

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองชะโดบ้านคลองละมุง หมู่ที่ ๔ ตำบลไร่อ้อย อำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๐๐๐,๐๐๐ (สองล้านบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - งานขุดลอกกว้าง ๒๐.๐๐ - ๑๒๐.๐๐ เมตร ยาว ๑,๓๒๕.๐๐ เมตร ความลึกเฉลี่ย ๒.๕๐ เมตร
 - ก่อสร้างคันดินลูกรัง กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒,๗๒๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
 - ก่อสร้างอาคารท่อดสล. ๐.๘๐ เมตร ๓ แถว ยาว ๕.๐๐ เมตร จำนวน ๑ แห่ง
 - ก่อสร้างอาคารท่อดสล. ๐.๘๐ เมตร ๑ แถว ยาว ๕.๐๐ เมตร จำนวน ๒ แห่ง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑,๘๘๗,๒๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 ๑. แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
 ๒. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างประเภทงานชลประทาน, งานสะพาน และงานที่ไม่พิจารณาปรับราคา
 ๓. สืบราคาจากท้องตลาด, สืบราคาจากพาณิชย์จังหวัด
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายเฉลิมศักดิ์ สารใจ	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ.....
๒. นายกริพัต กล้าเหม้ง	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ.....
๓. นายสกล จันทร์หอม	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ.....
๔. นางสาวอาภาภมล อัมพลพรรณ	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ.....

บัญชีรายละเอียดราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองชะโด บ้านคลองละมั่ง หมู่ที่ 4 ตำบลไรร้อย อำเภอฟิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์

ลำดับที่	รายการ	ค่าK สูตรที่	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)	รวมราคาทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	รวมราคาเฉลี่ย	
								(บาท/หน่วย)	รวมราคาทั้งสิ้น
1	งานเตรียมพื้นที่	-	5,000.00	ตร.ม.	1.27	6,350.00	1.3343	1.50	7,500.00
1.1	งานตากถาง	-							
2	งานดิน								
2.1	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร								
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะชนดิน 3 กม.	2.10	8,879.00	ลบ.ม.	39.05	346,725.00	1.3343	48.00	426,192.00
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินชุด								
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	2.10	6,358.00	ลบ.ม.	63.22	401,953.00	1.3343	80.00	508,640.00
		2.10	1,520.00	ลบ.ม.	242.63	368,798.00	1.3343	340.00	516,800.00
2.3	งานลูกรังบดอัดแน่น								
3	งานโครงสร้าง								
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	4.50	64.00	ลบ.ม.	2,846.30	182,163.00	1.2750	3,500.00	224,000.00
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	4.40	3,043.00	กก.	29.25	89,008.00	1.2750	35.00	106,505.00
4	งานป้องกันการกัดเซาะ								
4.1	งานหินเรียง	2.20	10.00	ลบ.ม.	966.84	9,668.00	1.3343	1,100.00	11,000.00
4.2	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	38.00	ตร.ม.	67.00	2,546.00	1.3343	85.00	3,230.00
5	งานท่อและอุปกรณ์								
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	4.20	35.00	ม.	1,477.00	51,695.00	1.3343	1,900.00	66,500.00
6	งานป้าย								
6.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	-	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.0700	10,000.00	10,000.00
6.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	-	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.0700	6,900.00	6,900.00
ราคาทั้งสิ้น									1,887,267.00
ราคากลางทั้งสิ้น									1,887,200.00

หมายเหตุ งานเบ็ดเตล็ดให้สามารถเบิกจ่ายได้ไม่เกินร้อยละของค่างานที่ก่อสร้างได้จริง

ราคากลางทั้งสิ้น (หนึ่งล้านแปดแสนแปดหมื่นเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน)

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ
(นางสาวอาภาภรณ์ อ่อนพรวณ)

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ
(นายสกล จันทร์หอม)

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ
(นายกิตติ ก่อเหลี่ยม)

ลงชื่อ ประธานคณะกรรมการฯ
(นายเฉลิมศักดิ์ สารใจ)

ลงชื่อ เห็นชอบ

ลงชื่อ อนุมัติ

(นายนิทัศน์ พรหมพันธุ์)

(นายอนันต์ เพ็ชรหนู)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สรุปการประเมินราคากลางอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองชะโด

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองชะโด

รหัสโครงการ อด.09-04-192

หมู่บ้าน บ้านคลองละมั่ง หมู่ที่ 4 ตำบล ไร่อ้อย อำเภอ พิชัย จังหวัด อุตรดิตถ์

พื้นที่เพาะปลูก 80 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 70ครัวเรือน

ขุดลอก กว้าง 20-120 ม. ยาว 1325 ม. ความลึกเฉลี่ย 2.5 ม. ปริมาตรกักเก็บ55000ลบ.ม.

ก่อสร้างคันดินลูกรัง กว้าง 4 เมตร ยาว 2720 เมตร หนา 0.15 เมตร

ก่อสร้างอาคารท่อดสล. Dia 0.80 ม. 3.00 แถว ยาว 5.00 เมตร จำนวน 1 แห่ง ก่อสร้างอาคารท่อดสล. Dia 0.80 ม. 1.00 แถว ยาว 5.00 เมตร จำนวน 2 แห่ง

แบบเลขที่ สทภ.9 - 17/2562

วันที่ 16 ตุลาคม 2561

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	6,350	1.3343	8,472	งานชลประทาน (ปกติ)	7,500.00
2	งานดิน	1,117,476	1.3343	1,491,048	งานชลประทาน (ปกติ)	1,451,632.00
3	งานโครงสร้าง	271,171	1.2750	345,743	งานสะพาน FactorF	330,505.00
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	12,214	1.3343	16,297	งานชลประทาน (ปกติ)	14,230.00
5	งานท่อและอุปกรณ์	51,695	1.3343	68,976	งานชลประทาน (ปกติ)	66,500.00
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2750	-	งานสะพาน FactorF	-
7	งานป้าย	15,900	1.0700	17,013	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	16,900.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	-	1.2750	-	งานสะพาน FactorF	-
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,947,549		1,887,267.00
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,947,500	รวมราคากลางทั้งสิ้น	1,887,200.00
ตัวอักษร	(หนึ่งล้านเก้าแสนสี่หมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)			หนึ่งล้านแปดแสนแปดหมื่นเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน		

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ

นางสาวอาภาภมล อำพลพรรณ

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ

นายกริพัต กล้าเหม็ง

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ

นายสกล จันทร์หอม

ลงชื่อ ประธานคณะกรรมการฯ

นายเฉลิมศักดิ์ สารใจ

ลงชื่อ เห็นชอบ

(นายนิทัศน์ พรหมพันธุ์)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ลงชื่อ อนุมัติ

(นายอนันต์ เพ็ชรหนู)

ผู้อำนวยการส่วนประสานและบริหารจัดการลุ่มน้ำน่าน รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

รายละเอียดการประเมินราคากลางอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองชะโด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน ต่อหน่วย	ราคากำหนด ต่อหน่วย	รวม ราคากำหนด		ค่า K สูตรที่
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน					
1. งานเตรียมพื้นที่										
1.1	งานฉากลาย	5,000.0	ตร.ม.	1.27	6,350	1.69	1.50	7,500.00		
1.2	งานฉากลายและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-		
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	คัน	-	-	-	-	-		
1.4	งานคันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง									
	- กรณีเป็นงานขุดคลองคันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		2.1
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		2.1
	- งานเชื่อมพืดเหล็ก	-	ม.	-	-	-	-	-		
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		
รวมรายการที่ 1					6,350	บาท		7,500.00	บาท	
2. งานดิน										
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 3 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		2.1
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		-
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	ปริมาณดินขุดรวมไม่เกิน 8879 ลบ.ม								
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 3 กม.	8,879.00	ลบ.ม.	39.05	346,725	52.10	48.00	426,192.00		2.1
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		2.1
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		2.1
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		2.1
	- จุดทั้งดิน 5 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1	
2.4	งานดินขุดยาก	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1	
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1	
2.6	งานขุดลอกด้วยเรือขุด	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1	
2.7	งานระเบิดหิน	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.3	
2.8	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1	
2.9	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1	
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด								2.1	
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	6,358.00	ลบ.ม.	63.22	401,953	84.35	80.00	508,640.00	2.1	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน								2.1	
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	1,520.00	ลบ.ม.	242.63	368,798	323.74	340.00	516,800.00	2.1	
2.13	งานปรับแต่งดินขุดชนทั้ง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1	
รวมรายการที่ 2					1,117,476	บาท		1,451,632.00	บาท	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน ต่อหน่วย	ราคากำหนด ต่อหน่วย	รวม ราคากำหนด		ค่า K สูตรที่
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน					
3. งานโครงสร้าง										
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	64.0	ลบ.ม.	2,846.30	182,163	3,629.03	3,500.00	224,000.00	บาท	4.5
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		4.5
3.3	งานคอนกรีตลึ้นบนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		4.5
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	3,043.0	กก.	29.25	89,008	37.29	35.00	106,505.00		4.4
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-		
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	-	-	-		
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	-	-	-		
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	-	-	-		
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		
รวมรายการที่ 3					271,171	บาท	330,505.00			บาท
4. งานป้องกันกัดเซาะ										
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	บาท	4.5
4.2	งานหินเรียง	10.00	ลบ.ม.	966.84	9,668	1,290.05	1,100.00	11,000.00		2.2
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		2.2
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		2.2
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		2.2
4.6	งานวัสดุกรอง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		2.2
4.7	งานปลูกหญ้า	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-		2.1
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)	38.00	ตร.ม.	67.00	2,546	89.40	85.00	3,230.00		
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	-	-	-		5.2.3
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-		
รวมรายการที่ 4					12,214	บาท	14,230.00		บาท	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน ต่อหน่วย	ราคากำหนด ต่อหน่วย	รวม ราคากำหนด	ค่า K สูตรที่
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
5. งานท่อและอุปกรณ์									
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M)								
