

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองจำบอน (ช่วง ๒) บ้านหนองหิน หมู่ที่ ๑๑ ตำบลพันชาลี อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ จังหวัดพิษณุโลก สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๔๑๒,๕๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - ๔.๑ งานขุดลอก ท้องหนองกว้าง ๑๑๖.๐๐ - ๑๘๖.๐๐ เมตร ความยาว ๒๓๕.๐๐ เมตร ความลึก ๒.๐๐ - ๔.๐๐ เมตร ปริมาตรเก็บกักเพิ่มขึ้น ๑๕๕,๐๐๐.๐๐ ลูกบาศก์เมตร
 - ๔.๒ งานก่อสร้างอาคารทางน้ำเข้าแบบ คสล. ขนาด Dai. ๑-๐.๘๐ เมตร x ๖.๐๐ เมตร จำนวน ๑ แห่ง
 - ๔.๓ ก่อสร้างหลักบอกระดับน้ำ จำนวน ๒ ชุด
 - ๔.๔ ป้ายชื่อโครงการ ๑ ชุด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ มิ.ย. ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๔,๓๙๗,๐๐๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 ๑. แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
 ๒. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างประเภทงานอาคาร และงานที่ไม่พิจารณาปรับราคา
 ๓. สืบราคาจากท้องตลาด, สืบราคาจากพาณิชย์จังหวัด
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายศักดิ์ชัย ศรีประเสริฐ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานคณะกรรมการ.....
๒. นางสาวอาภาภมล อัมพลพรรณ	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ.....
๓. นายกำธร บ่อคำ	ตำแหน่ง นายช่างโยธานำงาน	กรรมการ.....



สำนักงานผู้ว่าราชการ สท. ๙
เลขที่รับ ๘๗๔๕
วันที่ 16 ส.ค. 2๕๖๒
เวลา 21.29 น.

กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนา
วันที่ ๑๕.๗
วันที่ 16 ก.ย. ๒๕๖๒
เวลา ๒๑.๐๗ น.

ส่วนงานกลาง
ว/ด/บ
วันที่ ๑๖ ก.ย. ๒๕๖๒
เวลา ๒๑.๐๕ น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ โทรศัพท์ ๐๕๕๓๓ ๓๑๘๑๒ ต่อ ๑๕
ที่ ทส ๐๖๒๔.๓/ ๑๕๗๑ วันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองชาบอน (ช่วง ๒) บ้านหนองหิน หมู่ที่ ๑๑ ตำบลพันชาลี อำเภอวังทอง
จังหวัดพิษณุโลก

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดพิษณุโลก (ผ่านผู้อำนวยการส่วนอำนวยการและผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ)

เรื่องเดิม

๑. ตามหนังสือ จังหวัดพิษณุโลก ด่วนที่สุด ที่ พล ๐๐๑๗.๒/๑๕๔๘๗ ลงวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๒ เรื่อง มอบอำนาจดำเนินโครงการแก้ไขและบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ อันเนื่องมาจากปัญหาภัยแล้งและอุทกภัยในจังหวัด ข้อ ๑ มอบอำนาจในการดำเนินโครงการ การบริหาร โครงการ และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในการดำเนินโครงการ ตามรายการและกรอบวงเงินที่สำนักงานได้อนุมัติ จัดสรร และมอบอำนาจในการจัดซื้อจัดจ้างการลงนามในสัญญา การบริหารสัญญา การบริหารพัสดุอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐, ระเบียบ กระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐, แนวทางปฏิบัติตามหนังสือ คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๔/๐๓๗๙๙๕ ลงวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๒ เรื่อง ขอรื้อแนวทางปฏิบัติตามมติคณะรัฐมนตรีในการ แก้ไขและบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่อันเนื่องมาจากปัญหาภัยแล้งและปัญหาอุทกภัย ในจังหวัดตลอดจนกฎกระทรวงและระเบียบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เต็มวงเงิน ทุกวิธี ทุกขั้นตอน โครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟูหนองชาบอน (ช่วง ๒) บ้านหนองหิน หมู่ที่ ๑๑ ตำบลพันชาลี อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก งบประมาณ ๔,๔๑๒,๕๐๐ บาท (สี่ล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน) (เอกสารแนบ ๑)

๒. คำสั่งจังหวัดพิษณุโลก ที่ ๖๖๖๒/๒๕๖๒ ส้ง ณ วันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๒ เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุและคณะกรรมการ กำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองชาบอน (ช่วง ๒) บ้านหนองหิน หมู่ที่ ๑๑ ตำบล พันชาลี อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก (เอกสารแนบ ๒)

ข้อเท็จจริง

๑. คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองชาบอน (ช่วง ๒) บ้านหนองหิน หมู่ที่ ๑๑ ตำบลพันชาลี อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก ได้ร่วมประชุมพิจารณาจัดทำร่างขอบเขตของงาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และการกำหนดราคากลาง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองชาบอน (ช่วง ๒) บ้านหนองหิน หมู่ที่ ๑๑ ตำบลพันชาลี อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก งบประมาณ ๔,๔๑๒,๕๐๐ บาท (สี่ล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน) ดังนี้

๑.๑ ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ โครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟูหนองชาบอน (ช่วง ๒) บ้านหนองหิน หมู่ที่ ๑๑ ตำบลพันชาลี อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก (เอกสารแนบ ๓)

๑.๒ การกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔ (๑) ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองขาบอน (ช่วง ๒) บ้านหนองหิน หมู่ที่ ๑๑ ตำบลพันชาลี อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก โดยใช้เงื่อนไขเงินล่วงหน้า ๑๕% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖% เงินประกันผลงานหัก ๐% ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% ค่า Factor F (ในส่วนของงานดิน งานป้องกันการกัดเซาะ และงานท่อและอุปกรณ์) ๑.๓๓๔๓ ค่า Factor F (ในส่วนของงานโครงสร้าง งานเบ็ดเตล็ด) ๑.๒๗๕๐ ค่า Factor F (ในส่วนของงานป้าย) ๑.๐๗๐๐ ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน ๔,๓๙๗,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านสามแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน (เอกสารแนบ ๔)

๒. มอบอำนาจในการดำเนินโครงการ การบริหารโครงการ และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในการดำเนินโครงการ ตามรายการและกรอบวงเงินที่สำนักงบประมาณได้อนุมัติจัดสรร และมอบอำนาจในการจัดซื้อจัดจ้าง การลงนามในสัญญา การบริหารสัญญา การบริหารพัสดุอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐, ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ แนวทางปฏิบัติตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕/๐๓๗๙๕๕ ลงวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๒ เรื่อง ขอรื้อแนวทางปฏิบัติตามมติคณะรัฐมนตรีในการแก้ไขและบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่อันเนื่องมาจากปัญหาภัยแล้งและปัญหาอุทกภัยในจังหวัดตลอดจนกฎกระทรวงและระเบียบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เติมนางเงิน ทุกวิธี ทุกขั้นตอน จำนวน ๕ โครงการ งบประมาณรวม ๑๙,๑๖๐,๓๐๐ บาท (สิบเก้าล้านหนึ่งแสนหกหมื่นสามร้อยบาทถ้วน) ตามหนังสือด่วนที่สุด ที่ พล ๐๐๑๗.๒/๑๕๔๘๗ ลงวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๒

ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

คณะกรรมการฯ พิจารณาแล้วเพื่อให้การจัดซื้อจัดจ้างเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ เห็นควร

๑. อนุมัติขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองขาบอน (ช่วง ๒) บ้านหนองหิน หมู่ที่ ๑๑ ตำบลพันชาลี อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

๒. อนุมัติการกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองขาบอน (ช่วง ๒) บ้านหนองหิน หมู่ที่ ๑๑ ตำบลพันชาลี อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

๓. อนุมัติให้ดำเนินการจัดจ้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองขาบอน (ช่วง ๒) บ้านหนองหิน หมู่ที่ ๑๑ ตำบลพันชาลี อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดลงนามอนุมัติตามข้อเสนอ ๑,๒ และ ๓ และขอ
ได้โปรดลงนามขอเขตของงานและการกำหนดราคากลาง ที่แนบมาพร้อมนี้

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการ
(นายศักดิ์ชัย ศรีประเสริฐ)

ลงชื่อ.....คณะกรรมการ
(นายกำธร บ่อคำ)

ลงชื่อ.....คณะกรรมการ
(นางสาวอาภาภมล อ่ำพลพรรณ)

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดพิษณุโลก
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ
ตามที่คณะกรรมการฯ เสนอ

.....๑๒๗.๖๖
(นายนิทัศน์ พรหมพันธุ์)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

เรียน ผอ.อ.พิษณุโลก.
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ
๑.
(นางจิตติกา ตุ่มปุก)
ผู้อำนวยการส่วนอำนาจการ

อนุมัติ

.....๑๒๗.๖๖

(นายนิมิตร โคตรบัว)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดพิษณุโลก

กรมทรัพยากรน้ำ

งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองจำบอน (ช่วง 2)

บ้านบ้านหนองหิน หมู่ที่

ตำบลพันชาลี

อำเภอวังทอง

จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงาน 0

กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	ค่า K
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ราคากลาง ต่อหน่วย	ราคากลาง
3	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	-	ลบ.ม.	-	-	-	2.1
	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	2.1
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	-	2.1
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	-	2.1
	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน	-	ลบ.ม.	-	-	-	2.1
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	-	2.1
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	-	2.1
	งานลูกรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	2.1
3.1	งานปรับแต่งดินชุดจนถึง	-	ลบ.ม.	-	-	-	2.1
	งานโครงสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	-	2.1
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	ลบ.ม.	-	-	-	2.1
	งานคอนกรีตโครงสร้าง	17.00	ลบ.ม.	3,842.27	65,319.00	4,895.00	83,215.00
	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	-	4.5
	งานคอนกรีตลั่วบนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	-	4.5
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	855.00	กก.	25.83	22,085.00	32.00	27,360.00
	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	-	4.4
3.2	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	-	4.4
	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	-	4.4
	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	-	4.4
	งานรื้อถอนโครงสร้าง คล.	-	ลบ.ม.	-	-	-	4.4
	งานป้องกันกัดเซาะ	-	ลบ.ม.	-	-	-	4.4
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน	-	ลบ.ม.	-	-	-	4.4
	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	-	4.5
	งานหินเรียง	21.00	ลบ.ม.	918.02	19,278.00	1,224.00	25,704.00
4	งานหินเรียงยาวแนว	-	ลบ.ม.	-	-	-	2.2
		-	ลบ.ม.	-	-	-	2.2

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองข้าวอน (ช่วง 2) บ้านหนองหิน หมู่ที่ ๑ ตำบลพันชาลี อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก หน่วยงาน 0 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
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
งานหินก่อ		-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.2
4.1 งานหินทิ้ง		-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.2
งานวัสดุกรอง		-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.2
งานปลูกหญ้า		-	ตร.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.1
งานกล่อกลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง									
4.2 กล่อ Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 0.50 ม.		-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	
กล่อ Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.		-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	
กล่อ Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 1.00 ม.		-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	
กล่อ Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม.		-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	
งานกล่อกลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง									
4.3 กล่อ Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.		-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	
กล่อ Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หนา 0.30 ม.		-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	
งานแผ่นพลาสติก									
4.4 งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)		51.00	ตร.ม.	50.00	2,550.00	1.3343	66.00	3,366.00	
งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.		-	ม.	-	-	1.3343	-	-	5.2.3
งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)		-	ตร.ม.	-	-	1.3343	-	-	
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	-	-	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองเจ้าบอน (ช่วง 2)

บ้านบ้านหนองหิน หมู่ที่

ตำบลพันชาลี อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงาน 0

กรมทรัพยากรน้ำ

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า	ช่องที่ 7		ค่า K
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	คำนวณต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	สูตรที่
	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.	-	มม.	-	-	1.3343	-	-	
	- ขนาด Dia.	-	มม.	-	-	1.3343	-	-	
	- ขนาด Dia.	-	มม.	-	-	1.3343	-	-	
	- ขนาด Dia.	-	มม.	-	-	1.3343	-	-	
	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	-	-	
5.2	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก						-		
	- ขนาด Dia.	0.80 ม.		1,183.00	7,098.00	1.3343	1,575.00	9,450.00	4.2
	- ขนาด Dia.	-	ม.	-	-	1.3343	-	-	4.2
	- ขนาด Dia.	-	ม.	-	-	1.3343	-	-	4.2
	- ขนาด Dia.	-	-	-	-	1.3343	-	-	4.2
	- ขนาด Dia.	-	-	-	-	1.3343	-	-	4.2
6	งานอาคารประกอบ						-		
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม						-		
	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)						-		

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองจำบอน (ช่วง 2) บ้านบ้านหนองหิน หมู่ที่ ตำบลพันชาลี อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก หน่วยงาน 0 กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7		ค่า K
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	คำนวณต้นทุน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	สูตรที่
	- ขนาด Dia.	-	ม.	-	-	1.2750	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia.	-	ม.	-	-	1.2750	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia.	-	ม.	-	-	1.2750	-	-	5.2.3
	ประตูน้ำกันกลับ(มอก.383)								
	- ขนาด Dia.	-	ม.	-	-	1.2750	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia.	-	ม.	-	-	1.2750	-	-	5.2.3
	ประตูระบายอากาศแบบลูกลอยคู่(มอก.1368)								
	- ขนาด Dia.	-	นิ้ว	-	-	1.2750	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia.	-	นิ้ว	-	-	1.2750	-	-	5.2.3
	ผ้าห่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ.SG.0.20-1.00)								
	- ขนาด Dia.	-	ม.	-	-	1.2750	-	-	4.3
	- ขนาด Dia.	-	ม.	-	-	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								
	อาคารควบคุมพลังงาน								
	อาคารจุดแยก								
	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.								
	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.								
	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.								
	อาคารประตูระบายตะกอน								
	งานบ่อสังเกต								
	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1								
	งานพื้นลูกรังเหล็กพร้อมกรอบ								

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองจำบอน (ช่วง 2)

บ้านบ้านหนองหิน หมู่ที่

ตำบลพันชาลี อำเภอร้องกวาง จังหวัดพิจิตร

หน่วยงาน 0

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
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
7	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ก.ก	-	-	1.2750	-	-	4.3
	งานป้าย	-	-	-	-	-	-	-	
	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	-	-	-	-	-	-	-	
	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูและพัฒนาแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.0700	11,930.00	11,930.00	
	งานป้ายแนะนำโครงการ	-	ชุด	-	-	1.0700	-	-	
	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	1.0700	-	-	
8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	1.0700	-	-	4.3
	งานเบ็ดเตล็ด	-	-	-	-	-	-	-	
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	-	-	-	-	
	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	2.00	ชุด	4,810.00	9,620.00	1.2750	6,130.00	12,260.00	
	งานหลักบอกแนว	-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	
	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	
	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	1.2750	-	-	
	-	-	-	-	-	1.2750	-	-	
	-	-	-	-	-	1.2750	-	-	
	-	-	-	-	-	1.2750	-	-	
รวมทั้งสิ้น							-	-	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองจำบอน (ช่วง 2)

บ้านบ้านหนองหิน หมู่ที่ 1

ตำบลพันชาลี อำเภอสว่างแดนดิน

จังหวัดสกลนคร

หน่วยงาน 0

กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	ค่า K
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)	ราคากลาง	สูตรที่
ที่							
				รวมคำนวณต้นทุนทั้งสิ้น	3,313,168		บาท
				รวมราคากลางทั้งสิ้น			บาท
						4,397,185.00	บาท
						4,397,000.00	บาท
						(สี่ล้านสามแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)	

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%
เงินประกันผลงานหัก 0.00%
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)
การแบ่งงวดงานแบ่งเป็น
ระยะเวลาการก่อสร้าง 100 วัน

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

27.5 / 26.5 บาท/ลิตร วันที่ 16 กันยายน 2562

- งวด ๗ ละไม่น้อยกว่า บาท ยกเว้นงวดสุดท้าย

หมายเหตุ

ในกรณีที่มีราคาของผู้เสนอราคาที่เห็นสมควรจ้างแตกต่างจากราคากลางที่เสนอราคาไว้เห็นสมควรจ้างเป็นฐานในการคำนวณให้ส่วนอำนาจการจ่ายรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค พิจารณาโดยเร็ว

ลงชื่อคณะกรรมการ
(นางสาวอานภมล อ่ำพลพรรณ)

ลงชื่อคณะกรรมการ
(นายกำธร บ่อคำ)

ลงชื่อประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายศักดิ์ชัย ศรีประเสริฐ)

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองข้าวบอน (ช่วง 2)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูและพัฒนาแหล่งน้ำ ชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองข้าวบอน (ช่วง 2) รหัสโครงการ พล. 09-04-309

หมู่บ้าน บ้านหนองหิน หมู่ที่ 11 ตำบล พันชาลี อำเภอ วังทอง จังหวัด พิจิตร

พื้นที่เพาะปลูก 90 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 80ครัวเรือน

งานขุดลอก ท้องหนองกว้าง 116.00 - 186.00 ม. ยาว 235 ม. ลึก 2.00 - 4.00 ม. ปริมาตรเก็บกักเพิ่มขึ้น 155000 ลบ.ม.

ก่อสร้างบันได คสล. จำนวน 0 แห่ง ก่อสร้างอาคารทางน้ำเข้าแบบท่อ คสล. ขนาด Dia. 0.80 ม. จำนวน 1 แห่ง

ก่อสร้างคันดินถมผิวจราจรลูกรังบดอัดแน่น หน้า - ม. กว้าง - ม. ยาว 0 ม.

ติดตั้งหลักแสดงค่าระดับน้ำ จำนวน 2 ชุด ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ จำนวน 1 ชุด

แบบเลขที่ สทก.9 - 05/2563

วันที่ 16 กันยายน 2562

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	-	1.3343	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
2	งานดิน	3,177,858	1.3343	4,240,215	งานชลประทาน (ปกติ)	4,223,900.00
3	งานโครงสร้าง	87,404	1.2750	111,440	งานสะพาน FactorF	110,575.00
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	21,828	1.3343	29,125	งานชลประทาน (ปกติ)	29,070.00
5	งานท่อและอุปกรณ์	7,098	1.3343	9,470	งานชลประทาน (ปกติ)	9,450.00
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2750	-	งานสะพาน FactorF	-
7	งานป้าย	9,360	1.0700	10,015	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	11,930.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	9,620	1.2750	12,265	งานสะพาน FactorF	12,260.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			4,412,530		4,397,185.00
คิดเป็นเงินประมาณ				4,412,500		4,397,000.00
ตัวอักษร (สี่ล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)					สี่ล้านสามแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน	

เงินโอน

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจางแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจางเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วน
 อำนวยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อ คณะกรรมการ

(นางสาวอาภาภมล อ่ำพลพรรณ)

ลงชื่อ คณะกรรมการ

(นายกำธร บ่อคำ)

ลงชื่อ ประธานคณะกรรมการ

(นายศักดิ์ชัย ศรีประเสริฐ)

ลงชื่อ เห็นชอบ

(นายนิทัศน์ พรหมพันธุ์)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ลงชื่อ อนุมัติ

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดพิจิตร

รายละเอียดการประเมินราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองจำบอน (ช่วง 2)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน ต่อหน่วย	ราคากำหนด ต่อหน่วย	รวม ราคากำหนด	ค่า K สูตรที่
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
1. งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานตากถาง	-	ตร.ม.	-	-	-		-	
1.2	งานตากถางและคันดินไม้	-	ตร.ม.	-	-	-		-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	-	คัน	-	-	-		-	
1.4	งานขุดร่องระบายน้ำระหว่างงานก่อสร้าง								
	- กรณีเป็นงานขุดคลองส่งน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	-		-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-		-	2.1
	- งานเขี่ยดินเหล็ก	-	ม.	-	-	-		-	
1.5	งานขุดร่องระบายน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	-		-	
รวมรายการที่ 1					- บาท			- บาท	
2. งานดิน									
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดที่ดิน 1 (ระยะขุดดิน 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	-		-	2.1
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	-		-	-
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	ปริมาณดินขุดรวมไม่เกิน 99500 ลบ.ม.							
	- จุดที่ดิน 1 ระยะขุดดิน 1 กม. —	95,100.00	ลบ.ม.	31.60	3,005,160	42.16	42.00	3,994,200.00	2.1
	- จุดที่ดิน 2 ระยะขุดดิน 2 กม.	3,000.00	ลบ.ม.	34.55	103,650	46.10	46.00	138,000.00	2.1
	- จุดที่ดิน 3 ระยะขุดดิน 7 กม.	1,400.00	ลบ.ม.	49.32	69,048	65.81	65.50	91,700.00	2.1
	- จุดที่ดิน 4 ระยะขุดดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	-		-	2.1
	- จุดที่ดิน 5 ระยะขุดดิน 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 ระยะขุดดิน 0 กม.								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	งานปลูกฝังคอกัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-		-	2.1
2.13	งานปรับแต่งดินขุดชนทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	-		-	2.1
รวมรายการที่ 2				3,177,858	บาท			4,223,900.00	บาท
3. งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	17.0	ลบ.ม.	3,842.27	65,319	4,898.89	4,895.00	83,215.00	4.5
3.2	งานคอนกรีตทาบ	-	ลบ.ม.	-	-	-		-	4.5
3.3	งานคอนกรีตผิวถนนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	-		-	4.5
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	855.0	กก.	25.83	22,085	32.93	32.00	27,360.00	4.4
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	-		-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	-		-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	-		-	
3.8	งานลาดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	-		-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน ต่อหน่วย	ราคากำหนด ต่อหน่วย	รวม ราคากำหนด		ค่า K สูตรที่
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน					
3.9	งานร้อยถนนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		
รวมรายการที่ 3				87,404	บาท			110,575.00	บาท	
4. งานป้องกันกีดขวาง										
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-		4.5
4.2	งานหินเรียง	21.00	ลบ.ม.	918.02	19,278	1,224.91	1,224.00	25,704.00		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	งานรั้วคูกทรง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		2.2
4.7	งานปลูกหญ้า	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-		2.1
4.8	งานกล่องลวดค้าย Gabion พร้อมหินเรียง									
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หน้า 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หน้า 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		
4.9	งานกล่องลวดค้าย Mattress พร้อมหินเรียง									
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หน้า 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หน้า 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		
4.10	งานแผ่นพลาสติก	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-		
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	51.00	ตร.ม.	50.00	2,550	66.72	66.00	3,366.00		
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	-	-	-		5.2.3
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-		
รวมรายการที่ 4				21,828	บาท			29,070.00	บาท	
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 ขึ้น 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 ค้าน 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 ขึ้น PN 4, 6 (PE100)									
	- ขนาด Dia. - มม. ขึ้น PN	-	ม.	-	-	-	-	-		5.2.3
	- ขนาด Dia. - มม. ขึ้น PN	-	ม.	-	-	-	-	-		5.2.3
	- ขนาด Dia. - มม. ขึ้น PN	-	ม.	-	-	-	-	-		5.2.3

ลำดับที่	รายการ		จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมินต่อหน่วย	ราคากำหนดต่อหน่วย	รวมราคากำหนด	ค่า Kสูตรที่
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
	- 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.	6.00	ม.	1,183.00	7,098	1,578.48	1,575.00	9,450.00	4.2
	- ขนาด Dia.	- ม.	-	ม.	-	-	-		-	4.2
	- ขนาด Dia.	- ม.	-	ม.	-	-	-		-	4.2
	-	-	-	-	-	-	-		-	4.2
	-	-	-	-	-	-	-		-	4.2
รวมรายการที่ 5						7,098			9,450.00	บาท
6.งานอาคารประกอบ										
6.1	ประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (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	ประตุน้ำกันกลับ(มอก.383)									
	- ขนาด Dia.	- ม.	-	ชุด	-	-	-		-	5.2.3
	- ขนาด Dia.	- ม.	-	ชุด	-	-	-		-	5.2.3
6.3	ประตูระบายอากาศแบบลูกกลิ้ง(มอก.1368)									
	- ขนาด Dia.	- นิ้ว	-	ชุด	-	-	-		-	5.2.3
	- ขนาด Dia.	- นิ้ว	-	ชุด	-	-	-		-	5.2.3
6.4	ผ้าท่อนเหล็กต่อพร้อมกรอบ(มฐ.SG.0.20-1.00)									
	- ขนาด Dia.	- 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	งานบ่อสี่เหลี่ยม		-	ชุด	-	-	-		-	4.1
6.15	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1		-	ชุด	-	-	-		-	4.1
6.16	งานพื้นลูกรังเหล็กพร้อมกรอบ		-	ชุด	-	-	-		-	4.1
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ		-	ชุด	-	-	-		-	4.3
รวมรายการที่ 6						-			-	บาท
7.งานป้าย										
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม(ป้ายเหล็ก)		1.0	ชุด	9,360.00	9,360	11,934.00	11,930.00	11,930.00	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ		-	ชุด	-	-	-		-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน ต่อหน่วย	ราคากำหนด ต่อหน่วย	รวม ราคากำหนด		ค่า K สูตรที่
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน					
7.3	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	-		-		
7.4	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	-		-		
รวมรายการที่ 6					9,360	บาท		11,930.00	บาท	

8.งานเบ็ดเตล็ด										
8.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	2.0	ชุด	4,810.00	9,620	6,132.75	6,130.00	12,260.00		
8.2	งานหลักบอกแนว	-	ชุด	-	-	-		-		
8.3	งานตะแกรงกันสระ	-	ชุด	-	-	-		-		
8.4	งานรวรับน้ำ	-	ม.	-	-	-		-		
-	-	-	-	-	-	-		-		
-	-	-	-	-	-	-		-		
-	-	-	-	-	-	-		-		
-	-	-	-	-	-	-		-		
-	-	-	-	-	-	-		-		
รวมรายการที่ 7					9,620	บาท		12,260.00		
รวมทั้งสิ้น								4,397,185.00	บาท	

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพมหานครถึงจังหวัด	375.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	53.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	27.5 / 26.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก	ค่าตอบแทนงาน	280,800	บาท	ดินขุดทั้งหมด	99,500 ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		นำป้อนได้	- ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	180	วัน		เหลือดินขุดทิ้ง	- ลบม.