

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ คลองด่านชำเอี้ยะบ้านใหม่เขาน้อย หมู่ที่ ๑๓ ตำบลแก่งโสภา อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๐๐๐,๐๐๐ (สามล้านบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - งานขุดลอกกว้าง ๔๐.๐๐ - ๗๐.๐๐ เมตร ความยาว ๒๒๕.๐๐ เมตร ความลึกเฉลี่ย ๖ เมตร ความลึกขุดลอกเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร
 - งานก่อสร้างคันดินลูกรัง ความกว้าง ๔.๐๐ เมตร ความยาว ๕๕๕ เมตร ความหนา ๐.๑๕ เมตร
 - งานอาคารทางน้ำเข้า ท่อเหลี่ยม ขนาด ๒ - ๒.๐๐ x ๑.๘๐ เมตร จำนวน ๑ แห่ง
 - งานอาคารทางน้ำเข้าท่อ คสล. ขนาด ๐.๘๐ เมตร จำนวน ๑ แห่ง
 - งานอาคารทางน้ำออก ท่อเหลี่ยมขนาด ๒ - ๒.๐๐ x ๑.๘๐ เมตร จำนวน ๑ แห่ง
 - งานก่อสร้างงานบันได คสล. จำนวน ๓ แห่ง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๑ เป็นเงิน ๒,๙๒๘,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 ๑. แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
 ๒. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างประเภทงานชลประทาน, งานสะพาน และงานที่ไม่พิจารณาปรับราคา
 ๓. สิบราคาจากท้องตลาด, สิบราคาจากพาณิชย์จังหวัด
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายเฉลิมศักดิ์ สารใจ	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ.....
๒. นายกฤษิต กล้าเหม็ง	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ.....
๓. นายสกล จันทร์หอม	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ.....
๔. นางสาวอาภาภมล อำพลพรรณ	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ.....

บัญชีรายละเอียดราคากลาง
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองลำน้ำห้วย 13 ตำบลทุ่งโฮ้ง อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)	รวมราคากลาง (บาท)	ค่า Factor F	รวมราคาเฉลี่ย	
								(บาท/หน่วย)	รวมราคากลาง
1	งานเตรียมพื้นที่								
1.1	งานขุดทาง	-	5,000.00	ตร.ม.	1.27	6,350.00	1.33	1.50	7,500.00
2	งานดิน								
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร								
-	ขุดถึงชั้น 1	2.10	14,220.00	ลบ.ม.	32.64	464,141.00	1.33	43.00	611,460.00
2.2	งานดินถมบดอัดบนจากดินขุด								
-	ดินถมบดอัดบน 85 %	2.10	11,500.00	ลบ.ม.	63.22	727,030.00	1.33	80.00	920,000.00
2.3	งานลูกรังบนดิน	2.10	333.00	ลบ.ม.	234.63	78,132.00	1.33	300.00	99,900.00
3	งานโครงสร้าง								
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	4.50	175.50	ลบ.ม.	3,120.79	547,699.00	1.28	3,900.00	694,450.00
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	4.40	11,393.00	กก.	26.28	299,408.00	1.28	33.00	375,989.00
4	งานป้องกันน้ำกัดเซาะ								
4.1	งานดินถม	2.20	121.00	ลบ.ม.	1,113.86	134,777.00	1.33	1,300.00	157,400.00
4.2	งานแผ่นโพลีเอทิลีนทับที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	282.00	ตร.ม.	67.00	18,894.00	1.33	85.00	23,970.00
5	งานท่อและอุปกรณ์								
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
-	ขนาด Dia. 0.8 m.	4.00	4.00	m.	1,515.00	6,060.00	1.33	1,900.00	7,600.00
6	งานป้าย								
6.1	งานป้ายชื่อโครงการหมู่บ้าน	1.00	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.07	10,000.00	10,000.00
6.2	งานป้ายแบบมาตรฐาน	1.00	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.07	6,900.00	6,900.00
7	งานเปิดตลาด								
7.1	งานหลักและวงเวียน	4.00	4.00	ชุด	4,810.00	19,240.00	1.28	5,900.00	23,600.00
รวมราคากลางทั้งสิ้น							1.28	5,900.00	23,600.00
ราคาทั้งสิ้น							2,928,649.00		
ราคาหลังหักเงิน								2,928,000.00	

หมายเหตุ: งานเปิดตลาดให้สามารถเบิกจ่ายได้ในกรณีของงานที่ก่อสร้างไม่เสร็จ

(ต่อท้ายท้ายเล่มของหนังสือพิมพ์ฉบับนี้)

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ

(นางสาวอานามล อัมพรพรหม)

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ

(นายสมศักดิ์ จันทร์หอม)

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ

(นายวิรัตน์ กล้าหนึ่ง)

ลงชื่อ ประธานคณะกรรมการฯ

(นายเฉลิมศักดิ์ สารใจ)

ลงชื่อ เกษตร

(นายอนันต์ พรหมพันธุ์)

ลงชื่อ เกษตร

(นายอนันต์ พรหมพันธุ์)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพิษณุโลก

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สรุปการประเมินราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองด้านซ้าย

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองด้านซ้าย

รหัสโครงการ พล.09-04-302

หมู่บ้าน บ้านใหม่เขาน้อย หมู่ที่ 13 ตำบล แก่งโสภา อำเภอ วังทอง จังหวัด พิจิตร

พื้นที่เพาะปลูก 100 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 90ครัวเรือน

ขุดลอก กว้าง 40.00-70.00 ม. ยาว 225 ม. ความลึกเฉลี่ย 6 ม. ความลึกขุดลอกเฉลี่ย 4 ม.

ก่อสร้างคันดินลูกรัง กว้าง 4 เมตร ยาว 555 เมตร หนา 0.15 เมตร

งานอาคารทางน้ำเข้า ท่อเหลี่ยม ขนาด 2 - 2.00 x 1.80 ม. จำนวน 1 แห่ง งานอาคารทางน้ำเข้าท่อ คสล. ขนาด 0.80 ม. จำนวน 1 แห่ง

งานอาคารทางน้ำออก ท่อเหลี่ยม ขนาด 2 - 2.00 x 1.80 ม. จำนวน 1 แห่ง

ก่อสร้างบันได คสล จำนวน 3 แห่ง

แบบเลขที่ สทก.9 - 24/2562

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	1,269,303	1.3343	1,693,630	งานชลประทาน (ปกติ)	1,631,360.00
3	งานโครงสร้าง	847,107	1.2750	1,080,061	งานสะพาน FactorF	1,060,419.00
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	153,671	1.3343	205,043	งานชลประทาน (ปกติ)	181,270.00
5	งานท่อและอุปกรณ์	6,060	1.3343	8,085	งานชลประทาน (ปกติ)	7,600.00
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2750	-	งานสะพาน FactorF	-
7	งานป้าย	15,900	1.0700	17,013	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	16,900.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	19,240	1.2750	24,531	งานสะพาน FactorF	23,600.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			3,036,835		2,928,649.00
	คิดเป็นเงินประมาณ			3,036,800	รวมราคากลางทั้งสิ้น	2,928,000.00
ตัวอักษร	(สามล้านสามหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน)			สองล้านเก้าแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน		

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ

นางสาวอาภาภรณ์ อำพลพรรณ

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ

นายกริพัทธ์ กล้าเหม็ง

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ

นายสกล จันทร์หอม

ลงชื่อ ประธานคณะกรรมการฯ

นายเฉลิมศักดิ์ สารใจ

ลงชื่อ เห็นชอบ

(นายนิทัศน์ พรหมพันธุ์)

ลงชื่ออนุมัติ

(นายอนันต์ เพ็ชรหนู) 31 พค. ๖๕

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ผู้อำนวยการส่วนประสานและบริหารจัดการลุ่มน้ำน่าน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

รายละเอียดการประเมินราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองด้านซ้ายเขียะ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมินต่อหน่วย	ราคากำหนดต่อหน่วย	รวมราคากำหนด	ค่า K สูตรที่	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน					
1. งานเตรียมพื้นที่										
1.1	งานถมกลาง	5,000.0	ตร.ม.	1.27	6,350	1.69	1.50	7,500.00		
1.2	งานถมกลางและถมคันไม้	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-		
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	ตัน	-	-	-	-	-		
1.4	งานฉัมน้ำระหว่างงานก่อสร้าง									
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		2.1
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		2.1
	- งานเข็มพืดเหล็ก	-	ม.	-	-	-	-	-		
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	-		-		
รวมรายการที่ 1					6,350	บาท		7,500.00	บาท	
2. งานดิน										
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	ปริมาณดินขุดรวมไม่เกิน 14220 ลบ.ม								
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	14,220.00	ลบ.ม.	32.64	464,141	43.55	43.00	611,460.00	2.1	
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 3 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1	
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 5 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 %	11,500.00	ลบ.ม.	63.22	727,030	84.35	80.00	920,000.00	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	333.00	ลบ.ม.	234.63	78,132	313.07	300.00	99,900.00	2.1	
2.13	งานปรับแต่งดินขุดชนทั้ง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1	
รวมรายการที่ 2					1,269,303	บาท		1,631,360.00	บาท	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน ต่อหน่วย	ราคากำหนด ต่อหน่วย	รวม ราคากำหนด	ค่า K สูตรที่	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน					
3. งานโครงสร้าง										
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	175.5	ลบ.ม.	3,120.79	547,699	3,979.01	3,900.00	684,450.00	บาท	4.5
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		4.5
3.3	งานคอนกรีตล้นบนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		4.5
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	11,393.0	กก.	26.28	299,408	33.51	33.00	375,969.00		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					847,107	บาท	1,060,419.00		บาท	
4. งานป้องกันการกัดเซาะ										
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	บาท	4.5
4.2	งานหินเรียง	121.00	ลบ.ม.	1,113.86	134,777	1,486.22	1,300.00	157,300.00		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	งานกล่องลาดตาข่าย 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	งานกล่องลาดตาข่าย 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)	282.00	ตร.ม.	67.00	18,894	89.40	85.00	23,970.00		
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	-	-	-	5.2.3	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-		
รวมรายการที่ 4					153,671	บาท	181,270.00		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 หน้า 6 มม.								
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	-	-	-	5.2.2
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	-	-	-	5.2.2
	- ขนาด Dia. - มม.	-	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.	4.00	ม.	1,515.00	6,060	2,021.46	1,900.00	7,600.00	4.2
	- ขนาด Dia. 1.00 ม.	-	ม.	-	-	-	-	-	4.2
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	-	-	-	4.2
	- - -	-	-	-	-	-	-	-	4.2
	- - -	-	-	-	-	-	-	-	4.2
รวมรายการที่ 5					6,060			7,600.00 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	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								4.1
6.8	อาคารควบคุมพลังงาน								4.1
6.9	อาคารจุดแยก								4.1
6.10	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.								4.1
6.11	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.								4.1
6.12	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.								4.1
6.13	อาคารประตูระบายตะกอน								4.1
6.14	งานบ่อสังเกต								4.1
6.15	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1								4.1
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ								4.1
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ								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	
8.งานเบ็ดเตล็ด									
8.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	4.0	ชุด	4,810.00	19,240	6,132.75	5,900.00	23,600.00	
8.2	งานหลักบอกแนว	-	ชุด	-	-	-	-	-	
8.3	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	-	-	-	
8.4	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 7					19,240	บาท		23,600.00	บาท
							รวมทั้งสิ้น	2,928,649.00	บาท

2,928,000.00

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพมหานครถึงจังหวัด	375.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	60.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	31.5 / 30.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก	ค่าควบคุมงาน	187,200	บาท	ดินขุดทั้งหมด	27,100 ลบ.ม.
	จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	นำไปถมได้	12,880 ลบ.ม.
	ระยะเวลาก่อสร้าง	120	วัน	เหลือดินขบทิ้ง	- ลบ.ม.

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน										
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองท่ามะขามซ้าย			บ้านใหม่เขาน้อย หมู่ที่ 13 ตำบลแม่ใจเกา อำเภอวังทอง		จังหวัดพิษณุโลก		หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ			
ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K สูตร	
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)		ราคาตกลงต่อหน่วย	ราคาตกลง		
3	งานระเบิดหิน	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.1	
	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.1	
	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.1	
	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินชุด ระยะขนาดิน 0 กม.	11,500.00	ลบ.ม.	63.22	727,030.00	1.3343	80.00	920,000.00	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	
	งานปลูกฝังบดอัดแน่น	333.00	ลบ.ม.	234.63	78,132.00	1.3343	300.00	99,900.00	2.1	
3.1	งานปรับแต่งดินชุดขนาทั้ง	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.1	
	งานโครงสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.1	
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.1	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง	175.50	ลบ.ม.	3,120.79	547,699.00	1.2750	3,900.00	684,450.00	4.5	
	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	1.2750	-	-	4.5	
	งานคอนกรีตผิวบนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	1.2750	-	-	4.5	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	11,393.00	กก.	26.28	299,408.00	1.2750	33.00	375,969.00	4.4	
	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	1.2750	-	-	4.4	
	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	1.2750	-	-	4.4	
	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	1.2750	-	-	4.4	
3.3	งานลาดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	4.4	
	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	1.2750	-	-	4.4	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน									
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองผ่านเข้าเอเยะ		บ้านใหม่เขาน้อย หมู่ที่ 13		ตำบลแก่งโสภา		อำเภอวังทอง		จังหวัดพิษณุโลก	
				หน่วยงาน		สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9		กรมทรัพยากรน้ำ	
ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่าจ้างต้นแบบ ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่าจ้างต้นแบบ (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
							ราคาตกลงต่อหน่วย	ราคาตกลง	
4	งานป้องกันกำจัดขยะ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน งานคอนกรีตลาด งานหินเรียง งานหินเรียงยางแนว งานหินก่อ งานหินทิ้ง 4.1 งานหินทิ้ง งานวัสดุกรอง งานปลูกหญ้า งานก่อสร้างค้ำช่วย Gabion พร้อมหินเรียง 4.2 ก่อ Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x ทน 0.50 ม. ก่ Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x ทน 0.50 ม. ก่ Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x ทน 1.00 ม. ก่ Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x ทน 1.00 ม. งานก่อสร้างค้ำช่วย Mattress พร้อมหินเรียง 4.3 ก่ Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x ทน 0.30 ม. ก่ Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x ทน 0.30 ม. งานแผ่นพลาสติก 4.4 งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ) งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม. งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	1.3343	-	-	4.5
		121.00	ลบ.ม.	1,113.86	134,777.00	1.3343	1,300.00	157,300.00	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	-	-	-
		-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	-
		-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	-
		-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	-
		-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	-
		-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	-
		-	ตร.ม.	-	-	1.3343	-	-	-
282.00	ตร.ม.	67.00	18,894.00	1.3343	85.00	23,970.00	5.2.3		
-	ม.	-	-	1.3343	-	-	-		
-	ตร.ม.	-	-	1.3343	-	-	-		
-	ตร.ม.	-	-	1.3343	-	-	-		

[illegible]

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน									
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองตามลำเอียง			บ้านใหม่เจาน้อย หมู่ที่ 13		ตำบลแม่โคก		อำเภอวังทอง		จังหวัดพิษณุโลก
							หน่วยงาน		สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9
							สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9		กรมทรัพยากรน้ำ
ข้อเท็จจริงที่ 1 ลำดับที่	ข้อเท็จจริงที่ 2 รายการ	ข้อเท็จจริงที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อเท็จจริงที่ 4 หน่วย	ข้อเท็จจริงที่ 5 ค่าจ้างตามสัญญา (หน่วย (บาท))	ข้อเท็จจริงที่ 6 ค่าจ้างตามสัญญา (บาท)	ค่า Factor F	ข้อเท็จจริงที่ 7 ราคาต่อหน่วย ราคาต่อหน่วย		ค่า K สูตรที่
							ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	
5.2 งานท่อ HDPE ชั้น PN 4, 6 (PE100)	- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN	-	-	-	1.343	-	-	-
	- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN	-	-	-	1.343	-	-	-
	- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN	-	-	-	1.343	-	-	-
	- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN	-	-	-	1.343	-	-	-
	- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN	-	-	-	1.343	-	-	-
	- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN	-	-	-	1.343	-	-	-
	- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN	-	-	-	1.343	-	-	-
	- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN	-	-	-	1.343	-	-	-
	- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN	-	-	-	1.343	-	-	-
	- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN	-	-	-	1.343	-	-	-
5.2 งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก	- ขนาด Dia.	0.80 ม.	4.00	1,515.00	6,060.00	1.343	1,900.00	7,600.00	4.2
	- ขนาด Dia.	1.00 ม.	-	-	-	1.343	-	-	4.2
	- ขนาด Dia.	- ม.	-	-	-	1.343	-	-	4.2
	- ขนาด Dia.	-	-	-	-	1.343	-	-	4.2
6 งานอาคารประกอบ									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (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
ประตูน้ำกันล้น(มอก.383)									
- ขนาด Dia.	-	-	-	-	-	1.2750	-	-	5.2.3
- ขนาด Dia.	-	-	-	-	-	1.2750	-	-	5.2.3

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

คณะกรรมการผู้พิทักษ์ผลประโยชน์สาธารณะ

บ้านใหม่เขาน้อย หมู่ที่ 13

ตำบลดงแก้วไสยา

อัมภาอวังทอง

จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9

กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ทำงานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่าลงต้นทุน (บาท)		ราคาต้นทุนหน่วย	ราคาผล	
	ประตูระบายอากาศแบบลูกลอยคู่(โมด.1368)	-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia.	- นิ้ว	ชุด	-	-	1.2750	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia.	- นิ้ว	ชุด	-	-	1.2750	-	-	5.2.3
	ฝาห้องเหล็กหล่อพร้อมการอบ(โมด.SG.0.20-1.00)	-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	4.3
	- 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
	อาคารชุดปล่อยน้ำ	-	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
	อาคารประตูระบายตะกอน	-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	4.1
	งานบ่อสังเกต	-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	4.1
	อาคารคลุมประตุน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	4.1
	งานพื้นลูกรังเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	4.1
บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	4.3	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน													
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองตามลำห้วย			บ้านใหม่ขามน้อย หมู่ที่ 13		ตำบลแก้งเม็ก		อำเภอวังทอง		จังหวัดพิษณุโลก				
					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	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	สูตรที่				
				รวมค่างานต้นท่อนี้	2,317,631	บาท	รวมราคากลาง	2,928,649.00					
				รวมราคากลางทั้งสิ้น	รวมราคากลางทั้งสิ้น		2,928,000.00						
				(ลองคำนวณย้อนกลับแล้วพบว่าเป็นบาทถ้วน)									

เงินไม่

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ราคาน้ำมันเบบซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)

การแบ่งงวดงานแบ่งเป็น

ระยะเวลาการก่อสร้าง

งวด 1 ละไม่น้อยกว่า 120 วัน

31.5 / 30.5

บาท/ลิตร

16 ตุลาคม 2561

บาท ยกเว้นวัสดุหาย

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างต้นในการคำนวณในส่วนอันเกี่ยวกับการจ่ายละเอียดยการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนี้ให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค พิจารณาโดยเร็ว

ลงชื่อ

นางสาวอาภาภมล อัมพพรพรณ

คณะกรรมการ

ลงชื่อ

นายศิริพัฑ์ กลิ่นเหม่ง

คณะกรรมการ

ลงชื่อ

นายศกล จันทพรหม

คณะกรรมการ

ลงชื่อ

นายเฉลิมศักดิ์ สารใจ

ประธานคณะกรรมการ