

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านไทรงาม หมู่ที่ ๑ ตำบลห้วยยาง เชียง อำเภอรพมพริาม จังหวัดพิษณุโลก ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖,๑๙๖,๐๐๐.๐๐ บาท (หกล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน) ๔. ลักษณะงานโดยสังเขป	- งานขุดลอก ความกว้าง ๒๐๐.๐๐ เมตร ความยาว ๒๑๓.๐๐ เมตร ความลึก ๔.๕๐ ลูกบาศก์เมตร - งานก่อสร้างคันดินลูกรัง ความกว้าง ๕.๐๐ เมตร ความยาว ๑,๔๓๒.๐๐ เมตร ความหนา ๐.๑๕ เมตร - งานอาคารบังคับน้ำแบบ ps ๐๒ ขนาด ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๔ แห่ง - งานอาคารบังคับน้ำแบบฝาท่อ ขนาด ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑ แห่ง - งานอาคารบังคับน้ำแบบฝาท่อ ขนาด ๐.๘๐ เมตร จำนวน ๑ แห่ง - งานก่อสร้างบันได คสล. จำนวน ๓ แห่ง ๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน ๖,๐๘๖,๐๐๐.๐๐ บาท ๖. บัญชีประมาณราคากลาง ๑. แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ๑. นายเฉลิมศักดิ์ สารใจ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ ประธานกรรมการ..... ๒. นายกฤษิต กล้าเหม็ง ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ..... ๓. นายสกล จันทร์หอม ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ..... ๔. นางสาวอากมล อำพลพรรณ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ.....	



สำนักงานผู้อำนวยการ สทก. ๙
เลขที่รับ 6252
วันที่ 9 ก.ค. 2562
เวลา 16.06 น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ
เลขที่รับ 5654
วันที่ 9 ก.ค. 2562 เวลา 15.12

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ โทรศัพท์ ๐ ๕๕๓๑ ๓๑๘๑-๒ ต่อ ๑๕
ที่ ทส ๐๖๒๔.๓/๐๐๕๔ วันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านไทรงาม หมู่ที่ ๑ ตำบลทับยายเชียง อำเภอพหลิมพิราม
จังหวัดพิษณุโลก

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำและผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ)

เรื่องเดิม

๑. ตามบันทึกข้อความ ด่วนที่สุด ที่ ทส ๐๖๐๔.๓/๑๐๓๕ ลงวันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๒
เรื่อง ขออนุมัติโอนเปลี่ยนแปลงรายการงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ (เหลือจ่าย)
แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านไทรงาม หมู่ที่ ๑
ตำบลทับยายเชียง อำเภอพหลิมพิราม จังหวัดพิษณุโลก งบประมาณ ๖,๑๙๖,๐๐๐.๐๐ บาท (หกล้านหนึ่งแสน
เก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน) (เอกสารแนบ ๑)

๒. คำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๔๗๘/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๑
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและ
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ในเขตรับผิดชอบ
ของสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ (เอกสารแนบ ๒)

ข้อเท็จจริง

๑. คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
และกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านไทรงาม หมู่ที่ ๑ ตำบลทับยายเชียง
อำเภอพหลิมพิราม จังหวัดพิษณุโลก ได้ร่วมประชุมพิจารณาจัดทำร่างขอบเขตของงาน หรือรายละเอียด
คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และการกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านไทรงาม หมู่ที่ ๑
ตำบลทับยายเชียง อำเภอพหลิมพิราม จังหวัดพิษณุโลก ๖,๑๙๖,๐๐๐.๐๐ บาท (หกล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่น
หกพันบาทถ้วน) ดังนี้

๑.๑ ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู
แหล่งน้ำบ้านไทรงาม หมู่ที่ ๑ ตำบลทับยายเชียง อำเภอพหลิมพิราม จังหวัดพิษณุโลก (เอกสารแนบ ๓)

๑.๒ การกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการ
บริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔ (๑) ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการ
ราคากลางกำหนด โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านไทรงาม หมู่ที่ ๑ ตำบลทับยายเชียง อำเภอพหลิมพิราม
จังหวัดพิษณุโลก โดยใช้เงื่อนไขเงินล่วงหน้า ๑๕% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖% เงินประกันผลงานหัก ๐%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% ค่า Factor F (ในส่วนของงานดิน งานป้องกันกัดเซาะ และงานท่อและอุปกรณ์)
๑.๓๓๔๓ ค่า Factor F (ในส่วนของงานโครงสร้าง งานอาคารประกอบ และงานเบ็ดเตล็ด) ๑.๒๗๕๐ Factor F
(ในส่วนของงานป้าย) ๑.๐๗๐๐ ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน ๖,๐๘๖,๐๐๐.๐๐ บาท (หกล้านแปดหมื่นหกพัน
บาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน (เอกสารแนบ ๔)

๒. อำนาจในการสั่งการ อนุมัติ และการดำเนินการเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำมอบอำนาจให้ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๒๐๘/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง มอบอำนาจหน้าที่ในการสั่งการและปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ให้ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๑ ลำดับที่ ๗ การพัสดุ ตามข้อ ๗.๖ สั่งการ อนุมัติและดำเนินการกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้าง งานจ้างที่ปรึกษา งานจ้างออกแบบ และควบคุมงานก่อสร้าง ทุกวิธี ยกเว้นกรณีที่ใช้เฉพาะเจาะจงตามมาตรา ๕๖ (๒) (ค) (ง) (จ) และ (ข) ที่ไม่ได้ ดำเนินการในเขตพัฒนาเศรษฐกิจเฉพาะกิจ (จังหวัดยะลา จังหวัดปัตตานี จังหวัดนราธิวาส จังหวัดสตูล และจังหวัดสงขลา เฉพาะอำเภอจะนะ อำเภอเทพา อำเภอนาหวี อำเภอสะบ้าย้อย) ที่ต้องได้รับอนุมัติหลักการ ก่อนดำเนินการ ภายในวงเงินครั้งละไม่เกิน ๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการ บริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ กฎกระทรวง ระเบียบ และประกาศที่ออกตามความในพระราชบัญญัติรวมถึง การทำสัญญา การบริหารสัญญาและการตรวจรับพัสดุ การอุธรณ์ และการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงิน รวมทั้งการทิ้งงาน (เอกสารแนบ ๕)

ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

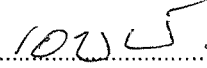
คณะกรรมการฯ พิจารณาแล้วเพื่อให้การจัดซื้อจัดจ้างเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อ จัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ เห็นควร

๑. อนุมัติขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ บ้านไทรงาม หมู่ที่ ๑ ตำบลทับยายเชียง อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก

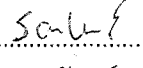
๒. อนุมัติการกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านไทรงาม หมู่ที่ ๑ ตำบลทับยายเชียง อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก

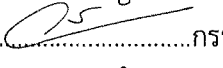
๓. อนุมัติให้ดำเนินการจัดจ้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านไทรงาม หมู่ที่ ๑ ตำบลทับยายเชียง อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พักฐุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดลงนามอนุมัติตามข้อเสนอ ๑,๒ และ ๓ และขอได้โปรดลงนามขอบเขตของงานและการกำหนดราคากลาง ที่แนบมาพร้อมนี้

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายเฉลิมศักดิ์ สารใจ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายกิตต์ กล้าเหม็ง)

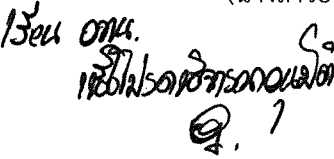
ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสกล จันทรหอม)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวอาภาภมล อำพลพรรณ)

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ
ตามที่คณะกรรมการฯ เสนอ


(นายนิทัศน์ พรหมพันธุ์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ


(นางจิตติกา ตุ่มปุก)
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ


(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน									
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านโพรงงาม				บ้าน บ้านโพรงงาม หมู่ที่ 1 ตำบลทับยายเชียง อำเภอพรหมพิราม		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	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
ที่									
1	งานเตรียมพื้นที่								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	งานถมคัน	-	ตร.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.1
	งานถมคันและคันดิน	-	ตร.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.1
	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	ตัน	-	-	1.3343	-	-	
	งานขุดลอกคูคลอง	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	
	- กรณีเป็นงานขุดลอกคันน้ำ คิดเป็นงานดินขุด	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถม	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	
	- งานถมคัน	-	ม.	-	-	1.3343	-	-	
	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	
2	งานดิน								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	งานขุดเปิดหน้าดิน	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.1
	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	
	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร								
	- จุดที่ดิน 1	ระยะขุดดิน 0 กม.	3,455.00	ลบ.ม.	17.61	60,843.00	23.00	79,465.00	2.1
	- จุดที่ดิน 2	ระยะขุดดิน 1 กม.	40,806.00	ลบ.ม.	31.60	1,289,470.00	42.00	1,713,852.00	2.1
	- จุดที่ดิน 3	ระยะขุดดิน 3 กม.	39,700.00	ลบ.ม.	37.51	1,489,147.00	49.00	1,945,300.00	2.1
	- จุดที่ดิน 4	ระยะขุดดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	2.1
	- จุดที่ดิน 5	ระยะขุดดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	2.1
งานดินขุดยก									
งานขุดลอกด้วยรถขุด									
งานขุดลอกด้วยเรือขุด									
งานระเบิดดิน									
งานดินถมคันด้วยแรงคน									
งานดินถมคันด้วยเครื่องจักร									

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน									
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านโพธิ์งาม			บ้าน บ้านโพธิ์งาม หมู่ที่ 1 ตำบลท้ายเขียง อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก			หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ			
ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
							ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
3	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินชุด ระยะชนดิน 0 กม. - ดินถมบดอัดแน่น 85 % - ดินถมบดอัดแน่น 95 % งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน - ดินถมบดอัดแน่น 85 % - ดินถมบดอัดแน่น 95 % งานลูกรังบดอัดแน่น งานปรับแต่งดินชุดชนทั้ง	8,887.00	ลบ.ม.	60.72	539,619.00	1.3343	80.00	710,960.00	2.1
		-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.1
		-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.1
		-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.1
		1,074.00	ลบ.ม.	198.24	212,910.00	1.3343	260.00	279,240.00	2.1
3.1	งานโครงสร้าง งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม งานคอนกรีตโครงสร้าง งานคอนกรีตหยาบ งานคอนกรีตล้นป็นหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	1.2750	-	-	4.5
		176.00	ลบ.ม.	2,984.40	525,254.00	1.2750	3,700.00	651,200.00	4.5
		-	ลบ.ม.	-	-	1.2750	-	-	4.5
		-	ลบ.ม.	-	-	1.2750	-	-	4.5
		10,308.00	กก.	26.49	273,059.00	1.2750	33.00	340,164.00	4.4
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่ งานเสาเข็ม งานรอยต่อคอนกรีต งานลดแรงดันน้ำ	-	ตร.ม.	-	-	1.2750	-	-	4.4
		-	ม.	-	-	1.2750	-	-	4.4
		-	ม.	-	-	1.2750	-	-	4.4
		-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	4.4
		-	ลบ.ม.	-	-	1.2750	-	-	4.4
3.3	งานรื้อถอนโครงสร้าง คลส. งานป้องกันกัดเซาะ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน	-	ตร.ม.	-	-	1.3343	-	-	4.5
		126.00	ลบ.ม.	626.71	78,965.00	1.3343	800.00	100,800.00	2.2
		-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.2
		-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.2
		61.00	ลบ.ม.	416.86	25,428.00	1.3343	550.00	33,550.00	2.2
4.1	งานหินทิ้ง งานวัสดุกรอง งานปลูกหญ้า งานปล่อยลาดซ้าย Gabion พร้อมหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.2
		-	ตร.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.1
		-	ตร.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.1

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน									
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านไทรงาม			บ้าน บ้านไทรงาม หมู่ที่ 1 ตำบลไต่บ้ายะเซียง อำเภอพรหมพิราม			จังหวัดพิษณุโลก		หน่วยงาน	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ
ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7		ค่า Factor F	ค่า K สูตรที่
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง		
4.2	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หน้า 0.50 ม. กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 0.50 ม. กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หน้า 1.00 ม. กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 1.00 ม. งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง	- - - -	ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม.	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	1.3343 1.3343 1.3343 1.3343	- - - -
4.3	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หน้า 0.30 ม. กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หน้า 0.30 ม. งานแผ่นพลาสติก	- - -	ลบ.ม. ลบ.ม. ตร.ม.	- - -	- - -	- - -	- - -	1.3343 1.3343 1.3343	- - -
4.4	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ) งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม. งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	406.00 - -	ตร.ม. ม. ตร.ม.	67.00 - -	27,202.00 - -	89.00 - -	36,134.00 - -	1.3343 1.3343 1.3343	5.2.3
5	งานท่อและอุปกรณ์								
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
ท่อเหล็กอลูมิเนียม (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 ขึ้น 13.5								
- ขนาด Dia.	- นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	1.3343	-
- ขนาด Dia.	- นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	1.3343	-
- ขนาด Dia.	- นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	1.3343	-
ท่อเหล็กเหล็กรูปหน้าจาน 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	-
- ขนาด Dia.	- มม.	-	ม.	-	-	-	-	1.3343	-

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน										
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านโพรงงาม			บ้าน บ้านโพรงงาม หมู่ที่ 1		ตำบลท้ายเขียง อำเภอพรหมพิราม		จังหวัดพิษณุโลก		หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ	
ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7		ค่า Factor F	ค่า K สูตรที่	
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง			
5.2	งานท่อ HDPE ชั้น PN 4, 6 (PE100)									
	- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN	-					1.3343	-	
	- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN	-					1.3343	-	
	- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN	-					1.3343	-	
	- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN	-					1.3343	-	
	- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN	-					1.3343	-	
	- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN	-					1.3343	-	
	- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN	-					1.3343	-	
	- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN	-					1.3343	-	
	- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN	-					1.3343	-	
6	งานอาคารประกอบ									
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)									
	- ขนาด Dia.	- มม.	-					1.2750	5.2.3	
	- ขนาด Dia.	- มม.	-					1.2750	5.2.3	
	- ขนาด Dia.	- มม.	-					1.2750	5.2.3	
	ประตูน้ำกันกลับ(มอก.383)									
	- ขนาด Dia.	- มม.	-					1.2750	5.2.3	
	- ขนาด Dia.	- มม.	-					1.2750	5.2.3	
	- ขนาด Dia.	- มม.	-					1.2750	5.2.3	
	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มอก.SG.0.20-1.00)									
	- ขนาด Dia.	1.00 ม.	ชุด	48,300.00	48,300.00	61,000.00	61,000.00	1.2750	4.3	
	- ขนาด Dia.	0.80 ม.	ชุด	41,400.00	41,400.00	52,000.00	52,000.00	1.2750	4.3	
	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)									
	- ขนาด	2.00x4.00 ม.	ชุด	-	-	-	-	1.2750	4.3	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน									
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านโพรงงาม			บ้าน บ้านโพรงงาม หมู่ที่ 1 ตำบลทับยายเชียง อำเภอมหาราช			จังหวัดพิษณุโลก			หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ
ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7			ค่า K สูตรที่
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	ราคาจริง	
7	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)								
	- ขนาด 2.00x3.00 ม.	-	ชุด	-	-	-	-	-	4.3
	อาคารจุดปล่อยน้ำ	-	ชุด	-	-	-	-	-	4.1
	อาคารควบคุมพลังงาน	-	ชุด	-	-	-	-	-	4.1
	อาคารจุดแยก	-	ชุด	-	-	-	-	-	4.1
	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	-	ชุด	-	-	-	-	-	4.1
	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	-	ชุด	-	-	-	-	-	4.1
	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	-	-	-	4.1
	อาคารประตูระบายตลิ่งคอนกรีต	-	ชุด	-	-	-	-	-	4.1
	งานบ่อสังเกต	-	ชุด	-	-	-	-	-	4.1
	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	-	-	-	4.1
	งานหินลูกรังเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	-	-	-	4.1
	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	-	-	-	4.3
8	งานป้าย								
	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา								
	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	6,900.00	6,900.00	6,900.00	
	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	งานเบ็ดเตล็ด								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
	งานเหล็กแสดงระดับน้ำ	3.00	ชุด	4,810.00	14,430.00	6,100.00	6,100.00	18,300.00	
	งานหลักบอกแนว	30.00	ชุด	198.00	5,940.00	250.00	250.00	7,500.00	
	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน									
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านไทรงาม			บ้าน บ้านไทรงาม หมู่ที่ 1 ตำบลทับยายเชียง อำเภอพรหมพิราม		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	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)		ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
ที่									
	-	-	-	-	-	1.2750	-	-	-
	-	-	-	-	-	1.2750	-	-	-
	-	-	-	-	-	1.2750	-	-	-
							รวมทั้งสิ้น		
						บาท	รวมราคทั้งสิ้น	6,086,465.00	บาท
					รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น		รวมราคากลางทั้งสิ้น		
					รวมราคากลางทั้งสิ้น		รวมราคากลางทั้งสิ้น		
					รวมราคากลางทั้งสิ้น		(หักค่าเปลี่ยนแปลงมีบันทึกบัญชีแล้ว)		

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)

การแบ่งงานแบ่งเป็น

ระยะเวลาการก่อสร้าง

หมายเหตุ

ในการที่ธนาคารผู้เสนอรายที่ให้เสนอรางวัลแต่งตั้งทางวิชาการค่าคงที่เฉลี่ยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของเสนอรายที่เห็นสมควรจางเป็นฐานในการคำนวณให้ส่วนอำนาจการแจ้งรายละเอียดรางวัลนั้นให้สำนักงานก่อสร้างขึ้นใช้ทำนึ่งงบประมาณตรงจึงแนบดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ବିଷୟ

คุณะกรรมการฯ

นางสาวอากมล อ่ำพลพรรณ

สิ่งของ

คณะกรรมการฯ

นายสกล จันทร์หอม

ငါးပျံ

นายกรัฟฟิต กล้าเหม็ง

સંગીત

นายเฉลิมศักดิ์ สารใจ

ประธานคณะกรรมการฯ

นายเฉลิมศักดิ์ สารใจ

สรุปการประเมินราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านไทรงาม

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านไทรงาม

รหัสโครงการ พล.09-04-311

หมู่บ้าน บ้านไทรงาม หมู่ที่ 1 ตำบล ท้ายเขียง อำเภอ พรหมพิราม จังหวัด พิจิตร

พื้นที่เพาะปลูก 500 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 200ครัวเรือน

ขุดลอก กว้าง 200 ม. ยาว 213 ม. ความลึกเฉลี่ย 6 ม. ความลึกขุดลอกเฉลี่ย 4.5 ลบ.ม.

ก่อสร้างคันดินลูกรัง กว้าง 5 เมตร ยาว 1432 เมตร หนา 0.15 เมตร

งานอาคารบังคับน้ำแบบ ps 02 ขนาด 0.60 ม. จำนวน 4 แห่ง งานอาคารบังคับน้ำแบบฝาท่อ ขนาด 1.00 ม. จำนวน 1 แห่ง

งานอาคารบังคับน้ำแบบฝาท่อ ขนาด 0.80 ม. จำนวน 1 แห่ง

ก่อสร้างบันได คสล จำนวน 3 แห่ง

แบบเลขที่ สทก.9-44 /2562

วันที่ 9 กรกฎาคม 2562

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	3,591,989	1.3343	4,792,790	งานชลประทาน (ปกติ)	4,728,817.00
3	งานโครงสร้าง	798,313	1.2750	1,017,849	งานสะพาน FactorF	991,364.00
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	131,595	1.3343	175,587	งานชลประทาน (ปกติ)	170,484.00
5	งานท่อและอุปกรณ์	31,003	1.3343	41,367	งานชลประทาน (ปกติ)	40,100.00
6	งานอาคารประกอบ	89,700	1.2750	114,367	งานสะพาน FactorF	113,000.00
7	งานป้าย	15,900	1.0700	17,013	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	16,900.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	20,370	1.2750	25,971	งานสะพาน FactorF	25,800.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			6,184,944		6,086,465.00
	คิดเป็นเงินประมาณ			6,184,900	รวมราคากลางทั้งสิ้น	6,086,000.00
ตัวอักษร	(ทกล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน)				ทกล้านแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน	

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคายื่นเห็นสมควรข้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยผู้เสนอราคายื่นเห็นสมควรข้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วน
 อำนาจการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ

นางสาวอาภาภรณ์ อ่ำพลพรรณ

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ

นายกริพัทธ์ กล้าเหม็ง

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ

นายสกล จันทร์หอม

ลงชื่อ ประธานคณะกรรมการฯ

นายเฉลิมศักดิ์ สารใจ

ลงชื่อ เห็นชอบ

(นายนิทัศน์ พรหมพันธุ์)

ลงชื่อ อนุมัติ

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ปฏิบัติราชการแทน
 อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

รายละเอียดการประเมินราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านไทรงาม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน ต่อหน่วย	ราคากำหนด ต่อหน่วย	รวม ราคากำหนด		ค่า K สูตรที่
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน					
1. งานเตรียมพื้นที่										
1.1	งานฉากลาย	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-		
1.2	งานฉากลายและลิมต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-		
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	-	คัน	-	-	-	-	-		
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง									
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		2.1
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		2.1
	- งานเพิ่มพื้นที่เล็ก	-	ม.	-	-	-	-	-		
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		
รวมรายการที่ 1					-	บาท		-	บาท	
2. งานดิน										
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 0 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		2.1
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		-
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	ปริมาณดินขุดรวมไม่เกิน 83961 ลบ.ม								
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 0 กม.	3,455.00	ลบ.ม.	17.61	60,843	23.50	23.00	79,465.00		2.1
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 1 กม.	40,806.00	ลบ.ม.	31.60	1,289,470	42.16	42.00	1,713,852.00		2.1
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 3 กม.	39,700.00	ลบ.ม.	37.51	1,489,147	50.05	49.00	1,945,300.00		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 %	8,887.00	ลบ.ม.	60.72	539,619	81.02	80.00	710,960.00		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	1,074.00	ลบ.ม.	198.24	212,910	264.51	260.00	279,240.00	2.1	
2.13	งานปรับแต่งดินขุดขึ้นทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1	
รวมรายการที่ 2					3,591,989	บาท		4,728,817.00	บาท	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน ต่อหน่วย	ราคากำหนด ต่อหน่วย	รวม ราคากำหนด		ค่า K สูตรที่
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน					
3. งานโครงสร้าง										
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	176.0	ลบ.ม.	2,984.40	525,254	3,805.11	3,700.00	651,200.00		4.5
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		4.5
3.3	งานคอนกรีตลื่นป่นพื้นใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		4.5
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	10,308.0	กก.	26.49	273,059	33.77	33.00	340,164.00		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					798,313	บาท	991,364.00		บาท	
4. งานป้องกันการกัดเซาะ										
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-		4.5
4.2	งานหินเรียง	126.00	ลบ.ม.	626.71	78,965	836.22	800.00	100,800.00		2.2
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		2.2
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		2.2
4.5	งานหินทิ้ง	61.00	ลบ.ม.	416.86	25,428	556.22	550.00	33,550.00		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)	406.00	ตร.ม.	67.00	27,202	89.40	89.00	36,134.00		
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	-	-	-	5.2.3	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-		
รวมรายการที่ 4					131,595	บาท	170,484.00		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. - 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. 1.00 ม.	5.00	ม.	1,718.00	8,590	2,292.33	2,200.00	11,000.00		4.2
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	5.00	ม.	1,161.00	5,805	1,549.12	1,500.00	7,500.00		4.2
	- ขนาด Dia. 0.60 ม.	24.00	ม.	692.00	16,608	923.34	900.00	21,600.00		4.2
	- - -	-	-	-	-	-	-	-		4.2
	- - -	-	-	-	-	-	-	-		4.2
รวมรายการที่ 5					31,003			40,100.00	บาท	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน	ราคากำหนด	รวม	ค่า K
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	ราคากำหนด	
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.	1.0	ชุด	48,300.00	48,300	61,582.50	61,000.00	61,000.00	4.3
	- ขนาด Dia. 0.8 ม.	1.0	ชุด	41,400.00	41,400	52,785.00	52,000.00	52,000.00	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	งานพื้นลูกรังเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	-	-	-	4.1
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	-	-	-	4.3
รวมรายการที่ 6					89,700			113,000.00	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน ต่อหน่วย	ราคากำหนด ต่อหน่วย	รวม ราคากำหนด		ค่า K สูตรที่
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน					
7.งานป้าย										
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฯ 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	3.0	ชุด	4,810.00	14,430	6,132.75	6,100.00	18,300.00		
8.2	งานหลักบอกแนว	30.0	ชุด	198.00	5,940	252.45	250.00	7,500.00		
8.3	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	-	-	-		
8.4	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-		
รวมรายการที่ 7					20,370	บาท		25,800.00		
							รวมทั้งสิ้น	6,086,465.00	บาท	

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	375.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	40.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	27.5 / 26.5	บาท/ลิตร	

6,086,000.00

สรุปงานจ้างเหมา			สรุปงานดิน		
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก	ค่าควบคุมงาน	296,400	บาท	ดินขุดทั้งหมด	93,914
	จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	นำไปถมได้	9,953
	ระยะเวลาก่อสร้าง	150	วัน	เหลือดินขนทิ้ง	-
					ลบม.