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-	
5.2	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5								
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-	5.1.3
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-	5.1.3
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-	5.1.3
5.3	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน เกรด B ทน 6 มม.								
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	-	-	-	5.2.2
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	-	-	-	5.2.2
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	-	-	-	5.2.2
5.4	งานท่อซีเมนต์ใยหิน								
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	-	-	-	5.1.2
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	-	-	-	5.1.2
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	-	-	-	5.1.2
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	-	-	-	5.1.2
5.5	งานท่อ HDPE ชั้น PN 4, 6 (PE100)								
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN	-	ม.	-	-	-	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN	-	ม.	-	-	-	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN	-	ม.	-	-	-	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN	-	ม.	-	-	-	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN	-	ม.	-	-	-	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN	-	ม.	-	-	-	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN	-	ม.	-	-	-	-	-	5.2.3
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	35.00	ม.	1,477.00	51,695	1,970.76	1,900.00	66,500.00	4.2
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	-	-	-	4.2
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	-	-	-	4.2
	- - -	-	-	-	-	-	-	-	4.2
	- - -	-	-	-	-	-	-	-	4.2
รวมรายการที่ 5					51,695			66,500.00 บาท	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน ต่อหน่วย	ราคากำหนด ต่อหน่วย	รวม ราคากำหนด	ค่า K สูตรที่
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
6.งานอาคารประกอบ									
6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)								
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	-	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	-	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	-	-	-	5.2.3
6.2	ประตูน้ำกันกลับ(มอก.383)								
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	-	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	-	-	-	5.2.3
6.3	ประตูระบายอากาศแบบลูกลอยคู่(มอก.1368)								
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-	5.2.3
6.4	ฝาต่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ.SG.0.20-1.00)								
	- ขนาด Dia. 1.0 ม.	-	ชุด	-	-	-	-	-	4.3
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	-	-	-	4.3
6.5	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)								
	- ขนาด 2.00x4.00 ม.	-	ชุด	-	-	-	-	-	4.3
6.6	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)								
	- ขนาด 2.00x3.00 ม.	-	ชุด	-	-	-	-	-	4.3
6.7	อาคารจุดปล่อยน้ำ	-	ชุด	-	-	-	-	-	4.1
6.8	อาคารควบคุมพลังงาน	-	ชุด	-	-	-	-	-	4.1
6.9	อาคารจุดแยก	-	ชุด	-	-	-	-	-	4.1
6.10	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	-	ชุด	-	-	-	-	-	4.1
6.11	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	-	ชุด	-	-	-	-	-	4.1
6.12	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	-	-	-	4.1
6.13	อาคารประตูระบายตะกอน	-	ชุด	-	-	-	-	-	4.1
6.14	งานบ่อสังเกต	-	ชุด	-	-	-	-	-	4.1
6.15	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	-	-	-	4.1
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	-	-	-	4.1
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	-	-	-	4.3
รวมรายการที่ 6				-			-	บาท	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน ต่อหน่วย	ราคากำหนด ต่อหน่วย	รวม ราคากำหนด	ค่า K สูตรที่
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
7.งานป้าย									
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.0	ชุด	9,360.00	9,360	10,015.20	10,000.00	10,000.00	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.0	ชุด	6,540.00	6,540	6,997.80	6,900.00	6,900.00	
7.3	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	-	-	-	
7.4	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 6					15,900	บาท	16,900.00	บาท	
8.งานเบ็ดเตล็ด									
8.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	-	ชุด	-	-	-	-	-	
8.2	งานหลักบอกแนว	-	ชุด	-	-	-	-	-	
8.3	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	-	-	-	
8.4	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 7					-	บาท	-		
รวมทั้งสิ้น							1,887,267.00	บาท	

