



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๔๓๒๒-๖๔๙๒

ที่ ทส ๐๖๑๔.๓ / ๑๕๖๘๕

วันที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองขามสะอาด พร้อมระบบกระจายน้ำ ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ ๗ บ้านหนองมันปลา ตำบลกู่ทอง อำเภอเชียงยืน จังหวัดมหาสารคาม
เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ สทพ.๔/ ๙๕ / ๒๕๖๔ สืบ ณ วันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๔ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองขามสะอาด พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ ๗ บ้านหนองมันปลา ตำบลกู่ทอง อำเภอเชียงยืน จังหวัดมหาสารคาม โครงการตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ โดยมีองค์ประกอบดังนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|-----------------------------|-------------------------------|---------------|
| ๑. นายจตุภูมิ สันตาวิสุทธิ์ | ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายภคพล ประดับวงษ์ | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |
| ๓. นายวรวิทย์ แสนตรี | ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน | กรรมการ |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง โดยใช้เงื่อนไขเงินล่วงหน้า ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % รายละเอียดดังนี้

- ค่า Factor F (ในส่วนของงานเตรียมพื้นที่ งานดิน งานป้องกันการกัดเซาะ งานท่อและอุปกรณ์) ๑.๒๖๓๙
- ค่า Factor F (ในส่วนของงานโครงสร้าง งานอาคารประกอบ งานระบบสูบน้ำ และงานเบ็ดเตล็ด) ๑.๒๒๗๕
- ค่า Factor F (ในส่วนของงานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ) ๑.๐๗๐๐

วงเงินตามราคากลาง ๒๒,๕๘๘,๗๗๗.๙๕ บาท (ยี่สิบสองล้านห้าแสนแปดหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทเก้าสิบห้าสตางค์) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐๔ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

- อนุมัติ

- ดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบฯ

และข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

(นายนิทัศน์ พรหมพันธุ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
- ๖ ต.ค. ๒๕๖๔

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายจตุภูมิ สันตาวิสุทธิ์)

ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภคพล ประดับวงษ์)

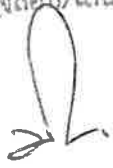
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวรวิทย์ แสนตรี)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

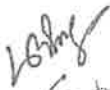
เรียน หัวหน้าฝ่ายจัดซื้อและพัสดุ
ตรวจสอบ/เสนอ



- ๖ ต.ค. ๒๕๖๕

(นายจตุรวัตร มะปะละ)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

๑.๑ หัวหน้าเจ้าหน้าที่,
เห็นควรเสนอ อทน.เพื่อพิจารณาลงนาม
เพื่อดำเนินการต่อไป



- ๖ ต.ค. ๒๕๖๕

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณา



- ๖ ต.ค. ๒๕๖๕

(นายจตุรวัตร มะปะละ)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองขามสะอาด พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ ๗ บ้านหนองมันปลา ตำบลกุ่มทอง อำเภอเชียงยืน จังหวัดมหาสารคาม
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔ กรมทรัพยากรน้ำ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณ ๒๔,๑๓๓,๕๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบสี่ล้านหนึ่งแสนสามหมื่นสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

งานจ้างเหมาก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

- งานขุดลอกแหล่งน้ำ พร้อมงานอาคารประกอบ (ตามแบบแปลน)
- งานป้องกันการกัดเซาะ (ตามแบบแปลน)
- งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๗.๕ กิโลวัตต์ ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสแบบตั้งพื้น ทรงกระบอกแนวตั้งพื้น ขนาดความจุ ๑๐๐ ลูกบาศก์เมตร (จำนวน ๒ ถัง) จำนวน ๑ แห่ง พร้อมงานท่อระบบส่งน้ำ (ตามแบบแปลน)
- งานป้ายชื่อโครงการและป้ายแนะนำโครงการ จำนวน ๑ ชุด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๒๒,๕๘๘,๗๗๗.๙๕ บาท (ยี่สิบสองล้านห้าแสนแปดหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทเก้าสิบบห้าสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายจตุตถ์ สีนตาวิสุทธิ์	ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายภคพล ประดับวงศ์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๗.๓ นายวรวิทย์ แสนตรี	ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายจตุตถ์ สีนตาวิสุทธิ์)

ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภคพล ประดับวงศ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวรวิทย์ แสนตรี)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองขามสะอาด พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ ๗ บ้านหนองมันปลา ตำบลกู่ทอง อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดมหาสารคาม
โครงการตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐

ลำดับ ที่	รายการ	งปม.ตาม พรบ. (บาท)	ราคากลาง (บาท)	ระยะเวลาก่อสร้าง (วัน)				รวมระยะเวลา ก่อสร้าง (วัน)	ระยะเวลาก่อสร้าง ที่กำหนดให้ (วัน)	หมายเหตุ
				อนุรักษ์ฟื้นฟู	ทดสอบวัสดุ	ระบบฯ	ฤดูฝน			
๑	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองขามสะอาด พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ ๗ บ้านหนองมันปลา ตำบลกู่ทอง อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดมหาสารคาม	๒๔,๑๓๓,๔๐๐.๐๐	๒๒,๕๘๘,๗๗๗.๙๕	๑๕๕	๓๐	๙๐	๓๐	๓๐๕	๓๐๕	

หมายเหตุ: ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๖๔

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจตุตม์ สิงดาวิสุทธิ)

ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายภคพล ประดับวงศ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายวรวิทย์ แสนตรี)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำเนืองงามชะอำ พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ 7 บ้านหนองมันปลา ตำบลคูทอง อำเภอเขียงอิน จังหวัดมหาสารคาม

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ทำงานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ทำงานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางหน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	
	งานเตรียมพื้นที่								
1	งานตากดาง	8,050.00	ตร.ม.	1.34	10,787.00	1.2639	1.69	13,604.50	
2	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	50,000.00	ลบ.ม.	0.83	41,500.00	1.2639	1.05	52,500.00	
	งานดิน								
3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร ทั้งหมด 146,554.00 ลบ.ม.								
	- จุดที่ดิน 1 ระยะขุดดิน 0 กม.	7,983.00	ลบ.ม.	19.95	159,260.85	1.2639	25.21	201,251.43	(สภาพปกติ)
	- จุดที่ดิน 2 ระยะขุดดิน 1 กม.	113,571.00	ลบ.ม.	34.70	3,940,913.70	1.2639	43.86	4,981,224.06	(สภาพปกติ)
	- จุดที่ดิน 3 ระยะขุดดิน 2 กม.	25,000.00	ลบ.ม.	38.43	960,750.00	1.2639	48.57	1,214,250.00	(สภาพปกติ)
4	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะขุดดิน 1 กม.								
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	7,983.00	ลบ.ม.	45.86	366,100.38	1.2639	57.96	462,694.68	(สภาพแน่น)
5	งานผิวทางหินคลุกบริเวณกึ่งเรียบ	1,104.00	ลบ.ม.	828.77	914,962.08	1.2639	1,047.48	1,156,417.92	
6	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร (ระบบกระจายน้ำ)	342.0	ลบ.ม.	19.95	6,822.90	1.2639	25.21	8,621.82	
	งานโครงสร้าง								
7	คอนกรีตโครงสร้าง	180.00	ลบ.ม.	4,904.27	882,768.60	1.2275	6,019.99	1,083,598.20	
8	งานคอนกรีตหยาบ	4.00	ลบ.ม.	2,423.05	9,692.20	1.2275	2,974.29	11,897.16	
9	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	11,694.00	กก.	25.92	303,108.48	1.2275	31.82	372,103.08	
10	งานเสาเข็ม								
	-เสาเข็มอัดแรงตีเหล็กขนาด 0.30x0.30 ม.	888.00	ม.	825.32	732,884.16	1.2275	1,013.08	899,615.04	
	-งานสกัดหัวเสาเข็มอัดแรงตีเหล็กขนาด 0.30x0.30 ม.	74.00	ต้น	287.00	21,238.00	1.2275	352.29	26,069.46	
	-เสาเข็มอัดแรงตีเหล็กขนาด 0.18x0.18 ม.	168.00	ม.	521.83	87,667.44	1.2275	640.55	107,612.40	
	-งานสกัดหัวเสาเข็มอัดแรงตีเหล็กขนาด 0.18x0.18 ม.	28.0	ต้น	185.00	5,180.00	1.2275	227.09	6,358.52	
	งานป้องกันการกัดเซาะ								
11	งานหินเรียง	67.00	ลบ.ม.	1,408.38	94,361.46	1.2639	1,780.05	119,263.35	
12	งานหินทิ้ง	4.00	ลบ.ม.	1,088.61	4,354.44	1.2639	1,375.89	5,503.56	
13	งานแผ่พลาสติกปูพื้นสีดำ	500.00	ตร.ม.	18.89	9,445.00	1.2639	23.88	11,940.00	
14	งานหินย่อยปรับพื้นที่ เบอร์ 1	25.00	ลบ.ม.	1,026.21	25,655.25	1.2639	1,297.03	32,425.75	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิฑูรย์ สินธุวิสุทธิ์)

ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายเอกพล ประดับวงษ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายวิฑูรย์ แสนศรี)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำฝายกั้นเองจานสระวัด หรือระบบกระจายน้ำเพื่อพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ 7 บ้านหนองเม็กป่า ตำบลคูทอง อำเภอเชียงอิน จังหวัดมหาสารคาม

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ทำงานต้นทวน ต่อหน่วย (บาท)	ทำงานต้นทวน(บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลาง/หน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	
	งานท่อและอุปกรณ์								
15	ท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP-BS-M) 100x277								
	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว	10.00	ม.	480.30	4,803.00	1.2639	607.05	6,070.50	
	- ขนาด Dia. 6 นิ้ว	20.00	ม.	776.31	15,526.20	1.2639	981.18	19,623.60	
16	งานท่อ HDPE ผนังสองชั้น ไม่มีเปลือกนอก PE100								
	- ขนาด Dia. 160 มม.	1,950.0	ม.	591.80	1,154,010.00	1.2639	747.98	1,458,561.00	
17	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ขนาด Dia. 0.8 ม.	55.00	ม.	1,826.87	100,477.85	1.2639	2,308.98	126,993.90	
18	งานประตูประตอมระบบในแพโรงสูบ	1.00	ชุด	111,606.30	111,606.30	1.2639	141,059.20	141,059.20	
19	งานท่อวางตัวหมอน ขนาด 6 นิ้ว พร้อมหน้างาน(ยาว 6 ม./ชุด) รับแรงดัน 10 บาร์	3.0	ชุด	42,000.00	126,000.00	1.2639	53,083.80	159,251.40	
20	งานอุปกรณ์ประตูประตอมระบบบดถึง (ชุดถังไฟฟ้าบดถังกลาสจำนวน 2 ถัง)	1.00	ชุด	140,689.44	140,689.44	1.2639	177,817.38	177,817.38	
21	งานท่อ PVC 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5 พร้อมสกรูขันขันสแตนเลส Dia 1/2 นิ้ว จำนวน 10 ตัว (ทำความสะอาดแผงโซลาร์เซลล์)	1.00	ชุด	1,625.00	1,625.00	1.2639	2,053.84	2,053.84	
	งานอาคารประกอบ								
22	งานโครงสร้างเหล็กถาวรรับแผงโซลาร์เซลล์	2.00	ชุด	37,755.00	75,510.00	1.2275	46,344.26	92,688.52	
23	งานจุดปลั๊กน้ำ GS 3" ท่อ ขนาด 160 มม.	17.00	ชุด	3,187.28	54,183.76	1.2275	3,912.39	66,510.63	
24	งานประตูประตอมระบบ Dia 6 นิ้ว ท่อขนาด 160 มม.	5.00	ชุด	26,858.24	134,291.20	1.2275	32,968.49	164,842.45	
	งานระบบสูบน้ำ								
25	เครื่องสูบน้ำ END SUCTION CENTRIFUGAL PUMP ขนาด 380 v								
	- เครื่องสูบน้ำมาตรฐาน มีกำลัง 7.5 KW	2.00	ชุด	265,650.00	531,300.00	1.2275	326,085.38	652,170.76	
26	งานชุดควบคุมการทำงานของระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมตู้								
	- ชุดควบคุมความมาตรฐาน มีขนาดไม่น้อยกว่า 11 KW	2.00	ชุด	595,350.00	1,190,700.00	1.2275	730,792.13	1,461,584.26	
27	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ 60x60 มม. 1 (1)-2561 (หรืออุปกรณ์ประกอบและชุดสายไฟ)								
	- ชนิด Crystalline Silicon ขนาด 600 W	40.00	แผง	23,100.00	924,000.00	1.2275	28,355.25	1,134,210.00	
28	งานตู้เก็บน้ำไฟฟ้าแบบถังกลาสแบบตั้งพื้น ทรงกระบอกแนวตั้ง 100 ลิ. พร้อมบันไดและอุปกรณ์ (จำนวนถึง 2 ถัง)	1.00	ชุด	3,878,400.00	3,878,400.00	1.2275	4,760,736.00	4,760,736.00	
29	แพเหล็กค้ำเครื่องสูบน้ำ								
	- ขนาด 3.60x5.40x1.35 ม.	1.00	ชุด	685,000.00	685,000.00	1.2275	840,837.50	840,837.50	
30	เสาไฟฟ้าแสงสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ สูง 4.00 ม. Solar Cell 60W พร้อมฐาน	2.00	ชุด	34,385.00	68,770.00	1.2275	42,207.59	84,415.18	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอรรถวิทย์ ถินคำวิฑูรย์)

ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายอรรถวิทย์ ประดับวงษ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายอรรถวิทย์ แสนทวี)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองจางสระตาด พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ ๗ บ้านหนองจางโนนปลา ตำบลคูหาทอง อำเภอเขื่อง จังหวัดมหาสารคาม

หน่วยงาน สำนักงานชลประทานที่ ๕

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลาง/หน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	
	งานเปิดเคตฉีก ✓								
31	งานป้อนซื้อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป่าแหว่ก)	1.00	ชุด ✓	10,531.32	10,531.32	1.2275	12,927.20	12,927.20	
32	งานป้อนแนะนำโครงการ	1.00	ชุด ✓	7,606.32	7,606.32	1.2275	9,336.76	9,336.76	
33	งานระบบไฟฟ้า VCT 3C 3.4 มม. (จากเครื่องควบคุมถึงเครื่องสูบน้ำ)	100.00	ม. ✓	132.00	13,200.00	1.2275	162.03	16,203.00	
34	งานระบบไฟฟ้า G IEC01 TTW 4 มม. (จากเครื่องควบคุมถึงเครื่องสูบน้ำ)	100.00	ม. ✓	23.00	2,300.00	1.2275	28.23	2,823.00	
35	งานท่อร้อยสายไฟ HDPE ขนาด 2 นิ้ว (จากเครื่องควบคุมถึงเครื่องสูบน้ำ)	50.00	ม. ✓	39.88	1,994.00	1.2275	48.95	2,447.50	
36	งานหลักยุดลงแนวท่อสูบน้ำ	39.00	ชุด ✓	506.21	19,742.19	1.2275	621.37	24,233.43	
37	งานหลักยุดแสดงค่าระดับน้ำ	3.00	ชุด ✓	5,757.37	17,272.11	1.2275	7,067.17	21,201.51	
38	งานทุ่นลอยรับท่อ (ถังพลาสติกขนาด 200 ลิตร 2 ใบ พร้อมถักใส่ปูน)	6.00	ชุด ✓	5,439.19	32,635.14	1.2275	6,676.61	40,059.66	
39	งานทุ่น กสจ. อัดแท	2.00	ชุด ✓	4,500.00	9,000.00	1.2275	5,523.75	11,047.50	
40	งานสกรูรับท่อสูบน้ำ	1.00	ชุด ✓	6,262.15	6,262.15	1.2275	7,686.79	7,686.79	
41	งานควบคุมระดับดินตามขนาด 12 มม.	100.00	ม. ✓	355.35	35,535.00	1.2275	436.19	43,619.00	
42	งานวัดค่าค่าแรงใช้ค่าชดเชย	1.00	ชุด ✓	161,432.79	161,432.79	1.2275	198,158.75	198,158.75	
43	ประตูน้ำ Ball Valve ขนาด Dia 1/2 นิ้ว	1.00	ชุด ✓	217.35	217.35	1.2275	266.80	266.80	
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด								
44	งานทดสอบ Standard Penetration Test (SPT)	1.00	ชุด ✓	13,500.00	13,500.00	1.0700	14,445.00	14,445.00	
45	งานค่าทดสอบเสาเข็มแบบ Dynamic Load Test	1.00	คัน	28,500.00	28,500.00	1.0700	30,495.00	30,495.00	
46	การประชาสัมพันธ์การมีส่วนร่วมระหว่างดำเนินการ	1.00	งาน	35,000.00	35,000.00	1.0700	37,450.00	37,450.00	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					18,169,073.06		รวมราคากลางทั้งสิ้น	22,588,777.95	
คณะกรรมการพิจารณาแล้วเห็นควรกำหนดราคากลางเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น					(อธิบดีผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ ๕)			22,588,777.95	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
นายอรรถวุฒิ สินคำวิสุทธิ
ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ

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

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายอรรถวุฒิ แสนศรี)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน