

แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำบ้านภูทอง หมู่ที่ ๙ ตำบลวังน้ำขาว อำเภอบ้านด่านลานหอย จังหวัดสุโขทัย
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๐๐๐,๐๐๐ (สองล้านบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - งานขุดลอก ความกว้างเฉลี่ย ๒๐.๐๐ - ๓๐.๐๐ เมตร ความยาวเฉลี่ย ๕๕๐.๐๐ เมตร ขุดลึกเฉลี่ย ๖.๕๐ - ๗.๗๕ เมตร
 - งานคันดินลูกรังบดอัดแน่น กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๓๒๘.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
 - งานอาคารระบายน้ำชนิดท่อเหลี่ยม คสล. ๒ ช่อง ขนาด ๒.๔๐ x ๒.๑๐ เมตร ยาว ๖.๐๐ เมตร จำนวน ๓ แห่ง
 - หลังกบกระดับน้ำ จำนวน ๓ แห่ง
 - หลังกบอกรแวน จำนวน ๑๑๐ ชุด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑,๙๙๑,๐๐๐ 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. นายกฤษพัฑ กล้าเหม็ง	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ.....
๓. นายสกล จันทร์หอม	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ.....
๔. นางสาวอาภาภมล อำพลพรรณ	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ.....

บัญชีรายละเอียดราคา

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำบ้านภูทอง หมู่ที่ 9 ตำบลวังน้ำขาว อำเภอบ้านดำนลานหอย จังหวัดสุโขทัย

ลำดับที่	รายการ	ค่าK สูตรที่	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)	รวมราคาทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	รวมราคาเฉลี่ย	
								(บาท/หน่วย)	รวมราคาทั้งสิ้น
1	งานดิน								
1.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร - ขุดทั้งดิน 1 ระยะชนดิน 1 กม.	2.10	28,070.00	ลบ.ม.	32.64	916,205.00	1.3343	43.00	1,207,010.00
1.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด - ดินถมบดอัดแน่น 85 %	2.10	1,275.00	ลบ.ม.	63.22	80,606.00	1.3343	80.00	102,000.00
1.3	งานลูกรังบดอัดแน่น	2.10	895.00	ลบ.ม.	262.56	234,991.00	1.3343	300.00	268,500.00
2	งานโครงสร้าง								
2.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	4.50	47.00	ลบ.ม.	3,694.69	173,650.00	1.2750	4,600.00	216,200.00
2.2	งานคอนกรีตหยาบ	4.50	3.00	ลบ.ม.	1,884.81	5,654.00	1.2750	2,000.00	6,000.00
2.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	4.40	3,700.00	กก.	29.07	107,559.00	1.2750	35.00	129,500.00
3	งานป้าย								
3.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	-	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.0700	10,000.00	10,000.00
3.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	-	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.0700	6,900.00	6,900.00
4	งานเบ็ดเตล็ด								
4.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	-	3.00	ชุด	4,810.00	14,430.00	1.2750	6,000.00	18,000.00
4.2	งานหลักบอกแนว	-	110.00	ชุด	198.00	21,780.00	1.2750	250.00	27,500.00
								ราคาทั้งสิ้น	1,991,610.00
								ราคากลางทั้งสิ้น	1,991,000.00

หมายเหตุ งานเบ็ดเตล็ดให้สามารถเบิกจ่ายได้ไม่เกินร้อยละของค่างานที่ก่อสร้างได้จริง

ราคากลางทั้งสิ้น (หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ
(นางสาวอาภาภรณ์ อ่ำพลธรรม)

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ
(นายสกล จันทร์หอม)

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ
(นายกฤษณ์ กล้าเหม้ง)

ลงชื่อ ประธานคณะกรรมการฯ
(นายเฉลิมศักดิ์ สารใจ)

ลงชื่อ เห็นชอบ

ลงชื่ออนุมัติ

(นายนิทัศน์ พรหมพันธุ์)

(นายอนันต์ เพ็ชรหนู)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สรุปการประเมินราคากลางอนุรักษฟื้นฟูสระเก็บน้ำบ้านภูทอง

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อ อนุรักษฟื้นฟูสระเก็บน้ำบ้านภูทอง

รหัสโครงการ สท.08-04-183

หมู่บ้าน หมู่ที่ 9 ตำบล วังน้ำขาว อำเภอ บ้านด่านลานหอย จังหวัด สุโขทัย

พื้นที่เพาะปลูก 100 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 80ครัวเรือน

ความกว้างเฉลี่ย 20.00-30.00 ม. ความยาว ขุดลอก 590 ม.ขุดลึกเฉลี่ย6.50-7.75ม.

อาคารระบายน้ำชนิดท่อลอดเหลี่ยม คสล.2ช่อง ขนาด 2.40x2.10ม. ยาว 6.00 ม.3แห่ง หลักรับกระด้น้ำ3ชุด หลักรับก้นแนว110ชุด

แบบเลขที่ สท.9 - 01/2562

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	-	1.3343	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
2	งานดิน	1,231,802	1.3343	1,643,593.40	งานชลประทาน (ปกติ)	1,577,510.00
3	งานโครงสร้าง	286,863	1.2750	365,750	งานสะพาน FactorF	351,700.00
4	งานป้องกันกัดเซาะ	-	1.3343	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
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	36,210	1.2750	46,167	งานสะพาน FactorF	45,500.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,072,523.		1,991,610.00
	คิดเป็นเงินประมาณ			2,072,500	รวมราคากลางทั้งสิ้น	1,991,000.00
ตัวอักษร	(สองล้านเจ็ดหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)			หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน		

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ

นางสาวอาภาภมล อำพลพรรณ

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ

นายกริพัทธ์ กล้าเหม็ง

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ

นายสกล จันทร์หอม

ลงชื่อ ประธานคณะกรรมการฯ

นายเฉลิมศักดิ์ สารใจ

ลงชื่อ เห็นชอบ

(นายนิทัศน์ พรหมพันธุ์)

ลงชื่ออนุมัติ

(นายอนันต์ เพ็ชรพันธุ์)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ผู้อำนวยการส่วนประสานและบริหารจัดการกลุ่มบ้าน รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

รายละเอียดการประเมินราคากลางอนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำบ้านภูทอง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน ต่อหน่วย	ราคากำหนด ต่อหน่วย	รวม ราคากำหนด	ค่า K สูตรที่	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน					
1. งานเตรียมพื้นที่										
1.1	งานตากยาง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-		
1.2	งานตากยางและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-		
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	คัน	-	-	-	-	-		
1.4	งานสูบน้ำระหว่างงานก่อสร้าง						-			
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		2.1
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		2.1
	- งานเข็มพืดเหล็ก	-	ม.	-	-	-	-	-		
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		
รวมรายการที่ 1					-	บาท		-	บาท	
2. งานดิน										
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	ปริมาณดินขุดรวมไม่เกิน 28070 ลบ.ม								
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	28,070.00	ลบ.ม.	32.64	916,205	43.55	43.00	1,207,010.00	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 %	1,275.00	ลบ.ม.	63.22	80,606	84.35	80.00	102,000.00	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	895.00	ลบ.ม.	262.56	234,991	350.33	300.00	268,500.00	2.1	
2.13	งานปรับแต่งดินขุดชนทั้ง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1	
รวมรายการที่ 2					1,231,802	บาท		1,577,510.00	บาท	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน ต่อหน่วย	ราคากำหนด ต่อหน่วย	รวม ราคากำหนด	ค่า K สูตรที่
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
3. งานโครงสร้าง							-		
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	47.0	ลบ.ม.	3,694.69	173,650	4,710.73	4,600.00	216,200.00	4.5
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	3.0	ลบ.ม.	1,884.81	5,654	2,403.13	2,000.00	6,000.00	
3.3	งานคอนกรีตลึ้นบนดินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	3,700.0	กก.	29.07	107,559	37.06	35.00	129,500.00	
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					286,863	บาท		351,700.00	บาท
4. งานป้องกันการกัดเซาะ									
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	4.5
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
4.6	งานวัสดุกรอง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
4.7	งานปลูกหญ้า	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
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.	-	-	-	-	-	5.2.3
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	-	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 4					-	บาท		-	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน ต่อหน่วย	ราคากำหนด ต่อหน่วย	รวม ราคากำหนด	ค่า K สูตรที่
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
5. งานท่อและอุปกรณ์									
5.1	ท่อเหล็กถักอบสังกะสี (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 หนา 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	คำ 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	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 พันธุ์แหล่งน้ำ(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	3.0	ชุด	4,810.00	14,430	6,132.75	6,000.00	18,000.00	
8.2	งานหลักบอกแนว	110.0	ชุด	198.00	21,780	252.45	250.00	27,500.00	
8.3	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	-	-	-	
8.4	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 7					36,210	บาท		45,500.00	
							รวมทั้งสิ้น	1,991,610.00	บาท
ระยะขนส่งวัสดุ								1,991,000.00	

1,991,000.00

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	427.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	55.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	31.5 / 30.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	187,200	บาท		ดินชุดทั้งหมด	29,498 ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		นำไปถมได้	1,428 ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	120	วัน		เหลือดินขนทิ้ง	- ลบม.

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน									
อนุมัติงบฟื้นฟูระบบนิเวศน้ำบนภูเขา		หมู่ที่ 9		ตำบลวังน้ำขาว		อำเภอบ้านด่านลานหอย		จังหวัดสุโขทัย	
				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	คำนวณต้นทุน (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	
4	งานป้องกันการกัดเซาะ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน งานคอนกรีตตาด งานหินเรียง งานหินเรียงขนาด งานหินก่อ งานหินทิ้ง งานวัสดุกรอง งานปลูกหญ้า งานก่อสร้างตาดท้าย Gabion พร้อมหินเรียง	-	ตร.ม.	-	-	1.3343	-	-	4.5
		-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	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	-	-	
		-	ตร.ม.	-	-	1.3343	-	-	
		-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	
		-	ตร.ม.	-	-	1.3343	-	-	
		-	ม.	-	-	1.3343	-	-	5.2.3
		-	ตร.ม.	-	-	1.3343	-	-	

ศูนย์บริการฟื้นฟูสมรรถภาพทางกายของ

ຕຳແໜ່ງນຳພາ

อำนวยการด้านกฎหมาย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หน้างาน

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9

กรมพระยาดำรงฯ

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

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน									
อนุรักษ์ฟื้นฟูระบบนิเวศบ้านกุงทอง		หมู่ที่ 9		ตำบลวังน้ำขาว		อำเภอบ้านด่านลานหอย		จังหวัดสุโขทัย	
								หน่วยงาน	
								สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9	
								กรมทรัพยากรน้ำ	
				</					

ของรัฐบาลไทยและสหประชาชาติ

ຜູ້ບໍລິຫານງານ

อำนวยการดำเนินงานหอสมุดประชาชนกรุงเทพมหานคร

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9

กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 ชื่อ รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K สุดท้าย
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
7	งานป้าย งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก) งานป้ายแฉะผิวโครงการ งานป้ายเตือนพร้อมเสา งานป้ายบังคับพร้อมเสา งานเบ็ดเตล็ด	1.00 1.00 - -	ชุด ชุด ชุด ชุด	9,360.00 6,540.00 - -	9,360.00 6,540.00 - -	1.0700 1.0700 1.0700 1.0700	- 10,000.00 6,900.00 -	- 10,000.00 6,900.00 -	
8	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม งานเหล็กแสดงค่าระดับน้ำ งานเหล็กบ่อถนน งานตะแกรงกันสวะ งานราวกันตก	3.00 110.00 - -	ชุด ชุด ชุด ม.	4,810.00 198.00 - -	14,430.00 21,780.00 - -	1.2750 1.2750 1.2750 1.2750	- 6,000.00 250.00 -	- 18,000.00 27,500.00 -	
							รวมทั้งสิ้น		

กรมทรัพยากรน้ำ

รวมราคากลางทั้งสิ้น	รวมราคากลางทั้งสิ้น	1,991,000.00
	(หนึ่งล้านเก้าหมื่นพันเก้าร้อยบาทถ้วน)	

ประเภทคณะกรรมการ