1,887,200.00

ระยะขนส่งวัสดุ

ระยะทางจากกรุงเทพมหานครถึงจังหวัด	493.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	46.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	31.5 / 30.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา

เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก	ค่าควบคุมงาน	187,200	บาท
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	
ระยะเวลาก่อสร้าง	120	วัน	

สรุปงานดิน

ดินขุดทั้งหมด	16,000	ลบ.ม.
น้ำไปถมได้	7,121	ลบ.ม.
เหลือดินขนทิ้ง	-	ลบ.ม.

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน								
อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองชะโด		บ้านคลองมะขาม หมู่ที่ 4 ตำบลระย้อย		อำเภอพิชัย		จังหวัดอุตรดิตถ์		กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
				หน่วยงาน		สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9		
ข้อเท็จจริง	ข้อเท็จจริง	ข้อเท็จจริง	ข้อเท็จจริง	ข้อเท็จจริง	ข้อเท็จจริง	ข้อเท็จจริง	ข้อเท็จจริง	ค่า K
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างคนงาน (บาท)	Facto-F	ราคาตกลงต่อหน่วย	ราคาตกลง
ที่								
1	งานเตรียมพื้นที่							
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน							
	งานถมดิน	5,000.00	ตร.ม.	1.27	6,350.00	1.3343	1.50	7,500.00
	งานถมดินและถมคันน้ำ	-	ตร.ม.	-	-	1.3343	-	-
	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	-	ตัน	-	-	1.3343	-	-
	งานดำเนินการระหว่างงานก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-
	- กรณีเป็นงานขุดลอกฝัมน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ม.	-	-	1.3343	-	-
	- งานถมคันดินหลัก	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-
	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-
2	งานดิน							
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน							
	งานขุดเปิดหน้าดิน	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-
	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-
	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	8,879.00	ลบ.ม.	39.05	346,725.00	1.3343	48.00	426,192.00
	- จุดทั้งดิน 1	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-
	- จุดทั้งดิน 2	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-
	- จุดทั้งดิน 3	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-
	- จุดทั้งดิน 4	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-
	- จุดทั้งดิน 5	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-
	งานดินขุดแยก	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-
	งานขุดลอกด้วยเรือชุด	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-
	งานขุดลอกด้วยเรือชุด	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน									
อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองเซโด		บ้านคลองละมั่ง หมู่ที่ 4		ตำบลไร่ย่อย อำเภอพิชัย		จังหวัดอุตรดิตถ์		หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9	
								กรมทรัพยากรน้ำ	
ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7		ค่า K
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	สูตรที่
3	งานระเบิดหิน	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.1
	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.1
	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.1
	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินชุด ระยะขนดิน 0 กม.	-		-	-		-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	6,358.00	ลบ.ม.	63.22	401,953.00	1.3343	80.00	508,640.00	2.1
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.1
	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.1
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.1
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.1
	งานอุกกรับบดอัดแน่น	1,520.00	ลบ.ม.	242.63	368,798.00	1.3343	340.00	516,800.00	2.1
3.1	งานปรับแต่งดินชุดขนทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.1
	งานโครงสร้าง	-		-	-		-	-	
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-		-	-		-	-	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง	64.00	ลบ.ม.	2,846.30	182,163.00	1.2750	3,500.00	224,000.00	4.5
	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	1.2750	-	-	4.5
