



กรมทรัพยากรน้ำที่ ๔
ทพ/ตท
เลขที่รับ ๑๕ ส.ค. ๒๕๖๘
วันที่ ๑๕ ส.ค. ๒๕๖๘
เวลา ๑๖.๐๔ น.

หัวหน้าเจ้าหน้าที่
เลขที่รับ ๑๕๖๘
วันที่ ๑๕ ส.ค. ๒๕๖๘
เวลา ๑๘.๖๐ น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๔๓๒๒-๖๔๙๒
ที่ ทส ๐๖๑๔.๓ / ๑๒๑๕ วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงมะอี พร้อมระบบกระจายน้ำ
ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ สทน.๔/ ๒๖๘ / ๒๕๖๘ สั่ง ณ วันที่ ๒๙ กรกฎาคม, ๒๕๖๘
ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงมะอี พร้อมระบบกระจายน้ำด้วย
พลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ ๕,๙ บ้านมะอี,โนนแก้ว ตำบลสระนกแก้ว อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดร้อยเอ็ด โครงการ
เพิ่มประสิทธิภาพบริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืน เป็นกรณีเร่งด่วนเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจ ตามแผนขับเคลื่อนเศรษฐกิจ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ โดยมีองค์ประกอบดังนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|-----------------------------|-------------------------|---------------|
| ๑. นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี | วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายจตุภูมิ สินตาวิสูทธิ์ | วิศวกรชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| ๓. นายภคพล ประดับวงษ์ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง โดยใช้
เงื่อนไขเงินล่วงหน้า ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % รายละเอียด
ดังนี้

- ค่า Factor F (ในส่วนของงานเตรียมพื้นที่ งานดิน งานป้องกันการกัดเซาะ งานท่อและ
อุปกรณ์) ๑.๒๓๖๘
- ค่า Factor F (ในส่วนของงานโครงสร้าง งานอาคารประกอบ และงานเบ็ดเตล็ด) ๑.๒๐๓๕
- ค่า Factor F (ในส่วนของงานระบบสูบน้ำ) ๑.๐๗

วงเงินตามราคากลาง ๓๙,๑๖๒,๐๖๐.๖๓ บาท (สามสิบเก้าล้านหนึ่งแสนหกหมื่นสองพันหกสิบบาทหกสิบสาม
สตางค์) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

อนุมัติ

ดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบฯ
และข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด


๑๕ ส.ค. ๒๕๖๘

(นายสมิต สีสา)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจตุภูมิ สินตาวิสูทธิ์)

ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภคพล ประดับวงษ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เรียน หัวหน้าฝ่ายจัดซื้อและพัสดุ

ตรวจสอบ/เสนอ



(นายจารุวัตร มะปะเต)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

๑ ๕ ส.ค. ๒๕๖๘

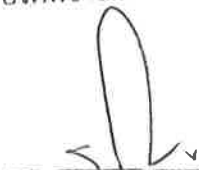
เรียน หัวหน้าฝ่ายพัสดุ

เห็นควรเสนอ อทน.เพื่อพิจารณาลงนาม
เพื่อดำเนินการต่อไป



๑ ๕ ส.ค. ๒๕๖๘

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณา



(นายจารุวัตร มะปะเต)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

๑ ๕ ส.ค. ๒๕๖๘

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงมะอี พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ ๕,๙ บ้านมะอี,โนนแก้ว ตำบลสระนกแก้ว อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดร้อยเอ็ด
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔ กรมทรัพยากรน้ำ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณ ๓๙,๑๖๒,๐๐๐.๐๐ บาท (สามสิบเก้าล้านหนึ่งแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

- งานจ้างเหมาก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
- งานขุดลอกแหล่งน้ำ พร้อมงานอาคารประกอบ (ตามแบบแปลน)
 - งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๗.๕ กิโลวัตต์ ถึงเก็บน้ำรูปทรงแคปซูล ขนาดความจุ ๑๐๐ ลูกบาศก์เมตร สูงไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร ๓ ถึง จำนวน ๑ แห่ง พร้อมงานท่อระบบส่งน้ำ (ตามแบบแปลน)
 - งานป้ายชื่อโครงการและป้ายแนะนำโครงการ จำนวน ๑ ชุด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๓๙,๑๖๒,๐๖๐.๖๓ บาท (สามสิบเก้าล้านหนึ่งแสนหกหมื่นสองพันหกสิบบาทหกสิบสามสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

- ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|------------------------------|-------------------------|---------------|
| ๗.๑ นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี | วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นายจตุภูมิ สีนตาวิสูทธิ์ | วิศวกรชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| ๗.๓ นายภคพล ประดับวงศ์ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายจตุภูมิ สีนตาวิสูทธิ์)

ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภคพล ประดับวงศ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืน เป็นกรณีเร่งด่วนเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจ ตามแผนขับเคลื่อนเศรษฐกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

ลำดับ ที่	รายการ	งบ.ตาม พรบ. (บาท)	ราคากลาง (บาท)	ระยะเวลาก่อสร้าง (วัน)			รวมระยะเวลา ก่อสร้าง (วัน)	หมายเหตุ
				อนุรักษ์ฟื้นฟู ทดสอบวัสดุ	ระบบฯ	ฤดูฝน		
๑	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงมะฮี พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ ๕, ๙ บ้านมะฮีโนนแก้ว ตำบลสระนาแก้ว อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี	๓๙,๑๖๒,๐๐๐.๐๐	๓๙,๑๖๒,๐๖๐.๖๗	๑๕๐	๓๐	๓๐	๓๐๐	

หมายเหตุ: ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายจตุพล สีนตาสุนทร)
ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายภคพล ประดับวงษ์)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำ 4

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำปึงมะเย่ พร้อมระบบระบายน้ำด้วยพลังงานและอาทิตย์ หมู่ที่ 5, 9 บ้านมะฮิโนนแก้ว ตำบลสระมรกต อำเภอมโนรมย์ จังหวัดชัยภูมิ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคาจ้าง/ หน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	
	งานเตรียมพื้นที่								
1	งานถมทาง	22,350.00	ตร.ม.	1.29	28,831.50	1.2368	1.60	35,760.00	
2	งานคันนํ้าระหว่างงานก่อสร้าง								
	- กรมศิลป์ระหว่างคันนํ้าชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมอัดแน่น	3,840.00	ลบ.ม.	43.43	166,771.20	1.2368	53.71	206,246.40	
3	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	150,000.00	ลบ.ม.	0.74	111,000.00	1.2368	0.92	138,000.00	
	งานดิน								
4	งานดินถมด้วยเครื่องจักร ทั้งหมด 391,550 ลบ.ม.								
	- จุดที่เดิม 1 ระยะขาค้น 0 กม.	82,298.00	ลบ.ม.	18.78	1,545,556.44	1.2368	23.23	1,911,782.54	(สภาพปกติ)
	- จุดที่เดิม 2 ระยะขาค้น 1 กม.	301,252.00	ลบ.ม.	33.16	9,989,516.32	1.2368	41.01	12,354,344.52	(สภาพปกติ)
	- จุดที่เดิม 3 ระยะขาค้น 2 กม.	4,000.00	ลบ.ม.	36.48	145,920.00	1.2368	45.12	180,480.00	(สภาพปกติ)
	- จุดที่เดิม 4 ระยะขาค้น 3 กม.	4,000.00	ลบ.ม.	39.82	159,280.00	1.2368	49.25	197,000.00	(สภาพปกติ)
5	งานดินถมด้วยเครื่องจักร ระยะขาค้น 1 กม.								
	- ดินถมอัดแน่น 85 %	81,832.00	ลบ.ม.	43.43	3,553,963.76	1.2368	53.71	4,395,196.72	(สภาพแน่น)
6	งานผิวทางหินคลุกปรับเกลี่ยเรียบ	752.00	ลบ.ม.	1,494.83	1,124,112.16	1.2368	1,848.81	1,390,305.12	
	งานโครงสร้าง								
7	งานคอนกรีตโครงสร้าง	272.00	ลบ.ม.	5,076.99	1,380,941.28	1.2035	6,110.16	1,661,963.52	
8	งานคอนกรีตทาบ	10.50	ลบ.ม.	2,499.81	26,248.01	1.2035	3,008.52	31,589.46	
9	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	18,699.50	กก.	27.23	509,187.39	1.2035	32.77	612,782.62	
10	งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.30x0.30 ม.	1,236.00	ม.	743.28	918,694.08	1.2035	894.54	1,105,651.44	
	- เสาเข็มอัดแรงรูปตัวไอขนาด 0.15x0.15 ม.	288.00	ม.	242.50	69,840.00	1.2035	291.85	84,052.80	
	งานป้องกันกัดเซาะ								
11	งานหินทิ้ง	66.00	ลบ.ม.	1,163.36	76,781.76	1.2368	1,438.84	94,963.44	
12	งานแผ่นพลาสติกปูพื้นสีดำ	519.00	ตร.ม.	20.58	10,681.02	1.2368	25.45	13,208.55	
13	งานหินย่อยปรับเกลี่ย	25.50	ลบ.ม.	921.91	23,508.71	1.2368	1,140.22	29,075.61	
	งานท่อและอุปกรณ์								
14	ท่อเหล็กกล้าสังกะสี (GSP BS-M) มอก.277								
	- ขนาด Dia. 3 นิ้ว	12.00	ม.	330.09	3,961.08	1.2368	408.26	4,899.12	
	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว	50.00	ม.	480.30	24,015.00	1.2368	594.04	29,702.00	
	- ขนาด Dia. 6 นิ้ว	50.00	ม.	776.31	38,815.50	1.2368	960.14	48,007.00	
15	ท่อ พีวี ซี ปลายเรียบ ขึ้น 13.5 มอก.17-2532								
	- ขนาด Dia. 0.5 นิ้ว	136.00	ม.	14.78	2,010.08	1.2368	18.28	2,486.08	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงมะอี่ พร้อมระบบการระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ 5, 9 บ้านมะอี่โนนแก้ว ตำบลตระนบกแก้ว อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดสระบุรี

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าจ้างคนงานต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
						ราคาตลาด/หน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	
	- สานทาง Dia 0.5 นิ้ว	26.00	ตัว	7.88	1.2368	9.75	253.50	
	- ช่อง 90 องศา Dia 0.5 นิ้ว	102.00	ตัว	6.45	1.2368	7.98	813.96	
	- คลิปเก็บท่อข้าม Dia 0.5 นิ้ว	111.00	ตัว	2.53	1.2368	3.13	347.43	
	- สกริมกรองใบเสนา Dia 0.5 นิ้ว	24.00	ตัว	57.50	1.2368	71.12	1,706.88	
16	งานท่อ HDPE ผังสองชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม PN6 (PE100)							
	- ขนาด Dia. 225 มม.	2,430.00	ม.	1,052.20	1.2368	1,301.36	3,162,304.80	
17	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- ขนาด Dia. 1 ม.	62.00	ม.	2,695.53	1.2368	3,333.83	206,697.46	
18	งานอุปกรณ์ท่อเหล็กหล่อ							
	- ข้อต่อขนาด 110 X 75 มม.	3.00	อัน	3,600.00	1.2368	4,452.48	13,357.44	
19	งาน Pipe Header ขนาด 8 นิ้ว	1.00	ตัว	18,600.00	1.2368	23,004.48	23,004.48	
20	งานท่อส่งขึ้นท่อสูง 6 นิ้ว พร้อมประแจ ผิด 6 นิ้ว	1.00	ชุด	43,048.00	1.2368	53,241.77	53,241.77	
21	งานท่อระบายน้ำจาก ท่อสูง 6 นิ้ว พร้อม ประแจ ผิด 6 นิ้ว	1.00	ชุด	68,348.00	1.2368	84,532.81	84,532.81	
22	งานท่อระบายน้ำขนาด 6 นิ้ว พร้อมหัวงาน (ยาว 6 ม./ชุด) รับแรงดัน 5 บาร์	3.00	ชุด	33,110.00	1.2368	40,950.45	122,851.35	
	งานอาคารประกอบ							
23	งานโครงสร้างเหล็กรองรับแผงโซลาร์เซลล์	6.00	ชุด	13,835.00	1.2035	16,650.42	99,902.52	
24	งานท่อปล่อยน้ำ GS 3" ยาว 160 มม.	24.00	ชุด	6,408.00	1.2035	7,712.03	185,088.72	
25	งานท่อประปาใต้ดิน 6 นิ้ว พร้อมประแจ ผิด 6 นิ้ว	2.00	ชุด	34,058.00	1.2035	40,988.80	81,977.60	
26	งานท่อระบายน้ำขนาด 6 นิ้ว ยาว 160 มม.	2.00	ชุด	36,361.00	1.2035	43,760.46	87,520.92	
27	งานติดตั้งท่อขนาด 6 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	55,884.00	1.2035	67,256.39	67,256.39	
	งานระบบสูบน้ำ							
28	เครื่องสูบน้ำ END SUCTION CENTRIFUGAL PUMP							
	- เครื่องสูบน้ำแบบมาตรฐาน มีกำลัง 7.5 KW (60 M ³ /HR. TDH 30 M)	3.00	ชุด	258,500.00	1.0700	276,595.00	829,785.00	
29	งานชุดควบคุมการปฏิบัติงานระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมตู้	3.00	ชุด	329,700.00	1.0700	352,779.00	1,058,337.00	
30	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ มอก. 61215 ส่ม 1 (1)-2561							
	- ชนิด Crystalline Silicon ขนาด 400 W	84.00	แผง	13,440.00	1.0700	14,380.80	1,207,987.20	
31	งานถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสแบบตั้งพื้น ทรงระบอบาแนวลึก 100 ลบ.ม พร้อมบันไดและอุปกรณ์ (จำนวนถัง 3 ถัง)	1.00	ชุด	4,136,400.00	1.0700	4,425,948.00	4,425,948.00	
32	แผงเหล็กติดตั้งเครื่องสูบน้ำ							
	- ขนาด 3.60x5.40x1.35 ม.	1.00	ชุด	569,000.00	1.0700	608,830.00	608,830.00	
33	เสาไฟฟ้าแสงสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ สูง 4.00 ม. Solar Cell 70W พร้อมฐาน	2.00	ชุด	23,000.00	1.0700	24,610.00	49,220.00	
34	ระบบตรวจติดตามและประเมินสถานการณ์ (Monitoring System)	1.00	ชุด	1,826,000.00	1.0700	1,953,820.00	1,953,820.00	
35	งานทดสอบการรับน้ำหนักของดิน (Plate Bearing Test)	1.00	งาน	6,500.00	1.0700	6,955.00	6,955.00	
36	งานทดสอบ Standard Penetration Test (SPT)	1.00	งาน	13,500.00	1.0700	14,445.00	14,445.00	

3

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการนำร่องฟื้นฟูแหล่งน้ำปึงมะฮือ พร้อมระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ 5, 9 บ้านมะฮือโนนแก้ว ตำบลระชนาแก้ว อำเภอหนอง จันทบุรี

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าจ้าง ต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคากลาง			หมายเหตุ
						ราคากลาง/ หน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	ราคากลาง (บาท)	
37	งานทดสอบเสาเข็มแบบ Dynamic Load Test	1.00	ต้น	28,500.00	1.0700	30,495.00	30,495.00		
38	งานติดตั้งโครงข่ายไฟฟ้า	1.00	ชุด	9,360.00	1.2035	11,264.76	11,264.76		
39	งานวางและนำโครงข่าย	1.00	ชุด	6,540.00	1.2035	7,870.89	7,870.89		
40	งานระบบไฟฟ้า VCT 3C x 4 มม. และ G IEC01 THW 4 มม. (จากเครื่องควบคุมเครื่องสูบน้ำ)	150.00	ม.	158.00	1.2035	190.15	28,522.50		
41	งานท่อร้อยสายไฟ HDPE ขนาด 1 1/2 นิ้ว (จากเครื่องควบคุมเครื่องสูบน้ำ)	50.00	ม.	53.00	1.2035	63.79	3,189.50		
42	งานระบบไฟฟ้า PV CABLE 2X(1C x 4 มม. (แรงดันต่ำส่งเครื่องควบคุม)	200.00	ม.	33.80	1.2035	40.68	8,136.00		
43	งานท่อร้อยสายไฟ PVC ขนาด 3/4 นิ้ว (แรงดันต่ำส่งเครื่องควบคุม)	160.00	ม.	16.25	1.2035	19.56	3,129.60		
44	งานติดตั้งและค่าระดับน้ำ	3.00	ชุด	4,754.00	1.2035	5,721.44	17,164.32		
45	งานติดตั้งท่อส่งพลังงานขนาด 100 ลิตร 2 นิ้ว พร้อมยึดโคม	3.00	ชุด	3,681.00	1.2035	4,430.08	13,290.24		
46	งานหุ้ม คล. ยึดแพ	2.00	ชุด	4,500.00	1.2035	5,415.75	10,831.50		
47	งานสำรวจพื้นที่ส่งน้ำ	1.00	ชุด	6,400.00	1.2035	7,702.40	7,702.40		
48	งานสำรวจติดตั้งเสาขนาด 12 มม. (7x7)	100.00	ม.	35.75	1.2035	43.03	4,303.00		
49	งานติดตั้งสายแรงดันต่ำส่ง	1.00	ชุด	117,820.00	1.2035	141,796.37	141,796.37		
50	ประตูน้ำ Ball Valve ขนาด Dia 1/2 นิ้ว	3.00	ชุด	189.00	1.2035	227.46	682.38		
รวมค่าจ้างทั้งหมด						33,043,514.76	39,162,060.63		
รวมค่าจ้างทั้งหมด (รวมค่าจ้างค่าขนส่ง)						39,162,060.63	39,162,060.63		

ลงชื่อ..... นายอรรถสิทธิ์ โพศรี

(นายอรรถสิทธิ์ โพศรี)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....

(นายอรรถสิทธิ์ โพศรี)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....

(นายอรรถสิทธิ์ โพศรี)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติกร