่อ PN 10 ขนาด 600 มม. พร้อมอุปกรณ์	-	ชุด	-	-	
7.54	หัวอุดท่อ HDPE ขนาด 315 มม.	1.00	ชุด	1,985.00	1,985.00	
7.55	หัวอุดท่อ HDPE ขนาด 110 มม.	4.00	ชุด	890.00	3,560.00	
7.56	ประตูน้ำเหล็กหล่อหน้างานใต้ดินพร้อม ทึบหลอดประแฉ ขนาด 12 นิ้ว	4.00	ชุด	39,400.00	157,600.00	
7.57	ท่อ HDPE PN4 ขนาด 2 นิ้ว (สำหรับร้อยสายไฟไปยังแพ)	70.00	ม.	60.00	4,200.00	
รวมรายการที่ 7					1,102,212.07	บาท

8.งานอุปกรณ์ประกอบ

8.1	งานเครื่องสูบน้ำ Centrifugal PUMP ขนาด 10 แรงม้า	3.00	ชุด	135,000.00	405,000.00	
-----	--	------	-----	------------	------------	--

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
8.2	งานอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าแผงเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ เครื่องสูบน้ำ พร้อมตู้ควบคุม	3.00	ชุด	264,000.00	792,000.00	
8.3	งานชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิด Mono Crystalline Silicon ขนาด 400w และอุปกรณ์อื่นๆ	84.00	ชุด	13,300.00	1,117,200.00	
8.4	งานถังเก็บน้ำตั้งพื้นทรงกระบอก 100 ลบ.ม. รวมค่าขนส่ง	3.00	ชุด	1,045,000.00	3,135,000.00	
8.5	อุปกรณ์ ราวบันไดกันตก รวมขนส่งและติดตั้ง	1.00	ชุด	290,000.00	290,000.00	
8.6	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	1.00	ชุด	13,500.00	13,500.00	
8.7	ลูกลอยถังเก็บน้ำ (Float Switch) 50 W 100A 220 VDC/AC , IP68 , Stainless Sus304	3.00	ชุด	15,295.00	45,885.00	
8.8	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักเสาเข็มด้วย วิธี Dynamic Load Test	1.00	จุด	28,500.00	28,500.00	
รวมรายการที่ 8					5,827,085.00	บาท

9.งานโรงสูบน้ำแพลอยเหล็ก

9.1	โรงสูบน้ำแพลอยเหล็ก	1.00	ชุด	269,106.94	269,106.94	
รวมรายการที่ 9					269,106.94	บาท

10.ท่อ - เสารับท่อส่งน้ำดิบ

10.1	ท่อ - เสารับท่อส่งน้ำดิบ	1.00	ชุด	133,114.83	133,114.83	
รวมรายการที่ 10					133,114.83	บาท

11.การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ

11.1	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ	1.00	ชุด	243,602.17	243,602.17	
รวมรายการที่ 11					243,602.17	บาท

12.ชุดเสาโยงสลิงยึดแพลอย

12.1	ชุดเสาโยงสลิงยึดแพลอย	1.00	ชุด	32,451.00	32,451.00	
รวมรายการที่ 12					32,451.00	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ

ระยะทางจากกรุงเทพถึงจังหวัด	575.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	18.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	46.5 / 30.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา

เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก. ค่าควบคุมงาน	110,760	บาท
ระยะเวลาก่อสร้าง	210	วัน

สรุปงานดิน

ดินชุดทั้งหมด	57,548	ลบ.ม.
เหลือดินขนทิ้ง	26,622	ลบ.ม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาต่อก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 11 กรมทรัพยากรน้ำ
ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำภาคน้ำจืด พร้อมก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ข้าว
บ้าน ม่วงออน หมู่ที่ 8 ตำบล คู่ง อำเภอบึงสามพัน จังหวัด บึงสามพัน

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย
1. งานเตรียมพื้นที่								
1.1	งานถมดิน	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.2644	-	0.00 งานชลประทาน (ปกติ)
1.2	งานถมดินและถมคันไม้	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.2644	-	0.00 งานชลประทาน (ปกติ)
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	0.00	คัน	-	0.00	1.2644	-	0.00 งานชลประทาน (ปกติ)
1.4	งานฝังน้ำระหว่างงานก่อสร้าง	0.00		-			-	งานชลประทาน (ปกติ)
	- กรณีเป็นงานขุดคลองฝังน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2644	-	0.00 งานชลประทาน (ปกติ)
	- กรณีเป็นงานถมคันชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมคันอัดแน่น	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2644	-	0.00 งานชลประทาน (ปกติ)
	- งานถมคันเล็ก	0.00	ม.	-	0.00	1.2644	-	0.00 งานชลประทาน (ปกติ)
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	25,000.00	ลบ.ม.	0.72	18,000.00	1.2644	0.91	22,750.00 งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 1		18,000.00 บาท		22,750.00 บาท
2. งานดิน								
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2644	-	0.00 งานชลประทาน (ปกติ)
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2644	-	0.00 งานชลประทาน (ปกติ)
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	57,548.00	ลบ.ม.	18.39	1,058,307.72	1.2644	23.25	1,337,991.00 งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุดทั้งดิน 1 กม.	23,582.00	ลบ.ม.	11.35	267,655.70	1.2644	14.35	338,401.70 งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุดทั้งดิน 2 กม.	0.00	ลบ.ม.		0.00	1.2644		0.00 งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุดทั้งดิน 3 กม.	0.00	ลบ.ม.		0.00	1.2644		0.00 งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุดทั้งดิน 4 กม.	0.00	ลบ.ม.		0.00	1.2644		0.00 งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุดทั้งดิน 5 กม.	0.00	ลบ.ม.		0.00	1.2644		0.00 งานชลประทาน (ปกติ)
2.4	งานดินขุดยก	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2644	-	0.00 งานชลประทาน (ปกติ)
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2644	-	0.00 งานชลประทาน (ปกติ)
2.6	งานขุดลอกด้วยเรือขุด	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2644	-	0.00 งานชลประทาน (ปกติ)
2.7	งานระเบิดหิน	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2644	-	0.00 งานชลประทาน (ปกติ)

2.8	งานติดตั้งท่อระบายน้ำด้วยแรงงาน	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2644	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.9	งานติดตั้งท่อระบายน้ำด้วยเครื่องจักร	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2644	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.10	งานติดตั้งท่อระบายน้ำจากดินชุ่ม								งานชลประทาน (ปกติ)
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	23,025.00	ลบ.ม.	63.22	1,455,640.50	1.2644	79.93	1,840,388.25	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	4,014.00	ลบ.ม.	69.69	279,735.66	1.2644	88.11	353,673.54	งานชลประทาน (ปกติ)
2.11	งานติดตั้งท่อระบายน้ำจากท่อดิน								งานชลประทาน (ปกติ)
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2644	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2644	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.12	งานสูบน้ำด้วยเครื่องสูบน้ำ	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2644	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.13	งานติดตั้งท่อระบายน้ำ	824.00	ลบ.ม.	719.82	593,131.68	1.2644	910.14	749,955.36	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 2					3,654,471.26	บาท		4,620,409.85	บาท
3. งานก่อสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	158.00	ลบ.ม.	2,634.44	416,241.52	1.2283	3,235.88	511,269.04	งานชลประทาน FactorF
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2283	-	0.00	งานชลประทาน FactorF
3.3	งานคอนกรีตล้นพื้นใหญ่	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2283	-	0.00	งานชลประทาน FactorF
3.4	งานหล่อเสริมคอนกรีต	11,903.00	กก.	32.72	389,466.16	1.2283	40.18	478,262.54	งานชลประทาน FactorF
3.5	งานนํ้ารั่วสะพานคอนกรีตหล่อในที่	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.2283	-	0.00	งานชลประทาน FactorF
3.6	งานเสาเข็ม	0.00	ม.	-	0.00	1.2283	-	0.00	งานชลประทาน FactorF
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	0.00	ม.	-	0.00	1.2283	-	0.00	งานชลประทาน FactorF
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	0.00	ชุด	-	0.00	1.2283	-	0.00	งานชลประทาน FactorF
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2283	-	0.00	งานชลประทาน FactorF
4.9	งานเสาเข็มแอสเบสตส์หล่อในที่ ขนาด 0.30x0.30 ม. รับน้ำหนัก 26 ตัน/ต้น ยาว 10 ม.	55.00	ต้น	6,720.00	369,600.00	1.2283	8,254.17	453,979.35	งานชลประทาน FactorF
5.9	งานเสาเข็มแอสเบสตส์หล่อในที่ ขนาด 0.22x0.22 ม. รับน้ำหนัก 17 ตัน/ต้น ยาว 10 ม.	48.00	ต้น	4,952.00	237,696.00	1.2283	6,082.54	291,961.92	งานชลประทาน FactorF
6.9	งานเสาเข็มแอสเบสตส์หล่อในที่ ขนาด 0.18x0.18 ม. ยาว 10 ม.	22.00	ต้น	4,134.00	90,948.00	1.2283	5,077.79	111,711.38	งานชลประทาน FactorF
รวมรายการที่ 3					1,503,951.68	บาท		1,847,184.23	บาท
4. งานป้องกันก่อกำจัดขยะ									
4.1	งานคอนกรีตลาด	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.2644	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.2	งานหินเรียง	20.00	ลบ.ม.	1,395.31	27,906.20	1.2644	1,764.22	35,284.40	งานชลประทาน (ปกติ)
4.3	งานหินเรียงขนาบ	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2644	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)

4.4	งานหินบ่อ		0.00	ลบ.ม.	-		0.00	1.2644	-		0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.5	งานหินทิ้ง		0.00	ลบ.ม.	-		0.00	1.2644	-		0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.6	งานรั้วคกรอง		0.00	ลบ.ม.	-		0.00	1.2644	-		0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.7	งานปลูกหญ้า		0.00	ตร.ม.	-		0.00	1.2644	-		0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.8	งานก่อกองลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง											งานชลประทาน (ปกติ)
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 0.50 ม.		0.00	ลบ.ม.	-		0.00	1.2644	-		0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.		0.00	ลบ.ม.	-		0.00	1.2644	-		0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 1.00 ม.		0.00	ลบ.ม.	-		0.00	1.2644	-		0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม.		0.00	ลบ.ม.	-		0.00	1.2644	-		0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.9	งานก่อกองลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง											งานชลประทาน (ปกติ)
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.		0.00	ลบ.ม.	-		0.00	1.2644	-		0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หนา 0.30 ม.		0.00	ลบ.ม.	-		0.00	1.2644	-		0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.10	งานแผ่นพลาสติก		0.00	ตร.ม.	-		0.00	1.2644	-		0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (บริเวณงานติดตามแบบ)		0.00	ตร.ม.	-		0.00	1.2644	-		0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.12	งานท่อระบายน้ำ HOPE ขนาด 150 มม.		0.00	ม.	-		0.00	1.2644	-		0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (บริเวณงานติดตามแบบ)		0.00	ตร.ม.	-		0.00	1.2644	-		0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.14	ผู้ทำเหมืองดิน		979.00	ตร.ม.	187.50		183,562.50	1.2644	237.07		232,091.53	งานชลประทาน (ปกติ)
							รวมรายการที่ 4	27,906.20 บาท			267,375.93 บาท	
5. งานท่อและอุปกรณ์												
5.1	งานท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP-B5-M)											งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 12.00 นิ้ว		6.00	ม.	4,513.00		27,078.00	1.2644	5,706.23		34,237.38	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 1.50 นิ้ว		0.00	ม.	-		0.00	1.2644	-		0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว		0.00	ม.	-		0.00	1.2644	-		0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว		0.00	ม.	-		0.00	1.2644	-		0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว		24.00	ม.	314.33		7,543.92	1.2644	397.43		9,538.32	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว		60.00	ม.	908.26		54,495.60	1.2644	1,148.40		68,904.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 8.00 นิ้ว		0.00	ม.	-		0.00	1.2644	-		0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5.2	งานท่อ พี วี ซี ปะริเยียบ ขึ้น 8.5											งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว		0.00	ม.	-		0.00	1.2644	-		0.00	งานชลประทาน (ปกติ)

-ข้อต่อตรง	2.00 นิ้ว		0.00	อื่น	-	0.00	1.2644	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
-สามทาง90องศา	2.00 นิ้ว		0.00	อื่น	-	0.00	1.2644	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5.3 งานท่อเหล็กเหนียว				-	-					งานชลประทาน (ปกติ)
-ขนาด Dia.	- มม.		0.00	ม.	-	0.00	1.2644	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
-ขนาด Dia.	- มม.		0.00	ม.	-	0.00	1.2644	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
-ขนาด Dia.	- มม.		0.00	ม.	-	0.00	1.2644	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
-ขนาด Dia.	- มม.		0.00	ม.	-	0.00	1.2644	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
-ขนาด Dia.	315.00 มม.		0.00	ม.	-	0.00	1.2644	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5.4 งานท่อซีเมนต์ใยหิน				-	-					งานชลประทาน (ปกติ)
-ขนาด Dia.	- มม.		0.00	ม.	-	0.00	1.2644	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
-ขนาด Dia.	- มม.		0.00	ม.	-	0.00	1.2644	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
-ขนาด Dia.	- มม.		0.00	ม.	-	0.00	1.2644	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
-ขนาด Dia.	- มม.		0.00	ม.	-	0.00	1.2644	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5.5 งานท่อ HDPE PN6 PE100 ประเภทผิวสัมผัสเรียบ (ผนัง 3 ชั้น) ไม่มีเปลือกชั้น				-	-					งานชลประทาน (ปกติ)
-ขนาด Dia.	110.00 มม. ชั้น PN 6		4,000.00	ม.	239.84	959,360.00	1.2644	303.25	1,213,000.00	งานชลประทาน (ปกติ)
-ขนาด Dia.	315.00 มม. ชั้น PN 6		3,400.00	ม.	1,961.72	6,669,848.00	1.2644	2,480.39	8,433,326.00	งานชลประทาน (ปกติ)
-ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN 0		0.00	ม.	-	0.00	1.2644	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
-ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN 0		0.00	ม.	-	0.00	1.2644	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
-ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN 0		0.00	ม.	-	0.00	1.2644	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
-ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN 0		0.00	ม.	-	0.00	1.2644	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
-ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN 0		0.00	ม.	-	0.00	1.2644	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
-ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN 0		0.00	ม.	-	0.00	1.2644	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5.6 งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก				-	-					งานชลประทาน (ปกติ)
-ขนาด Dia.	0.60 ม.		28.00	ม.	928.36	25,994.08	1.2644	1,173.81	32,866.68	งานชลประทาน (ปกติ)
-ขนาด Dia.	- ม.		0.00	ม.	-	0.00	1.2644	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
-ขนาด Dia.	- ม.		0.00	ม.	-	0.00	1.2644	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5.7 งานท่อท่อเหล็กอานสังกะสี										งานชลประทาน (ปกติ)
-ข้อต่อตรง	2.00 นิ้ว		0.00	ชุด	-	0.00	1.2644	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
-ข้อต่อตรง	3.00 นิ้ว		0.00	ชุด	-	0.00	1.2644	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
-ข้อต่อตรง	6.00 นิ้ว		0.00	ชุด	-	0.00	1.2644	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)

	ข้องอเหล็ก 45 องศา	2.00 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.2644	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	ข้องอเหล็ก 45 องศา	6.00 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.2644	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	ข้องอเหล็ก 45 องศา	8.00 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.2644	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	ข้องอเหล็ก 90 องศา	2.00 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.2644	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	ข้องอเหล็ก 90 องศา	3.00 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.2644	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	ข้องอเหล็ก 90 องศา	6.00 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.2644	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	ข้องอเหล็ก 90 องศา	3.00 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.2644	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	เส้นทาง 90 องศา	1.50 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.2644	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	เส้นทาง 90 องศา	2.00 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.2644	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
					รวมรายการที่ 5	7,744,319.60 บาท	9,791,872.38 บาท			

6. งานอาคารประกอบ

6.1	งานประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)									งานสะพาน FactorF
	- ขนาด Dia.	6.00 นิ้ว	1.00	ชุด	18,049.00	18,049.00	1.2283	22,169.58	22,169.58	งานสะพาน FactorF
	- ขนาด Dia.	4.00 นิ้ว	3.00	ชุด	14,441.00	43,323.00	1.2283	17,737.88	53,213.64	งานสะพาน FactorF
	- ขนาด Dia.	- นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.2283	-	0.00	งานสะพาน FactorF
6.2	งานประตูน้ำกั้นล้น(มอก.383)			-	-					งานสะพาน FactorF
	- ขนาด Dia.	- ม.	0.00	ชุด	-	0.00	1.2283	-	0.00	งานสะพาน FactorF
	- ขนาด Dia.	- ม.	0.00	ชุด	-	0.00	1.2283	-	0.00	งานสะพาน FactorF
6.3	งานประตูระบายอากาศแบบลูกกลิ้ง(มอก.1368)			-	-					งานสะพาน FactorF
	- ขนาด Dia.	- นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.2283	-	0.00	งานสะพาน FactorF
	- ขนาด Dia.	- นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.2283	-	0.00	งานสะพาน FactorF
6.4	งานฝายท่อเหล็กหล่อหรือการอบใน(SG.0.20-1.00)			-	-					งานสะพาน FactorF
	- ขนาด Dia.	- ม.	0.00	ชุด	-	0.00	1.2283	-	0.00	งานสะพาน FactorF
	- ขนาด Dia.	- ม.	0.00	ชุด	-	0.00	1.2283	-	0.00	งานสะพาน FactorF
6.5	งานบานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)			-	-					งานสะพาน FactorF
	- ขนาด	- ม.	0.00	ชุด	-	0.00	1.2283	-	0.00	งานสะพาน FactorF
6.6	งานบานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)			-	-					งานสะพาน FactorF
	- ขนาด	- ม.	0.00	ชุด	-	0.00	1.2283	-	0.00	งานสะพาน FactorF
6.7	งานอาคารจุดปล่อยน้ำ		70.00	ชุด	40,994.00	2,869,580.00	1.2283	50,352.93	3,524,705.10	งานสะพาน FactorF

6.8	งานอาคารควบคุมหลังงาน	0.00	ชุด	-	0.00	1.2283	-	0.00	งานสะพาน FactorF
6.9	งานอาคารจุดแยก ท่อขนาด 315 มม. ลด 110 มม.	0.00	ชุด	-	0.00	1.2283	-	0.00	งานสะพาน FactorF
6.10	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	0.00	ชุด	-	0.00	1.2283	-	0.00	งานสะพาน FactorF
6.11	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	5.00	ชุด	17,849.00	89,245.00	1.2283	21,923.92	109,619.60	งานสะพาน FactorF
6.12	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	0.00	ชุด	-	0.00	1.2283	-	0.00	งานสะพาน FactorF
6.13	งานอาคารประตูระบายตะกอน	5.00	ชุด	34,592.00	172,960.00	1.2283	42,489.35	212,446.75	งานสะพาน FactorF
6.14	งานบ่อสังกะ	0.00	ชุด	-	0.00	1.2283	-	0.00	งานสะพาน FactorF
6.15	งานอาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	0.00	ชุด	-	0.00	1.2283	-	0.00	งานสะพาน FactorF
6.16	งานพื้นที่ถักรงเหล็กพร้อมกรอบ	0.00	ชุด	-	0.00	1.2283	-	0.00	งานสะพาน FactorF
6.17	งานประตูน้ำจุดปล่อยน้ำ ขนาด 2 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.2283	-	0.00	งานสะพาน FactorF
6.18	งานจุดควบคุมท่อจ่ายน้ำ ขนาด Dia. 110 มม.	4.00	ชุด	39,978.23	159,912.91	1.2283	49,105.25	196,421.00	งานสะพาน FactorF
				รวมรายการที่ 6		3,353,069.91	บาท	4,118,575.67	บาท

7. งานเปิดตลาด

7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฯ พื้นชุมชนน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,132.00	9,132.00	1.2283	11,216.83	11,216.83	งานสะพาน FactorF
7.2	งานป้ายทะเบียนรถโครงการ	2.00	ชุด	6,540.00	13,080.00	1.2283	8,033.08	16,066.16	งานสะพาน FactorF
7.3	งานเหล็กแสดงค่าระดับน้ำ	2.00	ชุด	4,810.00	9,620.00	1.2283	5,908.12	11,816.24	งานสะพาน FactorF
7.4	งานเหล็กบอกแนว	0.00	ชุด	-	0.00	1.2283	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.5	งานตะแกรงกันขยะ	0.00	ชุด	-	0.00	1.2283	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.6	งานราวกันตก	0.00	ม.	-	0.00	1.2283	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.7	งานป้ายแจ้งเตือนพร้อมเสา	0.00	ชุด	-	0.00	1.2283	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.8	งานป้ายแสดงความเป็นกับน้ำ	0.00	ชุด	-	0.00	1.2283	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.9	งานผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.2283	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.10	งานผนังก่อคอนกรีตบล็อกช่องลม	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.2283	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.11	งานประตูเหล็กไม้แบบกับ ลอนคู่	0.00	ชุด	-	0.00	1.2283	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.12	งานทรายหยาบ	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	1.2283	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.13	งานแผ่นพื้นคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาด 1.20x4.00x0.10 ม.	0.00	ตร.ม.	-	0.00	1.2283	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.14	งานแผ่นเหล็ก ขนาด 9 มม.	0.00	กก.	-	0.00	1.2283	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.15	งานแผ่นเหล็กตะแกรงตีไม้ ขนาด 2 มม.	0.00	กก.	-	0.00	1.2283	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.16	งานราวเหล็กล้อมรอบ	42.00	ชุด	2,353.00	98,826.00	1.2283	2,890.18	121,387.56	งานสะพาน FactorF

7.17	งานเหล็กแบน (Flat bar)	0.00	กก.	-	0.00	1.2283	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.18	งานเหล็กฉาก L-60x60x5 ชูกั้วานันต์	0.00	กก.	-	0.00	1.2283	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.19	งาน Check Valve เหล็กหล่อ ขนาด 2 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.2283	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.20	งาน Flexible joint ขนาด 6 นิ้ว	2.00	ชุด	9,850.00	19,700.00	1.2283	12,098.75	24,197.50	งานสะพาน FactorF
7.21	งาน Y-Strainer เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.2283	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.22	งาน Surge Valve ขนาด 2 นิ้ว	1.00	ชุด	65,000.00	65,000.00	1.2283	79,839.50	79,839.50	งานสะพาน FactorF
7.23	งาน Air Valve เหล็กหล่อ ขนาด 25 มม.	0.00	ชุด	-	0.00	1.2283	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.24	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 2 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.2283	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.25	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 6 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.2283	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.26	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 12 นิ้ว	1.00	ชุด	38,500.00	38,500.00	1.2283	47,289.55	47,289.55	งานสะพาน FactorF
7.27	งาน Foot Valve เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	1.2283	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.28	งานเหล็กกล่องจกั้วานันต์ ขนาด 100x100x3.2 มม.	57.00	เมตร	396.79	22,617.03	1.2283	487.37	27,780.09	งานสะพาน FactorF
7.29	งานเหล็กตัวซีจกั้วานันต์ ขนาด 75x45x15 ทน 2.3 มม.	276.00	เมตร	143.29	39,548.04	1.2283	176.00	48,576.00	งานสะพาน FactorF
7.30	งานท่อส่งวางระบบแสงอาทิตย์	15.00	ชุด	4,850.00	72,750.00	1.2283	5,957.25	89,358.75	งานสะพาน FactorF
7.31	สกรูทาง HDPE ขนาด 110 มม.	0.00	ชุด	-	0.00	1.2283	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.32	ท่อแยกท่อ HDPE ขนาด 315 มม. ลดขนาด 110 มม.	3.00	ชุด	4,560.00	13,680.00	1.2283	5,601.04	16,803.12	งานสะพาน FactorF
7.33	ท่อแยก HDPE 3 ทาง ขนาด 315 มม. ลดขนาด 110 มม.	1.00	ชุด	3,300.00	3,300.00	1.2283	4,053.39	4,053.39	งานสะพาน FactorF
7.34	ท่อแยก HDPE 3 ทาง ขนาด 315 มม.	2.00	ชุด	4,520.00	9,040.00	1.2283	5,551.91	11,103.82	งานสะพาน FactorF
7.35	มิเตอร์น้ำ ขนาด 12 นิ้ว.	1.00	ชุด	285,400.00	285,400.00	1.2283	350,556.82	350,556.82	งานสะพาน FactorF
7.36	ทุบเคมี M20	12.00	ชุด	950.00	11,400.00	1.2283	1,166.88	14,002.56	งานสะพาน FactorF
7.37	เหล็กตัว H ขนาด 125x125x6.5 มม.	0.00	กก.	-	0.00	1.2283	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.38	ท่อน้ำงานเหล็กหล่อ ขนาด 6 นิ้ว มอก.	42.00	เมตร	1,015.00	42,630.00	1.2283	1,246.72	52,362.24	งานสะพาน FactorF
7.39	ประตูกั้นยาง ขนาด 6 นิ้ว	21.00	เมตร	130.00	2,730.00	1.2283	159.67	3,353.07	งานสะพาน FactorF
7.40	ท่อน้ำงานเหล็กหล่อ ขนาด 12 นิ้ว มอก.	9.00	เมตร	2,950.00	26,550.00	1.2283	3,623.48	32,611.32	งานสะพาน FactorF
7.41	ประตูกั้นยาง ขนาด 12 นิ้ว	9.00	เมตร	210.00	1,890.00	1.2283	257.94	2,321.46	งานสะพาน FactorF
7.42	ท่อน้ำงานเหล็กหล่อ ขนาด 4 นิ้ว มอก.	17.00	เมตร	687.00	11,679.00	1.2283	843.84	14,345.28	งานสะพาน FactorF
7.43	ประตูกั้นยาง ขนาด 4 นิ้ว	9.00	เมตร	90.00	810.00	1.2283	110.54	99.86	งานสะพาน FactorF
7.44	น็อตยึดท่อน้ำงาน ขนาด 1/2" ยาว 3"	336.00	ตัว	58.00	19,488.00	1.2283	71.24	23,936.64	งานสะพาน FactorF
7.45	ทุบเหล็กเคลือบสังกะสี M12 x 100 มม.	192.00	ตัว	48.00	9,216.00	1.2283	58.95	11,318.40	งานสะพาน FactorF

