

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองโกรงเกรง บ้านโกรงเกรง หมู่ที่ ๖ ตำบลนครป่าหมาก อำเภอบางกระทุ่ม จังหวัดพิษณุโลก
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ จังหวัดพิษณุโลก โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๔๕๒,๔๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านสี่แสนห้าหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - ๕.๑ งานขุดลอก ความกว้าง ๕๐.๐๐-๘๐.๐๐ เมตร ความยาว ๕๗๕.๐๐ เมตร ความลึก ๗.๐๐ เมตร
 - ๕.๒ งานก่อสร้างอาคารทางน้ำเข้า ชนิดวางท่อ คสล. ขนาด ๓-๐ ๐.๘๐ x ๑๐.๐๐ เมตร จำนวน ๑ จุด
 - ๕.๓ งานบ่อหลักค่าระดับน้ำ ๔ ชุด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ ก.ย. ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๔,๓๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 ๑. แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
 ๒. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างประเภทงานอาคาร และงานที่ไม่พิจารณาปรับราคา
 ๓. สืบราคาจากท้องตลาด, สืบราคาจากพาณิชย์จังหวัด
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายพิศิตร	ชายศักดิ์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานคณะกรรมการ.....
๒. นายกริพัฒ	กล้าเหม็ง	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ.....
๓. นางสาวอาภาภมล	อำพลพรรณ	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ.....



สำนักงานผู้ว่าราชการ สทก. ๙
เลขที่รับ 8749
วันที่ 16 ก.ย. 2562
เวลา 22.47 น.

กรมการคลังเกษตร
เลขที่ ๑๕๕๐
วันที่ 16 ก.ย. 2562
เวลา ๒๒.๐๖ น.

สำนักงานเกษตร
เลขที่ ๗๕๕๗
วันที่ ๑๖ ก.ย. ๒๕๖๒
เวลา ๒๒.๐๕ น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ โทรศัพท์ ๐๕๕๓๑ ๓๘๘๑-๒ ต่อ ๑๕
ที่ ทส ๐๖๒๔.๓/ ๑๔๗๒ วันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองโกรงเกรง บ้านโกรงเกรง หมู่ที่ ๖ ตำบลนครป่าหมาก อำเภอบางกระพุ่ม
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) ๐๔๐๕.๔/๐๓๗๙๔๕ ลงวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๒ เรื่อง ขอรื้อแนวทางปฏิบัติตามมติคณะรัฐมนตรีในการ แก้ไขและบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่อันเนื่องมาจากปัญหาภัยแล้งและปัญหาอุทกภัย ในจังหวัดตลอดจนกฎกระทรวงและระเบียบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เต็มวงเงิน ทุกวิธี ทุกขั้นตอน โครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟูคลองโกรงเกรง บ้านโกรงเกรง หมู่ที่ ๖ ตำบลนครป่าหมาก อำเภอบางกระพุ่ม จังหวัดพิษณุโลก งบประมาณ ๔,๔๕๒,๔๐๐ บาท (สี่ล้านสี่แสนห้าหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน) (เอกสารแนบ ๑)

๒. คำสั่งจังหวัดพิษณุโลก ที่ ๖๖๕๗/๒๕๖๒ สั่ง ณ วันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๒ เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและคณะกรรมการ กำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองโกรงเกรง บ้านโกรงเกรง หมู่ที่ ๖ ตำบลนครป่าหมาก อำเภอบางกระพุ่ม จังหวัดพิษณุโลก (เอกสารแนบ ๒)

ข้อเท็จจริง

๑. คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองโกรงเกรง บ้านโกรงเกรง หมู่ที่ ๖ ตำบล นครป่าหมาก อำเภอบางกระพุ่ม จังหวัดพิษณุโลก ได้ร่วมประชุมพิจารณาจัดทำร่างขอบเขตของงาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และการกำหนดราคากลาง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองโกรงเกรง บ้านโกรงเกรง หมู่ที่ ๖ ตำบลนครป่าหมาก อำเภอบางกระพุ่ม จังหวัดพิษณุโลก งบประมาณ ๔,๔๕๒,๔๐๐ บาท (สี่ล้านสี่แสนห้าหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน) ดังนี้

๑.๑ ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ โครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟูคลองโกรงเกรง บ้านโกรงเกรง หมู่ที่ ๖ ตำบลนครป่าหมาก อำเภอบางกระพุ่ม จังหวัดพิษณุโลก (เอกสารแนบ ๓)

๑.๒ การกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔ (๑) ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองโกรงเกรง บ้านโกรงเกรง หมู่ที่ ๖ ตำบลนครป่าหมาก อำเภอบางกระทุ่ม จังหวัดพิษณุโลก โดยใช้เงื่อนไขเงินล่วงหน้า ๑๕% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖% เงินประกันผลงานหัก ๐% ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% ค่า Factor F (ในส่วนของงานเตรียมพื้นที่ งานดิน งานป้องกันกัดเซาะ และงานท่อและอุปกรณ์) ๑.๓๓๔๓ ค่า Factor F (ในส่วนของงานโครงสร้าง งานเบ็ดเตล็ด) ๑.๒๗๕๐ ค่า Factor F (ในส่วนของงานป้าย) ๑.๐๗๐๐ ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน ๔,๓๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านสามแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน (เอกสารแนบ ๔)

๒. มอบอำนาจในการดำเนินโครงการ การบริหารโครงการ และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในการดำเนินโครงการ ตามรายการและกรอบวงเงินที่สำนักงานงบประมาณได้อนุมัติจัดสรร และมอบอำนาจในการจัดซื้อจัดจ้าง การลงนามในสัญญา การบริหารสัญญา การบริหารพัสดุอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐, ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ แนวทางปฏิบัติตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕/๐๓๗๙๕ ลงวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๒ เรื่อง ขอรื้อแนวทางปฏิบัติตามมติคณะรัฐมนตรีในการแก้ไขและบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่อันเนื่องมาจากปัญหาภัยแล้งและปัญหาอุทกภัยในจังหวัดตลอดจนกฎกระทรวงและระเบียบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เต็มวงเงิน ทุกวิธี ทุกขั้นตอน จำนวน ๕ โครงการงบประมาณรวม 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) โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองโกรงเกรง บ้านโกรงเกรง หมู่ที่ ๖ ตำบลนครป่าหมาก อำเภอบางกระทุ่ม จังหวัดพิษณุโลก

๒. อนุมัติการกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองโกรงเกรง บ้านโกรงเกรง หมู่ที่ ๖ ตำบลนครป่าหมาก อำเภอบางกระทุ่ม จังหวัดพิษณุโลก

๓. อนุมัติให้ดำเนินการจัดจ้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองโกรงเกรง บ้านโกรงเกรง หมู่ที่ ๖ ตำบลนครป่าหมาก อำเภอบางกระทุ่ม จังหวัดพิษณุโลก ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

/จึงเรียนมา...

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดลงนามอนุมัติตามข้อเสนอ ๑, ๒ และ ๓ และขอ
ได้โปรดลงนามขอขอบเขตของงานและการกำหนดราคากลาง ที่แนบมาพร้อมนี้

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการ
(นายพิศิตร ชัยศักดิ์)

ลงชื่อ.....คณะกรรมการ
(นายกริพัทธ์ กล้าเหม็ง)

ลงชื่อ.....คณะกรรมการ
(นางสาวอาภาภมล อ่ำพลพรรณ)

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดพิษณุโลก
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ
ตามที่คณะกรรมการฯ เสนอ

 ๑๖ เม.ย. ๖๖

(นายนิทัศน์ พรหมพันธุ์)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

Beu ดร. ธีรณัฐ
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ
๑

(นางจิตติกา ตั้งอยู่)

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

อนุมัติ



(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดพิษณุโลก

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูผืนป่าดง
บ้านโคกทรงหนที่ 6 ตำบลนครป่าหมาก
อำเภอหนองกุงศรี จังหวัดพิษณุโลก
หน่วยงาน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9
กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7		คำ K
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	สูตรที่
1	งานเตรียมพื้นที่ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน งานขุดกลาง งานขุดกลางและถมดินนี้ งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง - กรณีเป็นงานชุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานหินชุดด้วย - กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดเค้ - งานเสริมพิคเหล็ก งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	10,000.00 - - - - - - 12,000.00	ตร.ม. ตร.ม. คัน ลบ.ม. ลบ.ม. ม. ลบ.ม.	1.23 - - - - - 0.66	12,300.00 - - - - - 7,920.00	1.3343 1.3343 1.3343 1.3343 1.3343 1.3343 1.3343	1.60 - - - - - 0.80	16,000.00 - - - - - 9,600.00	2.1 2.1 2.1 2.1 2.1 2.1 2.1
2	งานดิน งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน งานขุดเปิดหน้าดิน งานดินชุดด้วยแรงคน - จุดที่ดิน 1 (ระยะขนดิน 0 กม.) งานดินชุดด้วยเครื่องจักร - จุดที่ดิน 1 - จุดที่ดิน 2 - จุดที่ดิน 3 - จุดที่ดิน 4 - จุดที่ดิน 5 งานดินชุดยาก งานขุดลอกด้วยรถขุด งานขุดลอกด้วยเรือขุด งานระเบิดหิน งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องเบาก	- - - 20,000.00 67,000.00 - - - - - - - - - -	ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม.	- - - 17.61 34.55 - - - - - - - - - -	- - - 352,200.00 2,314,850.00 - - - - - - - - - -	1.3343 1.3343 1.3343 1.3343 1.3343 1.3343 1.3343 1.3343 1.3343 1.3343 1.3343 1.3343 1.3343 1.3343	- - - 23.00 46.00 - - - - - - - - - -	- - - 460,000.00 3,082,000.00 - - - - - - - - - - -	2.1 2.1 2.1 2.1 2.1 2.1 2.1 2.1 2.1 2.1 2.1 2.1 2.1 2.1

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองโครงการ บ้านโกรกเกรง หมู่ที่ 6 ตำบลนครป่าหมาก อำเภอบางกระทุ่ม จังหวัดพิษณุโลก หน่วยงาน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	ค่า K
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ราคากลาง ราคากลางต่อหน่วย	สูตรที่
3	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินชุด ระยะขุดดิน 0 กม. - ดินถมบดอัดแน่น 85 % - ดินถมบดอัดแน่น 95 % งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน - ดินถมบดอัดแน่น 85 % - ดินถมบดอัดแน่น 95 % งานลูกรังบดอัดแน่น งานปรับแต่งดินชุดขุดทิ้ง	- - - - - -	ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม.	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	2.1 2.1 2.1 2.1 2.1 2.1
3.1	งานก่อสร้าง งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	12.00	ลบ.ม.	2,919.00	35,028.00	4,300.00	4.5
3.2	งานคอนกรีตโครงสร้าง งานคอนกรีตกรวดหยาบ งานคอนกรีตผิวปูนหินใหญ่ งานเหล็กเสริมคอนกรีต งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่ งานเสาเข็ม งานรอยต่อคอนกรีต งานลดแรงดันน้ำ งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	- - - 330.00 - - - - -	ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. กก. ตร.ม. ม. ม. ชุด ลบ.ม.	- - - 24.64 - - - - -	- - - 8,131.00 - - - - -	51,600.00 - - 30.00 - - - - -	4.5 4.5 4.5 4.4
4	งานป้องกันกัดเซาะ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน	-	ตร.ม.	-	-	-	4.5
4.1	งานคอนกรีตลาด งานหินเรียง งานหินเรียงยาแนว งานหินก่อ งานหินทิ้ง	- - - - 550.00	ตร.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม.	- - - - 735.92	- - - - 404,756.00	- - - - 980.00	2.2 2.2 2.2 2.2 2.2
						539,000.00	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองโกรกเกรง

บ้านโกรกเกรง หมู่ที่ 6

ตำบลนครป่าหมาก อำเภอบางกระทุ่ม จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงาน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9

กรมทรัพยากรน้ำ

ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 5	ครั้งที่ 6	ค่า	ครั้งที่ 7		ค่า K สูตรที่
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	งานวัดคูกรอง	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.2
	งานปลูกหญ้า	-	ตร.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.1
4.2	งานกลบลาดตาด้าย Gabion พร้อมหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x ทน 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x ทน 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x ทน 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x ทน 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	
	งานกลบลาดตาด้าย Mattress พร้อมหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	
4.3	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x ทน 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x ทน 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	
	งานแผ่นพลาสติก	-	ตร.ม.	-	-	1.3343	-	-	
4.4	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	1,100.00	ตร.ม.	50.00	55,000.00	1.3343	66.00	72,600.00	5.2.3
	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	1.3343	-	-	
	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	1.3343	-	-	
5	งานท่อและอุปกรณ์								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	ท่อเหล็กออบสังกะสี (GSP.BS-M)								
	- ขนาด Dia.	-	ม.	-	-	1.3343	-	-	
	- ขนาด Dia.	-	ม.	-	-	1.3343	-	-	
	- ขนาด Dia.	-	ม.	-	-	1.3343	-	-	
5.1	ท่อ พี วี ซี ป้ายเรียบ ชั้น 13.5								
	- ขนาด Dia.	-	ม.	-	-	1.3343	-	-	
	- ขนาด Dia.	-	ม.	-	-	1.3343	-	-	
	- ขนาด Dia.	-	ม.	-	-	1.3343	-	-	
	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน เกรด B ทน 6 มม.								
	- ขนาด Dia.	-	ม.	-	-	1.3343	-	-	

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า	ช่องที่ 7		ค่า K
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	คำนวณต้นทุน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	สูตรที่
ที่				ต่อหน่วย (บาท)	(บาท)				
- ขนาด Dia.	- ม.	-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	5.2.3
ประตูน้ำกั้นกลับ(นอก.383)									
- ขนาด Dia.	- ม.	-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	5.2.3
- ขนาด Dia.	- ม.	-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	5.2.3
ประตูระบายอากาศแบบลูกลอยคู่(นอก.1368)									
- ขนาด Dia.	- นิ้ว	-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	5.2.3
- ขนาด Dia.	- นิ้ว	-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	5.2.3
ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ.5G.0.20-1.00)									
- ขนาด Dia.	- ม.	-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	4.3
- ขนาด Dia.	- ม.	-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	4.3
บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)									
- ขนาด 2.00x4.00 ม.		-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	4.3
บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)									
- ขนาด 2.00x3.00 ม.		-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	4.3
อาคารจุดปล่อยน้ำ									
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

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองโกรกกรัง

บ้านโกรกกรัง หมู่ที่ 6

ตำบลนครป่าหมาก

อำเภอบางกระทุ่ม

จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงาน

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9

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	3,254,935	รวมราคากลางทั้งสิ้น	บาท
				รวมราคากลางทั้งสิ้น		(สิ้นส่วนแสดงหนี้สินหน้าบาทถ้วน)	บาท

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)

27.5 / 26.5 บาท/ลิตร

16 กันยายน 2562

การแบ่งงวดงานแบ่งเป็น

งวด ๑ ละไม่น้อยกว่า

บาท ยกเว้นงวดสุดท้าย

ระยะเวลาการก่อสร้าง

190 วัน

หมายเหตุ

ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาของผู้เสนอราคาจ้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาจ้างที่เห็นสมควรจางเป็นฐานในการคำนวณ

ให้ส่วนอำนาจการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาวอาภาภรณ์ อ่ำพลพรณ)

(นายกฤษพัฑ์ กล้าเหม้ง)

ลงชื่อ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพิศิตร์ ชัยศักดิ์)

สรุปการประเมินราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองโกรงเกรง

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองโกรงเกรง งบการ พล.09-04-301

หมู่บ้าน โกรงเกรง หมู่ที่ 6 ตำบล นครป่าหมาก อำเภอ บางกระทุ่ม จังหวัด พิษณุโลก

พื้นที่เพาะปลูก 100.00 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 80.00ครัวเรือน

งานขุดลอก กว้าง 50-80 ม. ยาว 650 ม. ลึก 7 ม.

