

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูบึงกวาง บ้านดงกวาง หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองกู่ อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ จังหวัดพิษณุโลก โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๘๗๖,๘๐๐.๐๐ บาท (สองล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - ๔.๑ งานขุดลอก ท้องหนองกวาง ๓๗.๐๐-๔๐.๐๐ เมตร ยาว ๒๓๕.๐๐ เมตร ขุดลึกเฉลี่ย ๓.๒๐ เมตร
 - ๔.๒ ก่อสร้างอาคารทางน้ำเข้าแบบท่อ คสล. ขนาด Dai.๐.๘๐ เมตร จำนวน ๒ แห่ง
 - ๔.๓ ก่อสร้างอาคารทางน้ำเข้าแบบท่อ คสล. ขนาด Dai.๐.๖๐ เมตร จำนวน ๓ แห่ง
 - ๔.๔ ติดตั้งหลักแสดงค่าระดับน้ำ จำนวน ๔ ชุด
 - ๔.๕ งานติดตั้งหลังคากำบังจำนวน ๔๐ ชุด
 - ๔.๖ ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ จำนวน ๑ ชุด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ มิ.ย. ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๒,๗๔๒,๐๐๐.๐๐ 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 นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ.....



สำนักงานผู้อำนวยการ สทท. ๙
เลขที่รับ ๘๗๖๘
วันที่ ๑๗ ก.ย. ๒๕๖๒
เวลา ๑๒.๒๗

กลุ่มงานคลังและพัสดุ
รับที่ ๑๕๕๓
วันที่ ๑๗ ก.ย. ๒๕๖๒
ณ ๑๗ ๙

ส่วนงานคลัง
M๕๕๐
วันที่ ๑๗ ก.ย. ๒๕๖๒
ณ ๑๗ ๙

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ โทรศัพท์ ๐ ๕๕๓๓ ๓๓๘๑-๒ ต่อ ๑๕
ที่ ทส ๐๖๒๔.๓/๑๕๕๓ วันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูบึงกวาง บ้านดงกวาง หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองกุลา อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดพิษณุโลก (ผ่านผู้อำนวยการส่วนอำนวยการและผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ)

เรื่องเดิม

๑. ตามหนังสือ จังหวัดพิษณุโลก ด่วนที่สุด ที่ พล ๐๐๑๗.๒/๑๕๕๔๘๗ ลงวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๒ เรื่อง มอบอำนาจดำเนินโครงการแก้ไขและบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ อันเนื่องมาจากปัญหาภัยแล้งและอุทกภัยในจังหวัด ข้อ ๑ มอบอำนาจในการดำเนินโครงการ การบริหาร โครงการ และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในการดำเนินโครงการ ตามรายการและกรอบวงเงินที่สำนักงานประมาณได้อนุมัติ จัดสรร และมอบอำนาจในการจัดซื้อจัดจ้างการลงนามในสัญญา การบริหารสัญญา การบริหารพัสดุอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐, ระเบียบ กระบวนการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐, แนวทางปฏิบัติตามหนังสือ คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๔/๐๓๗๙๔๕ ลงวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๒ เรื่อง ขอรื้อแนวทางปฏิบัติตามมติคณะรัฐมนตรีในการ แก้ไขและบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่อันเนื่องมาจากปัญหาภัยแล้งและปัญหาอุทกภัย ในจังหวัดตลอดจนกฎกระทรวงและระเบียบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เต็มวงเงิน ทุกวิธี ทุกขั้นตอน โครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟูบึงกวาง บ้านดงกวาง หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองกุลา อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก งบประมาณ ๒,๘๗๖,๘๐๐ บาท (สองล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน) (เอกสารแนบ ๑)

๒. คำสั่งจังหวัดพิษณุโลก ที่ ๖๖๕๙/๒๕๖๒ สั่ง ณ วันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๒ เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและคณะกรรมการ กำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูบึงกวาง บ้านดงกวาง หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองกุลา อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก (เอกสารแนบ ๒)

ข้อเท็จจริง

๑. คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูบึงกวาง บ้านดงกวาง หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองกุลา อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก ได้ร่วมประชุมพิจารณาจัดทำร่างขอบเขตของงาน หรือรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และการกำหนดราคากลาง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูบึงกวาง บ้านดงกวาง หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองกุลา อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก งบประมาณ ๒,๘๗๖,๘๐๐ บาท (สองล้านแปดแสน เจ็ดหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน) ดังนี้