	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก	-	ลบ.ม.	-	-	1.2750	-	-	4.5
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	3,043.00	กก.	29.25	89,008.00	1.2750	35.00	106,505.00	4.4
	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	1.2750	-	-	
	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	1.2750	-	-	
	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	1.2750	-	-	
3.2	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	
	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	1.2750	-	-	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน									
อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองชะโด		บ้านคลองมะม่วง หมู่ที่ 4		ตำบลไร่ย่อย		อำเภอพิชัย		จังหวัดอุตรดิตถ์	
								หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9	
								กรมทรัพยากรน้ำ	
ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		ค่า K สูตรที่
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
5	งานท่อและอุปกรณ์ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน ท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP-BS-M)								
		-	นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-
		- ขนาด Dia.							
		-	นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-
		- ขนาด Dia.							
		-	นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-
		- ขนาด Dia.							
		5.1 ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ขึ้น 13.5							
		- ขนาด Dia.							
		-	นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-
		- ขนาด Dia.							
		-	นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-
		- ขนาด Dia.							
		ท่อเหล็กเหลี่ยมหน้างาน 2 ด้าน เกรด B ทน 6 มม.							
		- ขนาด Dia.							
		-	ม.	-	ม.	-	-	-	-
		- ขนาด Dia.							
		-	ม.	-	ม.	-	-	-	-
- ขนาด Dia.									
-	ม.	-	ม.	-	-	-	-		
- ขนาด Dia.									
-	ม.	-	ม.	-	-	-	-		
- ขนาด Dia.									
-	ม.	-	ม.	-	-	-	-		
- ขนาด Dia.									
-	ม.	-	ม.	-	-	-	-		
- ขนาด Dia.									
-	ม.	-	ม.	-	-	-	-		
- ขนาด Dia.									
-	ม.	-	ม.	-	-	-	-		
- ขนาด Dia.									
-	ม.	-	ม.	-	-	-	-		
- ขนาด Dia.									
-	ม.	-	ม.	-	-	-	-		
- ขนาด Dia.									
-	ม.	-	ม.	-	-	-	-		
- ขนาด Dia.									
-	ม.	-	ม.	-	-	-	-		
- ขนาด Dia.									
-	ม.	-	ม.	-	-	-	-		
- ขนาด Dia.									
-	ม.	-	ม.	-	-	-	-		
- ขนาด Dia.									
-	ม.	-	ม.	-	-	-	-		
- ขนาด Dia.									
-	ม.	-	ม.	-	-	-	-		
- ขนาด Dia.									
-	ม.	-	ม.	-	-	-	-		
- ขนาด Dia.									
-	ม.	-	ม.	-	-	-	-		
- ขนาด Dia.									
-	ม.	-	ม.	-	-	-	-		
- ขนาด Dia.									
-	ม.	-	ม.	-	-	-	-		
- ขนาด Dia.									
-	ม.	-	ม.	-	-	-	-		
- ขนาด Dia.									
-	ม.	-	ม.	-	-	-	-		
- ขนาด Dia.									
-	ม.	-	ม.	-	-	-	-		
- ขนาด Dia.									
-	ม.	-	ม.	-	-	-	-		
- ขนาด Dia.									
-	ม.	-	ม.	-	-	-	-		
- ขนาด Dia.									
-	ม.	-	ม.	-	-	-	-		
- ขนาด Dia.									
-	ม.	-	ม.	-	-	-	-		
- ขนาด Dia.									
-	ม.	-	ม.	-	-	-	-		
- ขนาด Dia.									
-	ม.	-	ม.	-	-	-	-		
- ขนาด Dia.									
-	ม.	-	ม.	-	-	-	-		
- ขนาด Dia.									
-	ม.	-	ม.	-	-	-	-		
- ขนาด Dia.									
-	ม.	-	ม.	-	-	-	-		
- ขนาด Dia.									
-	ม.	-	ม.	-	-	-	-		
- ขนาด Dia.									
-	ม.	-	ม.	-	-	-	-		
- ขนาด Dia.									
-	ม.	-	ม.	-	-	-	-		
- ขนาด Dia.									
-	ม.	-	ม.	-	-	-	-		
- ขนาด Dia.									
-	ม.	-	ม.	-	-	-	-		
- ขนาด Dia.									
-	ม.	-	ม.	-	-	-	-		
- ขนาด Dia.									
-	ม.	-	ม.	-	-	-	-		
- ขนาด Dia.									
-	ม.	-	ม.	-	-	-	-		
- ขนาด Dia.									
-	ม.	-	ม.	-	-	-	-		
- ขนาด Dia.									
-	ม.	-	ม.	-	-	-	-		
- ขนาด Dia.									
-	ม.	-	ม.	-	-	-	-		
- ขนาด Dia.									
-	ม.	-	ม.	-	-	-	-		
- ขนาด Dia.									
-	ม.	-	ม.	-	-	-	-		
- ขนาด Dia.									
-	ม.	-	ม.	-	-	-	-		
- ขนาด Dia.									
-	ม.	-	ม.	-	-	-	-		
- ขนาด Dia.									
-	ม.	-	ม.	-	-	-	-		
- ขนาด Dia.									
-	ม.	-	ม.	-	-	-	-		
- ขนาด Dia.									
-	ม.	-	ม.	-	-	-	-		
- ขนาด Dia.									
-	ม.	-	ม.	-	-	-	-		
- ขนาด Dia.									
-	ม.	-	ม.	-	-	-	-		
- ขนาด Dia.									
-	ม.	-	ม.	-	-	-	-		
- ขนาด Dia.									
-	ม.	-	ม.	-	-	-	-		

กรมทรัพยากรน้ำ

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า	ช่องที่ 7		ค่า K
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าเริ่มต้น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าเริ่มต้น (บาท)	Factor F	ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	สูตรที่
	ประตูระบายอากาศแบบลูกลอย(โมด.1368)								
	- ขนาด Dia.	- นิ้ว	ชุด	-	-	1.2750	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia.	- นิ้ว	ชุด	-	-	1.2750	-	-	5.2.3
	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(โมด.5G.0.20-1.00)								
	- ขนาด Dia.	1.00 ม.	ชุด	-	-	1.2750	-	-	4.3
	- ขนาด Dia.	- ม.	ชุด	-	-	1.2750	-	-	4.3
	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)								
	- ขนาด	2.00x4.00 ม.	ชุด	-	-	1.2750	-	-	4.3
	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)								
	- ขนาด	2.00x3.00 ม.	ชุด	-	-	1.2750	-	-	4.3
	อาคารจุดปล่อยน้ำ		-	ชุด	-	-	1.2750	-	4.3
	อาคารควบคุมพลังงาน		-	ชุด	-	-	1.2750	-	4.1
	อาคารจุดแยก		-	ชุด	-	-	1.2750	-	4.1
	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.		-	ชุด	-	-	1.2750	-	4.1
	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.		-	ชุด	-	-	1.2750	-	4.1
	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.		-	ชุด	-	-	1.2750	-	4.1
	อาคารประตูระบายตะกอน		-	ชุด	-	-	1.2750	-	4.1
งานบ่อสังเกต		-	ชุด	-	-	1.2750	-	4.1	
อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1		-	ชุด	-	-	1.2750	-	4.1	
งานพื้นผิวการเหล็กรวมกรอบ		-	ชุด	-	-	1.2750	-	4.1	
บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ		-	ชุด	-	-	1.2750	-	4.3	

กรมทรัพยากรน้ำ

[illegible]

บริษัท บริษัท สรุปราคาผลงานก่อสร้างชลประทาน กรมทรัพยากรน้ำ															
อนุรักษพื้นที่หนองน้ำคลองชะโด			บ้านคลองละมั่ง หมู่ที่ 4 ตำบลไร่ฮ้อย อำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์			หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9									
ข้อที่ 1 ลำดับ		ข้อที่ 2 รายการ		ข้อที่ 3 ปริมาณงาน		ข้อที่ 4 หน่วย		ข้อที่ 5 ค่า		ข้อที่ 6 ค่า		ข้อที่ 7 ค่า		ข้อที่ 8 ค่า	
								ค่าจ้างคนงาน ค่าจ้างคนงาน (บาท)		ค่าจ้างคนงาน (บาท) Factor F		ราคา ราคา		ราคา ราคา	
								รวมผลงานต้นทุนทั้งสิ้น		1,474,806		บาท		รวมราคาทั้งสิ้น	
								รวมราคากลางทั้งสิ้น		1,887,267.00		บาท		รวมราคากลางทั้งสิ้น	
								รวมราคากลางทั้งสิ้น		1,887,200.00		บาท		รวมราคากลางทั้งสิ้น	
รวมราคากลางทั้งสิ้น										(หนึ่งล้านแปดแสนแปดหมื่นเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน)					

เงินลงทุนน้ำจ่าย 15.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)

การแบ่งวงงานแบ่งเป็น

ระยะเวลาการก่อสร้าง

งวด 1 ละไม่น้อยกว่า 120 วัน

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

16 ตุลาคม 2561

บาท ยกเว้นงวดสุดท้าย

หมายเหตุ

ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาต่ำกว่าราคากลางตั้งแค่วินิจฉัย 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาตามที่เห็นสมควรแจ้งเป็นฐานในการคำนวณ

ให้ส่วนอำนวยความสะดวกการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนี้ให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค พิจารณาดำเนินการ

ลงชื่อ

นางสาวอภิญญา อัมพวรรณ

ลงชื่อ

นายสถล จันทน์หอม

ลงชื่อ

คณะกรรมการ

ลงชื่อ

คณะกรรมการ

ลงชื่อ

นายศิริพัฑ ฤกษ์พรม

ลงชื่อ

นายเฉลิมศักดิ์ สาโรจน์

ลงชื่อ

คณะกรรมการ

ลงชื่อ

ประธานคณะกรรมการ