7.46	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 4 นิ้ว มอก.	2.00	ตัว	5,200.00	10,400.00	1.2283	6,387.16	12,774.32	งานสะพาน FactorF
7.47	ข้ออง 90 องศา เหล็กหล่อหน้างาน มอก. 4 นิ้ว	3.00	ตัว	3,580.00	10,740.00	1.2283	4,397.31	13,191.93	งานสะพาน FactorF
7.48	STUB END HDPE พร้อมหน้างาน ขนาด 12 นิ้ว	1.00	ตัว	3,800.00	3,800.00	1.2283	4,667.54	4,667.54	งานสะพาน FactorF
7.49	ข้ออง 90 องศา เหล็กหล่อหน้างาน มอก. 12 นิ้ว	2.00	ตัว	9,825.00	19,650.00	1.2283	12,068.04	24,136.08	งานสะพาน FactorF
7.50	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 12 นิ้ว มอก.	0.00	ตัว		0.00	1.2283		0.00	งานสะพาน FactorF
7.51	ทุ่นลึกริซวอลอยน้ำ ขนาด 50x50x40 cm รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 300 กก./ตร.ม.	6.00	ตร.ม.	9,148.50	54,891.00	1.2283	11,237.10	67,422.60	งานสะพาน FactorF
7.52	แผ่นลวดเหล็ก ขนาด 200 x 200 x 9 มม.	32.00	แผ่น	275.00	8,800.00	1.2283	337.78	10,808.96	งานสะพาน FactorF
7.53	ประตูระบายน้ำ Flap Valve เหล็กหล่อ PN 10 ขนาด 600 มม.พร้อมอุปกรณ์	0.00	ชุด	-	0.00	1.2283	-	0.00	งานสะพาน FactorF
7.54	หัวคูท่อ HDPE ขนาด 315 มม.	1.00	ชุด	1,985.00	1,985.00	1.2283	2,438.17	2,438.17	งานสะพาน FactorF
7.55	หัวคูท่อ HDPE ขนาด 110 มม.	4.00	ชุด	890.00	3,560.00	1.2283	1,093.18	4,372.72	งานสะพาน FactorF
7.56	ประตูน้เหล็กหล่อหน้างานใต้ดินพร้อม ทึบหลอดประแสง ขนาด 12 นิ้ว	4.00	ชุด	39,400.00	157,600.00	1.2283	48,395.02	193,580.08	งานสะพาน FactorF
7.57	ท่อ HDPE PN4 ขนาด 2 นิ้ว (สำหรับร้อยสายไฟไปยังแท)	70.00	ม.	60.00	4,200.00	1.2283	73.69	5,158.30	งานสะพาน FactorF
				รวมรายการที่ 7		1,102,212.07 บาท		1,353,841.86 บาท	

