

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองบางไผ่ บ้านท้ายทุ่ง หมู่ที่ ๑ ตำบลท้ายทุ่ง อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๐๐๐,๐๐๐ (ห้าล้านบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - งานขุดลอกกว้าง ๒๐.๐๐ เมตร ความยาว ๘๕๐.๐๐ เมตร ความลึกเฉลี่ย ๕.๐๐ เมตร ความลึกขุดลอกเฉลี่ย ๑.๕๐ เมตร
 - ก่อสร้างบันได คสล. จำนวน ๒ แห่ง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๑ เป็นเงิน ๔,๖๑๖,๐๐๐บาท
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. นายกฤษณ์ กล้าเหม็ง	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ.....
๓. นายสกล จันทร์หอม	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ.....
๔. นางสาวอาภาภมล อัมพลพรรณ	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ.....

บัญชีรายละเอียดราคากลาง

โครงการอนุรักษ์พื้นที่ป่าคลองบางไผ่ บ้านห้วยทุ่ง หมู่ที่ 1 ตำบลห้วยทุ่ง อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)	รวมราคาทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	รวมราคาเฉลี่ย	
								(บาท/หน่วย)	รวมราคาทั้งสิ้น
1	งานเตรียมพื้นที่	-							
1.1	งานขุดลอก	-	5,000.00	ตร.ม.	1.27	6,350.00	1.3343	1.50	7,500.00
2	งานดิน	-							
2.1	งานขุดลอกด้วยรถขุด	2.10	9,300.00	ลบ.ม.	28.69	266,817.00	1.3343	38.00	353,400.00
3	งานโครงสร้าง	-							
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	4.50	13.70	ลบ.ม.	3,249.85	44,523.00	1.2750	4,000.00	54,800.00
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	4.40	848.00	กก.	25.52	21,641.00	1.2750	32.00	27,136.00
4	งานป้องกันน้ำกัดเซาะ								
4.1	งานหินเรียง	2.20	6.90	ลบ.ม.	1,030.23	7,109.00	1.3343	1,300.00	8,970.00
4.2	งานก่อสร้างค้ำยัน Gabion พร้อมหินเรียง								
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.	-	1,750.00	ลบ.ม.	1,727.73	3,023,528.00	1.3343	2,200.00	3,850,000.00
4.3	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	3,500.00	ตร.ม.	67.00	234,500.00	1.3343	85.00	297,500.00
5	งานป้าย								
5.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์พื้นที่ป่าคลองบางไผ่ (ป้ายเหล็ก)	-	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.0700	10,000.00	10,000.00
5.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	-	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.0700	6,900.00	6,900.00

หมายเหตุ: งานบดคลัตให้สามารถเบิกจ่ายได้ไม่เกินร้อยละของงานที่ก่อสร้างได้จริง

ราคากลางทั้งสิ้น

(สี่ล้านหกหมื่นหนึ่งพันหกพันบาทถ้วน)

ราคาทั้งสิ้น	4,616,206.00
ราคากลางทั้งสิ้น	4,616,000.00

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ

(นางสาวอภิญญา อ่ำพชรพร)

ลงชื่อ

(นายสถล จันทร์หอม)

คณะกรรมการฯ

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ

(นายอิทธิพล กล้าพรม)

ลงชื่อ

(นายเฉลิมศักดิ์ สารใจ)

ประธานคณะกรรมการฯ

ลงชื่อ เห็นชอบ

(นายอรรถสิทธิ์ พรมพินิจ)

ลงชื่อ

(นายอรรถสิทธิ์ พรมพินิจ) พย

อนุมัติ

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งมรดกทางวัฒนธรรมและโบราณสถานและบริหารจัดการกลุ่มน่านน้ำ รักษาพระราชมณเฑียร

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพิจิตร

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สรุปการประเมินราคากลางอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองบางไผ่

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อ อนุรักษ์ฟื้นฟูคลองบางไผ่

รหัสโครงการ พจ.09-04-124

หมู่บ้าน บ้านท้ายทุ่ง หมู่ที่ 1 ตำบล ท้ายทุ่ง อำเภอ ทับคล้อ จังหวัด พิจิตร

พื้นที่เพาะปลูก 150 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 130ครัวเรือน

ขุดลอก กว้าง 20 ม. ยาว 850 ม. ความลึกเฉลี่ย 5 ม. ขุดลึกเฉลี่ย 1.5 ม.