๑.๑ ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ โครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟูบึงกวาง บ้านดงกวาง หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองกุลา อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก (เอกสารแนบ ๓)

๑.๒ การกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔ (๑) ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูบึงกวาง บ้านดงกวาง หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองกุลา อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก โดยใช้เงื่อนไขเงินล่วงหน้า ๑๕% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖% เงินประกันผลงานหัก ๐% ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% ค่า Factor F (ในส่วนของงานเตรียมพื้นที่ งานดิน งานป้องกันการกัดเซาะ และงานท่อและอุปกรณ์) ๑.๓๓๔๓ ค่า Factor F (ในส่วนของงานโครงสร้าง งานเบ็ดเตล็ด) ๑.๒๗๕๐ ค่า Factor F (ในส่วนของงานป้าย) ๑.๐๗๐๐ ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน ๒,๗๔๒,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๑๐ วัน (เอกสารแนบ ๔)

๒. มอบอำนาจในการดำเนินโครงการ การบริหารโครงการ และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในการดำเนินโครงการ ตามรายการและกรอบวงเงินที่สำนักงบประมาณได้อนุมัติจัดสรร และมอบอำนาจในการจัดซื้อจัดจ้าง การลงนามในสัญญา การบริหารสัญญา การบริหารพัสดุอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐, ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ แนวทางปฏิบัติตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ส่วนที่ ๓๕๐๕/๐๓๗๙๕๕ ลงวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๒ เรื่อง ข้อหารือแนวทางปฏิบัติตามมติคณะรัฐมนตรีในการแก้ไขและบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่อันเนื่องมาจากปัญหาภัยแล้งและปัญหาอุทกภัยในจังหวัดตลอดจนกฎกระทรวงและระเบียบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เต็มวงเงิน ทุกวิธี ทุกขั้นตอน จำนวน ๕ โครงการ งบประมาณรวม ๑๙,๑๖๐,๓๐๐ บาท (สิบเก้าล้านหนึ่งแสนหกหมื่นสามร้อยบาทถ้วน) ตามหนังสือด่วนที่สุด ที่ พล ๐๐๑๗.๒/๑๕๔๘๗ ลงวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๒ (เอกสารแนบ ๕)

ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

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

๑. อนุมัติขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูบึงกวาง บ้านดงกวาง หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองกุลา อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก

๒. อนุมัติการกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูบึงกวาง บ้านดงกวาง หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองกุลา อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก

๓. อนุมัติให้ดำเนินการจัดจ้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูบึงกวาง บ้านดงกวาง หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองกุลา อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดลงนามอนุมัติตามข้อเสนอ ๑, ๒ และ ๓ และขอ
ได้โปรดลงนามขอบเขตของงานและการกำหนดราคากลาง ที่แนบมาพร้อมนี้

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการ
(นายศักดิ์ชัย ศรีประเสริฐ)

ลงชื่อ.....คณะกรรมการ
(นายกำธร บ่อคำ)

ลงชื่อ.....คณะกรรมการ
(นางสาวอาภาภมล อ่ำพลพรรณ)

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดพิษณุโลก
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ
ตามที่คณะกรรมการฯ เสนอ

๑๖ เม.ย. ๖๖

(นายนิทัศน์ พรหมพันธุ์)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

อนุมัติ

๑๖ เม.ย. ๖๖

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดพิษณุโลก

Sen ดร. พิษณุโลก.
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ
๑

(นางฐิติกา ตุ่มปุก)
ผู้อำนวยการส่วนอำนาจการ

สรุปการประเมินราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูบึงกวาง

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูและพัฒนาแหล่งน้ำ ชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูบึงกวาง

รหัสโครงการ พล.08-04-290

หมู่บ้าน ดงกวาง หมู่ที่ 3 ตำบลหนองกุลา อำเภอ บางระกำ จังหวัด พิษณุโลก

พื้นที่เพาะปลูก 200 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 100 ครัวเรือน

งานขุดลอก ท้องหนองกวาง 37.00 - 90.00 ม. ยาว 235 ม. ขุดลึกเฉลี่ย 3.2 ม. รวมปริมาตรเก็บกัก 137000 ลบ.ม.

ก่อสร้างอาคารทางน้ำเข้าแบบท่อ คสล. ขนาด Dia. 0.80 ม. จำนวน 2 แห่ง

ก่อสร้างทางน้ำเข้าแบบท่อ คสล. ขนาด Dia. 0.60 ม. จำนวน 3 แห่ง ก่อสร้างทางน้ำเข้าแบบท่อ คสล. ขนาด Dia. 0.80 ม. จำนวน 1 แห่ง

ติดตั้งหลักแสดงค้ำระดับน้ำ จำนวน 4 ชุด ติดตั้งหลักบอกแนว จำนวน 40 ชุด ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ จำนวน 1 ชุด

แบบเลขที่ สทท.9 - 48/2563

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	29,844	1.3343	39,820	งานชลประทาน (ปกติ)	24,200.00
2	งานดิน	1,687,963	1.3343	2,252,249	งานชลประทาน (ปกติ)	2,140,520.00
3	งานโครงสร้าง	325,943	1.2750	415,577	งานสะพาน FactorF	412,429.00
4	งานป้องกันกัดเซาะ	35,200	1.3343	46,967	งานชลประทาน (ปกติ)	44,050.00
5	งานท่อและอุปกรณ์	53,690	1.3343	71,638	งานชลประทาน (ปกติ)	69,690.00
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2750	-	งานสะพาน FactorF	-
7	งานป้าย	15,900	1.0700	17,013	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	16,900.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	27,160	1.2750	34,629	งานสะพาน FactorF	34,400.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,877,893		2,742,189.00
	คิดเป็นเงินประมาณ			2,877,800		2,742,000.00
	ตัวอักษร (ส่องลายแปดแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน)			สองล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน		

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคายกขึ้นหรือลดลงจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคายกขึ้นหรือลดลงเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วน
 อำนาจการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อ คณะกรรมการ

(นางสาวอาภาภรณ์ อ่ำพลพรรณ)

ลงชื่อ คณะกรรมการ

(นายกำธร บ่อคำ)

ลงชื่อ ประธานคณะกรรมการ

(นายศักดิ์ชัย ศรีประเสริฐ)

ลงชื่อ เห็นชอบ

(นายนิทัศน์ พรหมพันธุ์)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ลงชื่อ อนุมัติ

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดพิษณุโลก

รายละเอียดการประเมินราคากลางโครงการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำป่าพรุเป้งขาว

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง		ราคาประเมิน		รวม	ค่า K
				ราคาค่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	ต่อหน่วย		
1. งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานขุดลอก	2,800.0	ตร.ม.	1.23	3,444	1.64	1.50	4,200.00	2.1
1.2	งานขุดกลางและถมดินไม้	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	คัน	-	-	-	-	-	
1.4	งานฉีบน้ำระหว่างงานก่อสร้าง								
	- กรณีเป็นงานขุดคลองกันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	- งานขี้มตเหือก	-	ม.	-	-	-	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	40,000.0	ลบ.ม.	0.66	26,400	0.88	0.50	20,000.00	
รวมรายการที่ 1					29,844	บาท		24,200.00	บาท
2. งานดิน									
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขุดดิน 0 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	ปริมาณดินขุดรวมไม่เกิน 55438 ลบ.ม.							
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขุดดิน 0 กม.	5,000.00	ลบ.ม.	17.61	88,050	23.50	23.00	115,000.00	2.1
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขุดดิน 1 กม.	50,438.00	ลบ.ม.	31.60	1,593,841	42.16	40.00	2,017,520.00	2.1
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขุดดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะขุดดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1
	- จุดทั้งดิน 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	งานระเบิดดิน	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.3
2.8	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1
2.9	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะขุดดิน 5 กม.								2.1
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	100.00	ลบ.ม.	60.72	6,072	81.02	80.00	8,000.00	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	งานปูกรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1
2.13	งานปรับแต่งดินขุดจนทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1
รวมรายการที่ 2					1,687,963	บาท		2,140,520.00	บาท
3. งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	64.0	ลบ.ม.	4,100.14	262,409	5,227.68	5,200.00	332,800.00	4.5
3.2	งานคอนกรีตขยาย	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	4.5
3.3	งานคอนกรีตฐานบันไดใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	4.5
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	2,413.0	กก.	26.33	63,534	33.57	33.00	79,629.00	4.4
3.5	งานไม้รั้วสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	-	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	-	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	-	-	-	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คลส.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 3					325,943	บาท		412,429.00	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมินต่อหน่วย	ราคากำหนดต่อหน่วย	รวมราคากำหนด	ค่า K สูตรที่
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
4. งานป้องกันกัดเซาะ									
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	-		-	4.5
4.2	งานหินเรียง	37.00	ลบ.ม.	804.00	29,748	1,072.78	1,000.00	37,000.00	2.2
4.3	งานหินเรียงยาวแนว	-	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.	-	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)	94.00	ตร.ม.	58.00	5,452	77.39	75.00	7,050.00	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	-		-	5.2.3
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	-		-	
รวมรายการที่ 4						35,200	บาท	44,050.00	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 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

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน ต่อหน่วย	ราคากำหนด ต่อหน่วย	รวม ราคากำหนด	ค่า K สูตรที่
				ราคาค่าหน่วย	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.	26.00	ม.	1,174.00	30,524	1,566.47	1,500.00	39,000.00	4.2
	- ขนาด Dia. 0.60 ม.	33.00	ม.	702.00	23,166	936.68	930.00	30,690.00	4.2
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	-		-	4.2
	- - -	-	-	-	-	-		-	4.2
	- - -	-	-	-	-	-		-	4.2
รวมรายการที่ 5				53,690				69,690.00 บาท	
6.งานอาคารประกอบ									
6.1	ประตูบานเหล็กหล่อมาตรฐาน (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	ประตูบานเหล็กหล่อ (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	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ (มอก.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	อาคารจุลประลัยน้ำ	-	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	อาคารประจําขยะ	-	ชุด	-	-	-		-	4.1
6.14	งานบ่อสังกะสี	-	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	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน	ราคากำหนด	รวม	ค่า K สูตรที่
				ราคาค่าหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	ราคากำหนด	
7.งานป้าย									
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์พื้นที่ป่าและพัฒนาแหล่งน้ำ(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.งานเปิดเตลิด									
8.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	4.0	ชุด	4,810.00	19,240	6,132.75	6,100.00	24,400.00	
8.2	งานหลักยกแนว	40.0	ชุด	198.00	7,920	252.45	250.00	10,000.00	
8.3	งานตะแกรงกั้นละอ	-	ชุด	-	-	-	-	-	
8.4	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 7					27,160	บาท		34,400.00	
							รวมทั้งสิ้น	2,742,189.00	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพมหานครถึงจังหวัด	375.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	42.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาม้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	27.5 / 26.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน			
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก	ค่าควบคุมงาน	171,600	บาท	ดินซุกทั้งหมด	55,550	ลบม.	
	จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	นำไปถมได้	112	ลบม.	
	ระยะเวลาก่อสร้าง	110	วัน	เหลือดินซุกทิ้ง	-	ลบม.	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	สูตร
1	งานเตรียมพื้นที่ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	งานถมดิน	2,800.00	ตร.ม.	1.23	3,444.00	1.3343	1.50	4,200.00	
	งานถมดินและถมคันน้ำ	-	ตร.ม.	-	-	1.3343	-	-	
	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	คัน	-	-	1.3343	-	-	
	งานนั้นนาระหว่างงานก่อสร้าง					1.3343	-	-	
	- กรณีเป็นงานขุดคลองฝั้นน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วย	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.1
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมด้วย	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.1
	- งานขุดดินตื้น	-	ม.	-	-	1.3343	-	-	
	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	40,000.00	ลบ.ม.	0.66	26,400.00	1.3343	0.50	20,000.00	
2	งานดิน								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	งานขุดเปิดหน้าดิน	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.1
	งานดินขุดด้วยรถคน	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	
	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร								
	- จุดทั้งดิน 1	5,000.00	ลบ.ม.	17.61	88,050.00	1.3343	23.00	115,000.00	2.1
	- จุดทั้งดิน 2	50,438.00	ลบ.ม.	31.60	1,593,841.00	1.3343	40.00	2,017,520.00	2.1
	- จุดทั้งดิน 3	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.1
	- จุดทั้งดิน 4	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.1
	- จุดทั้งดิน 5	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.1
	งานดินขุดจาก	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.1
	งานขุดลอกด้วยรถขุด	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.1
	งานขุดลอกด้วยเรือขุด	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.1
	งานระเบิดหิน	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.1
	งานดินถมเปิดหน้าดินด้วยรถคน	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.1

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูบึงกวาง

บ้านดงกวาง หมู่ที่ 3

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
ตำบลหนองตุลา อำเภอเบญจระกำ จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9

กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	สูตรที่
1	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.1
	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินลูกรัง ระยะชนดิน 0 กม.								
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	100.00	ลบ.ม.	60.72	6,072.00	1.3343	80.00	8,000.00	2.1
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.1
	งานดินถมบดอัดแน่นจากป่ป่								
2	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.1
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.1
	งานลูกรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.1
	งานปรับแต่งดินลูกรังชนข้าง	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.1
	งานโครงสร้าง								
3	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
	3.1 งานคอนกรีตโครงสร้าง	64.00	ลบ.ม.	4,100.14	262,409.00	1.2750	5,200.00	332,800.00	4.5
	งานคอนกรีตท่อบ	-	ลบ.ม.	-	-	1.2750	-	-	4.5
	งานคอนกรีตล้นบนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	1.2750	-	-	4.5
	3.2 งานเหล็กเสริมคอนกรีต	2,413.00	กก.	26.33	63,534.00	1.2750	33.00	79,629.00	4.4
3.3	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	1.2750	-	-	
	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	1.2750	-	-	
	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	1.2750	-	-	
	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	
	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	1.2750	-	-	
4	งานป้องกันภัยการกัดเซาะ								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	1.3343	-	-	4.5
	งานหินเรียง	37.00	ลบ.ม.	804.00	29,748.00	1.3343	1,000.00	37,000.00	2.2
	งานหินเรียงขย้าน	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.2

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคาตกลง		
							ราคาตกลงต่อหน่วย	ราคาตกลง	
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
งานก่อสร้างลาดซ้าย Gabion พร้อมหินเรียง		-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	
4.2 กล้อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x ทนฯ 0.50 ม.		-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	
กล้อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x ทนฯ 0.50 ม.		-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	
กล้อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x ทนฯ 1.00 ม.		-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	
กล้อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x ทนฯ 1.00 ม.		-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	
งานก่อสร้างลาดซ้าย Mattress พร้อมหินเรียง		-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	
4.3 กล้อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x ทนฯ 0.30 ม.		-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	
กล้อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x ทนฯ 0.30 ม.		-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	
งานแผ่นพลาสติก		-	ตร.ม.	-	-	1.3343	-	-	
4.4 งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)		94.00	ตร.ม.	58.00	5,452.00	1.3343	75.00	7,050.00	
งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.		-	ม.	-	-	1.3343	-	-	5.2.3
งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)		-	ตร.ม.	-	-	1.3343	-	-	
5 งานท่อและอุปกรณ์									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
ท่อเหล็กอานสังกะสี (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	-	-	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ข้อ่งที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อ่งที่ 2 รายการ	ข้อ่งที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อ่งที่ 4 หน่วย	ข้อ่งที่ 5 ค่าًงานต้นทุบ ต่อหน่วย (บาท)	ข้อ่งที่ 6 ค่าًงานต้นทุบ (บาท)	ค่า Factor F	ข้อ่งที่ 7		ค่า K สูตรที่
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน ภาด B ทน 6 มม. งานท่อซีเมนต์ใยหิน	- ขนาด Dia.	ม.	-	-	1.3343	-	-	-
		- ขนาด Dia.	ม.	-	-	1.3343	-	-	-
		- ขนาด Dia.	ม.	-	-	1.3343	-	-	-
		- ขนาด Dia.	มม.	-	-	1.3343	-	-	-
		- ขนาด Dia.	มม.	-	-	1.3343	-	-	-
		- ขนาด Dia.	มม.	-	-	1.3343	-	-	-
		- ขนาด Dia.	มม.	-	-	1.3343	-	-	-
		- ขนาด Dia.	มม.	-	-	1.3343	-	-	-
		- ขนาด Dia.	มม.	-	-	1.3343	-	-	-
		- ขนาด Dia.	มม.	-	-	1.3343	-	-	-
5.2 งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก	- ขนาด Dia.	0.80 ม.	ม.	1,174.00	30,524.00	1.3343	1,500.00	39,000.00	4.2
	- ขนาด Dia.	0.60 ม.	ม.	702.00	23,166.00	1.3343	930.00	30,690.00	4.2
	- ขนาด Dia.	ม.	ม.	-	-	1.3343	-	-	4.2
	- ขนาด Dia.	-	-	-	-	1.3343	-	-	4.2
	- ขนาด Dia.	-	-	-	-	1.3343	-	-	4.2
	- ขนาด Dia.	-	-	-	-	1.3343	-	-	4.2
	- ขนาด Dia.	-	-	-	-	1.3343	-	-	4.2
	- ขนาด Dia.	-	-	-	-	1.3343	-	-	4.2
	- ขนาด Dia.	-	-	-	-	1.3343	-	-	4.2
	- ขนาด Dia.	-	-	-	-	1.3343	-	-	4.2
6 งานอาคารประกอบ	-	-	-	-	-	1.3343	-	-	4.2
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)								

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูบึงวาง

บ้านดงวาง หมู่ที่ 3

ตำบลหนองกุล อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9

กรมทรัพยากรน้ำ

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่า จ้าง ต้น ทุน ต่อ หน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่า จ้าง ต้น ทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7 ราคา กลาง		ค่า K สุทธิ
							ราคา กลาง ต่อ หน่วย	ราคา กลาง	
- ขนาด Dia.	-	-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	5.2.3
- ขนาด Dia.	-	-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	5.2.3
- ขนาด Dia.	-	-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	5.2.3
ประตูน้ำกันล้น(นอก.383)									
- ขนาด Dia.	-	-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	5.2.3
- ขนาด Dia.	-	-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	5.2.3
ประตูระบายอากาศแบบลูกลอย(นอก.1368)									
- ขนาด Dia.	-	-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	5.2.3
- ขนาด Dia.	-	-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	5.2.3
ฝาย่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(ฐ.ร.0.20-1.00)									
- ขนาด Dia.	-	-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	4.3
- ขนาด Dia.	-	-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	4.3
บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUCE GATE)									
- ขนาด	2.00x4.00	-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	4.3
บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)									
- ขนาด	2.00x3.00	-	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
อาคารประตูระบายตลิ่งคอน									
-	-	-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	4.1
งานบ่อสังเกต									
-	-	-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	4.1
อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1									
-	-	-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	4.1
งานพื้นอุโมงค์เหล็กพร้อมกรอบ									
-	-	-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	4.1

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูภัยพิบ

บ้านดงยาง หมู่ที่ 3

ตำบลหนองปลา

อำเภอบางระกำ 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
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
7	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	4.3
	งานป้าย	-	-	-	-	-	-	-	
	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	-	-	-	-	-	-	-	
	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูและพัฒนาแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.0700	10,000.00	10,000.00	
	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.0700	6,900.00	6,900.00	
	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	1.0700	-	-	
8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	1.0700	-	-	
	งานบังคับเหล็ก	-	-	-	-	-	-	-	
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	-	-	-	-	
	งานเหล็กแสดงค่าระดับน้ำ	4.00	ชุด	4,810.00	19,240.00	1.2750	6,100.00	24,400.00	
	งานเหล็กบอกแนว	40.00	ชุด	198.00	7,920.00	1.2750	250.00	10,000.00	
	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	
	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	1.2750	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	
รวมทั้งสิ้น							-	-	

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม

บ้านดงขวาง หมู่ที่ 3

ตำบลหนองเต่า อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9

กรมทรัพยากรน้ำ

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7	ค่า K
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง	สูตรที่
				ต่อหน่วย (บาท)			ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง
				รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น	2,175,700	บาท		2,742,189.00
							รวมราคากลางทั้งสิ้น	2,742,000.00
							(ลองคำนวณย้อนกลับเพื่อตรวจสอบความถูกต้อง)	
								บาท

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)

วันที่ 16 กันยายน 2562

การแบ่งงวดงานแบ่งเป็น

งวด 1 ละไม่น้อยกว่า

บาท ยกเว้นงวดสุดท้าย

ระยะเวลาการก่อสร้าง

110 วัน

หมายเหตุ

ในการนี้ให้ราคาของผู้เสนอราคาที่ยื่นขึ้นแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยผู้เสนอราคาที่ยื่นขึ้นสมควรจ้างเป็นกรณีพิเศษ

ลงชื่อกรรมการ

ลงชื่อกรรมการ

(นางสาวอภิญญา อ่ำพรพรณ)

(นายภัทร บ่อคำ)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศักดิ์ชัย ศรีประเสริฐ)