8. งานอุปกรณ์ประกอบ									
8.1	งานเครื่องสูบน้ำ Centrifugal PUMP ขนาด 10 แรงม้า	3.00	ชุด	135,000.00	405,000.00	1.0700	144,450.00	433,350.00	รวม VAT 7%
8.2	งานอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าแรงดันสูงถึงงานสายพิตช์ เครื่องสูบน้ำ พร้อมตู้ควบคุม	3.00	ชุด	264,000.00	792,000.00	1.0700	282,480.00	847,440.00	รวม VAT 7%
8.3	งานชุดแผงสวิตช์แรงดันสูง ชนิด Mono Crystaline Silicon ขนาด 400w และอุปกรณ์อื่นๆ	84.00	ชุด	13,300.00	1,117,200.00	1.0700	14,231.00	1,195,404.00	รวม VAT 7%
8.4	งานถังเก็บน้ำตั้งพื้นทรงกระบอก 100 ลิบ.ม. รวมค่าขนส่ง	3.00	ชุด	1,045,000.00	3,135,000.00	1.0700	1,118,150.00	3,354,450.00	รวม VAT 7%
8.5	อุปกรณ์ รวมน้ำได้เกินหก รวมขนส่งและติดตั้ง	1.00	ชุด	290,000.00	290,000.00	1.0700	310,300.00	310,300.00	รวม VAT 7%
8.6	ค่าทดสอบการรั่วซึมที่บกรทุกชนิด	1.00	ชุด	13,500.00	13,500.00	1.0700	14,445.00	14,445.00	รวม VAT 7%
8.7	ลูกอ้อยถังเก็บน้ำ (Float Switch) 50 W 100A 220 VDC/AC, IP68, Stainless SUS304	3.00	ชุด	15,295.00	45,885.00	1.0700	16,365.65	49,096.95	รวม VAT 7%
8.8	ค่าทดสอบการรั่วซึมที่บกรเสริมด้วย วิธี Dynamic Load Test	1.00	จุด	28,500.00	28,500.00	1.0700	30,495.00	30,495.00	รวม VAT 7%
				รวมรายการที่ 8		5,827,085.00 บาท		6,234,980.95 บาท	

9. งานโปรสูบน้ำแบบลอยเหล็ก									
9.1	โรงสูบน้ำแบบลอยเหล็ก	1.00	ชุด	269,106.94	269,106.94	1.2644	340,258.81	340,258.81	งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 9		269,106.94 บาท		340,258.81 บาท	

10. ท่อ - เสารับท่อส่งน้ำดิบ									
10.1	ท่อ - เสารับท่อส่งน้ำดิบ	1.00	ชุด	133,114.83	133,114.83	1.2644	168,310.39	168,310.39	งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 10		133,114.83 บาท		168,310.39 บาท	

11. การประสานท่าอากาศยานในโรงสูบลอย									
11.1	การประสานท่าอากาศยานในโรงสูบลอย	1.00	ชุด	243,602.17	243,602.17	1.2644	308,010.58	308,010.58	งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 11	243,602.17	บาท		308,010.58	บาท
12. ชุดเสาโยงสิ่งยึดแผลอย									
12.1	ชุดเสาโยงสิ่งยึดแผลอย	1.00	ชุด	32,451.00	32,451.00	1.2644	41,031.04	41,031.04	งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 12	32,451.00	บาท		41,031.04	บาท
				เงินลงทุนจ่าย 15.00%	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%				
				เงินประกันผลงานหัก 0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%				
				รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น	23,909,290.66				
				ตัวหนังสือ =		(ยี่สิบเก้าล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสี่พันหกร้อยเอ็ดบาทหกสิบเก้าสตางค์)			

ระยะเวลาดำเนินการ จำนวน 270 วัน (เพื่อระยะเวลาทดสอบวัสดุและฤดูฝน)
 คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
นายจิรายุ ภกรักษ์ย์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ
นายสถาพร คินดี
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ
นายอรรถนพ สีหาบุตร
นายช่างโยธาปฏิบัติการ