ก่อสร้างบันได คสล. จำนวน 2 แห่ง

แบบเลขที่ สทท.9 - 18/2562

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	266,817	1.3343	356,013	งานชลประทาน (ปกติ)	353,400.00
3	งานโครงสร้าง	66,164	1.2750	84,359	งานสะพาน FactorF	81,936.00
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	3,265,137	1.3343	4,356,672	งานชลประทาน (ปกติ)	4,156,470.00
5	งานท่อและอุปกรณ์	-	1.3343	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
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			4,822,529		4,616,206.00
	คิดเป็นเงินประมาณ			4,822,500	รวมราคากลางทั้งสิ้น	4,616,000.00
ตัวอักษร	(สี่ล้านแปดแสนสองหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)			สี่ล้านหกแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน		

เดือนใบ

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ

นางสาวอาภาภมล อัมพลพรรณ

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ

นายกริพัทธ์ กล้าเหม็ง

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ

นายสกล จันทร์หอม

ลงชื่อ ประธานคณะกรรมการฯ

นายเฉลิมศักดิ์ สารใจ

ลงชื่อ เห็นชอบ

(นายนิทัศน์ พรหมพันธุ์)

ลงชื่อ อนุมัติ

(นายอนันต์ เพ็ชรพันธุ์)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ
 ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9
 อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

รายละเอียดการประเมินราคากลางอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองบางไผ่

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	-	ตัน	-	-	-	-	-		
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง									
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		2.1
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		2.1
	- งานเสริมพิคเหล็ก	-	ม.	-	-	-	-	-		
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		
รวมรายการที่ 1					6,350	บาท		7,500.00	บาท	
2. งานดิน										
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 0 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		2.1
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		-
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	ปริมาณดินขุดรวมไม่เกิน 0 ลบ.ม.								
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		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	9,300.00	ลบ.ม.	28.69	266,817	38.28	38.00	353,400.00		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 %	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		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	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1	
2.13	งานปรับแต่งดินขุดชนทั้ง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1	
รวมรายการที่ 2					266,817	บาท		353,400.00	บาท	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน ต่อหน่วย	ราคากำหนด ต่อหน่วย	รวม ราคากำหนด		ค่า K สูตรที่
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน					
3. งานโครงสร้าง										
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	13.7	ลบ.ม.	3,249.85	44,523	4,143.56	4,000.00	54,800.00	บาท	4.5
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		4.5
3.3	งานคอนกรีตล้นบนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		4.5
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	848.0	กก.	25.52	21,641	32.54	32.00	27,136.00		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					66,164	บาท	81,936.00		บาท	
4. งานป้องกันการกัดเซาะ										
4.1	งานคอนกรีตดาด	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	บาท	4.5
4.2	งานหินเรียง	6.90	ลบ.ม.	1,030.23	7,109	1,374.64	1,300.00	8,970.00		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.	1,750.00	ลบ.ม.	1,727.73	3,023,528	2,305.31	2,200.00	3,850,000.00		
	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)	3,500.00	ตร.ม.	67.00	234,500	89.40	85.00	297,500.00		
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	-	-	-		5.2.3
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-		
รวมรายการที่ 4					3,265,137	บาท	4,156,470.00		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.	-	ม.	-	-	-	-	-	4.2
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	-	-	-	4.2
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	-	-	-	4.2
	- - -	-	-	-	-	-	-	-	4.2
	- - -	-	-	-	-	-	-	-	4.2
รวมรายการที่ 5					-		-	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	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(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	งานบ่อสังกะสี	-	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	4,616,206.00	บาท	

4,616,000.00

ระยะขนส่งวัสดุ

ระยะทางจากกรุงเทพมหานครถึงจังหวัด	349.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	65.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	32.5 / 30.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา

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

สรุปงานดิน

ดินขุดทั้งหมด	-	ลบม.
น้ำไปถมได้	-	ลบม.
เหลือดินขนทิ้ง	-	ลบม.

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน															
อนุรักษ์ฟื้นฟูคลองบางไม้		บ้านท้ายทุ่ง หมู่ที่ 1		ตำบลท้ายทุ่ง		อำเภอปากช่อง		จังหวัดพิจิตร		หน่วยงาน		สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9		กรมทรัพยากรน้ำ	
ข้อ่งที่ 1	ข้อ่งที่ 2	ข้อ่งที่ 3	ข้อ่งที่ 4	ข้อ่งที่ 5	ข้อ่งที่ 6	ค่า Factor F	ข้อ่งที่ 7			ค่า K สูตรที่					
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	คำนวณต้นทุน (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคาากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	ราคากลาง						
3	งานระเบิดดิน	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	-	2.1					
	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	-	2.1					
	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	-	2.1					
	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	-	2.1					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	-	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					
	งานปลูกข้าวบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	-	2.1					
3.1	งานปรับแต่งดินชุดชนทั้ง	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	-	2.1					
	งานโครงสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	-	2.1					
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	-	2.1					
	งานคอนกรีตโครงสร้าง	13.70	ลบ.ม.	3,249.85	44,523.00	1.2750	4,000.00	54,800.00	4.5						
	งานคอนกรีตท่ขยาย	-	ลบ.ม.	-	-	1.2750	-	-	-	4.5					
	งานคอนกรีตล้นปูนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	1.2750	-	-	-	4.5					
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	848.00	กก.	25.52	21,641.00	1.2750	32.00	27,136.00	4.4						
	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	1.2750	-	-	-	4.4					
	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	1.2750	-	-	-	4.4					
	3.3	งานร่อยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	1.2750	-	-	-	4.4				
งานอัดแรงต้นน้ำ		-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	-	4.4					
3.3	งานรื้อถอนโครงสร้าง คลล.	-	ลบ.ม.	-	-	1.2750	-	-	-	4.4					

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน									
อนุรักษ์ฟื้นฟูคลองบางไผ่		บ้านท้ายทุ่ง หมู่ที่ 1		ตำบลท้ายทุ่ง		อำเภอท้ายคลอง		จังหวัดสุรินทร์	
								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	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	สูตรที่
4	งานป้องกันน้ำกัดเซาะ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน	-	ตร.ม.	-	-	1.3343	-	-	4.5
		6.90	ลบ.ม.	1,030.23	7,109.00	1.3343	1,300.00	8,970.00	2.2
		-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.2
		-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.2
		-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.2
		-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.2
		-	ตร.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.1
		-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	
		1,750.00	ลบ.ม.	1,727.73	3,023,528.00	1.3343	2,200.00	3,850,000.00	
		-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	
		-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	
		-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	
		-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	
		-	ตร.ม.	-	-	1.3343	-	-	
		3,500.00	ตร.ม.	67.00	234,500.00	1.3343	85.00	297,500.00	5.2.3
		-	ตร.ม.	-	-	1.3343	-	-	

อันนี้ก็เป็นชุดของบางไม้
บ้านท้ายทุ่ง หมู่ที่ 1
ตำบลท้าย่าง
อำเภอทับคล้อ
จังหวัดพิจิตร
นายอาน สำนั่งงานพรวิทยการน้ำลาด 9
กรมทรัพยากรน้ำ

อันนี้ก็เป็นชุดของบางไม้
บ้านท้ายทุ่ง หมู่ที่ 1
ตำบลท้าย่าง
อำเภอทับคล้อ
จังหวัดพิจิตร
นายอาน สำนั่งงานพรวิทยการน้ำลาด 9
กรมทรัพยากรน้ำ

อันนี้ก็เป็นชุดของบางไม้
บ้านท้ายทุ่ง หมู่ที่ 1
ตำบลท้าย่าง
อำเภอทับคล้อ
จังหวัดพิจิตร
นายอาน สำนั่งงานพรวิทยการน้ำลาด 9
กรมทรัพยากรน้ำ

อันนี้ก็เป็นชุดของบางไม้

บ้านท้ายทุ่ง หมู่ที่ 1

ตำบลท้ายทุ่ง อำเภอทับคล้อ

จังหวัดพิจิตร

นายอาน สำนั่งงานพรวิทยากรน้ำภาค 9

กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7		ค่า K
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคาตลาดต่อหน่วย	ราคาตลาด	สูตรที่
5	งานท่อและอุปกรณ์ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน ท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP BS-M)						-		-
	- ขนาด Dia.	- นิ้ว	ม.	-	-	1.3343	-	-	-
	- ขนาด Dia.	- นิ้ว	ม.	-	-	1.3343	-	-	-
	- ขนาด Dia.	- นิ้ว	ม.	-	-	1.3343	-	-	-
5.1	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5						-		-
	- ขนาด Dia.	- นิ้ว	ม.	-	-	1.3343	-	-	-
	- ขนาด Dia.	- นิ้ว	ม.	-	-	1.3343	-	-	-
	- ขนาด Dia.	- นิ้ว	ม.	-	-	1.3343	-	-	-
	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน เกรด B หน้า 6 มม.						-		-
	- ขนาด Dia.	- ม.	ม.	-	-	1.3343	-	-	-
	- ขนาด Dia.	- ม.	ม.	-	-	1.3343	-	-	-
	- ขนาด Dia.	- ม.	ม.	-	-	1.3343	-	-	-
	งานท่อซีเมนต์ใยหิน						-		-
	- ขนาด Dia.	- มม.	ม.	-	-	1.3343	-	-	-
	- ขนาด Dia.	- มม.	ม.	-	-	1.3343	-	-	-
	- ขนาด Dia.	- มม.	ม.	-	-	1.3343	-	-	-

สรุปผลการงานก่อสร้างชลประทาน									
อนุรักษ์พื้นที่คลองบางไม้		บ้านท้ายทุ่ง หมู่ที่ 1		ตำบลท้ายทุ่ง		อำเภอทับคล้อ		จังหวัดพิจิตร	
				หน่วยงาน		สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9		กรมทรัพยากรน้ำ	
ข้อ่งที่ 1	ข้อ่งที่ 2	ข้อ่งที่ 3	ข้อ่งที่ 4	ข้อ่งที่ 5	ข้อ่งที่ 6	ค่า Factor F	ข้อ่งที่ 7		ค่า K สูตรที่
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคาตกลงต่อหน่วย	ราคาตกลง	
5.2 งานท่อ HDPE ขึ้น PN 4, 6 (PE100)	- ขนาด Dia.	- มม. ขึ้น PN	-	-	-	1.3343	-	-	-
	- ขนาด Dia.	- มม. ขึ้น PN	-	-	-	1.3343	-	-	-
	- ขนาด Dia.	- มม. ขึ้น PN	-	-	-	1.3343	-	-	-
	- ขนาด Dia.	- มม. ขึ้น PN	-	-	-	1.3343	-	-	-
	- ขนาด Dia.	- มม. ขึ้น PN	-	-	-	1.3343	-	-	-
	- ขนาด Dia.	- มม. ขึ้น PN	-	-	-	1.3343	-	-	-
	- ขนาด Dia.	- มม. ขึ้น PN	-	-	-	1.3343	-	-	-
	- ขนาด Dia.	- มม. ขึ้น PN	-	-	-	1.3343	-	-	-
	- ขนาด Dia.	- มม. ขึ้น PN	-	-	-	1.3343	-	-	-
	- ขนาด Dia.	- มม. ขึ้น PN	-	-	-	1.3343	-	-	-
5.2 งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก	- ขนาด Dia.	0.80 ม.	-	-	-	1.3343	-	-	4.2
	- ขนาด Dia.	- ม.	-	-	-	1.3343	-	-	4.2
	- ขนาด Dia.	- ม.	-	-	-	1.3343	-	-	4.2
	- ขนาด Dia.	- ม.	-	-	-	1.3343	-	-	4.2
6 งานอาคารประกอบ									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
ประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)									
- ขนาด Dia.	-	-	-	-	-	1.2750	-	-	5.2.3
- ขนาด Dia.	-	-	-	-	-	1.2750	-	-	5.2.3
- ขนาด Dia.	-	-	-	-	-	1.2750	-	-	5.2.3
ประตุน้ำกันกลับ(มอก.383)									
- ขนาด Dia.	-	-	-	-	-	1.2750	-	-	5.2.3
- ขนาด Dia.	-	-	-	-	-	1.2750	-	-	5.2.3
- ขนาด Dia.	-	-	-	-	-	1.2750	-	-	5.2.3

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน									
อนุรักษ์ฟื้นฟูคลองบางไผ่		บ้านท้ายทุ่ง หมู่ที่ 1		ตำบลท้ายทุ่ง		อำเภอห้วยค้อ		จังหวัดพิจิตร	
						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	ค่างานขั้นต้น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานขั้นต้น (บาท)	Factor F	ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	สูตร
-	ประตูประบายอากาศแบบลูกลอยคู่(มอก.1368)	-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia.	-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia.	-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	5.2.3
	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ.SG.0.20-1.00)	-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	4.3
	- ขนาด Dia.	-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	4.3
	- ขนาด Dia.	-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	4.3
	บานประตูประบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)	-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	4.3
	- ขนาด	-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	4.3
	บานประตูประบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)	-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	4.3
	- ขนาด	-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	4.3
	อาคารจุดปล่อยน้ำ	-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	4.1
	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
	อาคารประตูประบายตะกอน	-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	4.1
	งานบ่อถังแก๊ส	-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	4.1
	อาคารคลุมประตูปรับแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	4.1
	งานพื้นลูกรังเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	4.1
	บานประตูปะทะเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	4.3

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน									
อนุรักษ์พันธุละอองบางน้ำ		บ้านท้ายทุ่ง หมู่ที่ 1		ตำบลท้ายทุ่ง		อำเภอทับคล้อ		จังหวัดพิจิตร	
								หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9	
								กรมทรัพยากรน้ำ	
ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7	ค่า K	
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นท่อน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นท่อน (บาท)	Factor F	ราคากลาง ต่อหน่วย	สูตรที่	
				รวมค่างานต้นท่อนทั้งสิ้น	3,620,368	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น	บาท	
							รวมราคากลางทั้งสิ้น		
							รวมราคากลางทั้งสิ้น		

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%
เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

16 ตุลาคม 2561

การแบ่งงวดงานแบ่งเป็น 32.5 / 30.5 บาท/ลิตร
ระยะเวลาการก่อสร้าง 120 วัน

บาท ยกเว้นงวดสุดท้าย

หมายเหตุ ในการนี้ที่ราคาของผู้เสนอราคาที่ยื่นขึ้นสมควรจ้างเหมาค่าจ้างจากกลางถึงและร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยผู้เสนอราคาขอผู้เสนอราคาที่ยื่นขึ้นสมควรจ้างเหมาค่าจ้างในการคำนวณให้ส่วนช่วยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนี้ให้สำนักงานตรวจสอบเงินต้นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อ
นางสาวอากาณล อัมพลวรรณ

คณะกรรมการ

ลงชื่อ
นายสกล จันทระหอม

คณะกรรมการ

ลงชื่อ

นายกฤษฎ์ กล้าแห่ง

คณะกรรมการ

ลงชื่อ

นายเฉลิมศักดิ์ สารใจ

ประธานคณะกรรมการ