งานก่อสร้างอาคารทางน้ำเข้าชนิดวางท่อ คลส. 0.80 ม. 1.00 แห่ง งานหลักบ่อค้ำระดับน้ำ 4 ชุด

แบบเลขที่ สทก.9 03/2561

วันที่ 16 กันยายน 2562

ประมาณราคาตามแบบ ปจ.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	20,220	1.3343	26,979	งานชลประทาน (ปกติ)	25,600.00
2	งานดิน	2,667,050	1.3343	3,558,644	งานชลประทาน (ปกติ)	3,542,000.00
3	งานโครงสร้าง	43,159	1.2750	55,027	งานสะพาน FactorF	61,500.00
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	459,756	1.3343	613,452	งานชลประทาน (ปกติ)	611,600.00
5	งานท่อและอุปกรณ์	36,150	1.3343	48,234	งานชลประทาน (ปกติ)	48,000.00
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2750	-	งานสะพาน FactorF	-
7	งานป้าย	9,360	1.0700	10,015	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	11,900.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	19,240	1.2750	24,531	งานสะพาน FactorF	24,400.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			4,336,882		4,325,000.00
คิดเป็นเงินประมาณ				4,336,800		4,325,000.00
ตัวอักษร (สี่ล้านสามแสนสามหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน)					สี่ล้านสามแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน	

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคายกขึ้นหรือลดลงจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคายกขึ้นหรือลดลงเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนวยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อ คณะกรรมการ

(นางสาวอาภาภรณ์ อัมพลพรรณ)

ลงชื่อ คณะกรรมการ

(นายกฤษณ์ กล้าเหม็ง)

ลงชื่อ ประธานคณะกรรมการ

(นายพิศิตร์ ชัยศักดิ์)

ลงชื่อ เห็นชอบ

(นายนิทัศน์ พรหมพันธุ์)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ลงชื่อ อนุมัติ

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดพิษณุโลก

รายละเอียดการประเมินราคากลางโครงการอนุรักษ์พื้นที่ปลูกองโครงการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน	ราคากำหนด	รวม ราคากำหนด	ค่า K สุทธิ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	ต่อหน่วย		
1. งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานถมกลาง	10,000.0	ตร.ม.	1.23	12,300	1.64	1.60	16,000.00	2.1
1.2	งานถมกลางและถมคันไม้	-	ตร.ม.	-	-	-		-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	คัน	-	-	-		-	
1.4	งานฉับน้ำระหว่างงานก่อสร้าง								
	- กรณีเป็นงานขุดคลองฉับน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	-		-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-		-	
	- งานเพิ่มพื้นที่ปลูก	-	ม.	-	-	-		-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	12,000.0	ลบ.ม.	0.66	7,920	0.88	0.80	9,600.00	
รวมรายการที่ 1					20,220	บาท		25,600.00	บาท
2. งานดิน									
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขุดดิน 0 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	-		-	2.1
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	-		-	-
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	ปริมาณดินขุดรวมไม่เกิน 87000 ลบ.ม							
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขุดดิน 5 กม.	20,000.00	ลบ.ม.	17.61	352,200	23.50	23.00	460,000.00	2.1
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขุดดิน 0 กม.	67,000.00	ลบ.ม.	34.55	2,314,850	46.10	46.00	3,082,000.00	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	งานระเบิดหิน	-	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 %	-	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	งานถูกรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-		-	2.1
2.13	งานปรับแต่งดินขุดจนเสร็จ	-	ลบ.ม.	-	-	-		-	2.1
รวมรายการที่ 2					2,667,050	บาท		3,542,000.00	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน ต่อหน่วย	ราคากำหนด ต่อหน่วย	รวม ราคากำหนด		ค่า K อุดหนุน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน					
3. งานโครงสร้าง										
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	12.0	ลบ.ม.	2,919.00	35,028	3,721.73	4,300.00	51,600.00		4.5
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	-		-		4.5
3.3	งานคอนกรีตเสริมบันไดใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	-		-		4.5
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	330.0	กก.	24.64	8,131	31.42	30.00	9,900.00		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					43,159	บาท		61,500.00	บาท	
4. งานป้องกันการกัดเซาะ										
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	-		-		4.5
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	-		-		2.2
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	-		-		2.2
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	-		-		2.2
4.5	งานหินทิ้ง	550.00	ลบ.ม.	735.92	404,756	981.94	980.00	539,000.00		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)	1,100.00	ตร.ม.	50.00	55,000	66.72	66.00	72,600.00		
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	-		-	5.2.3	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	-		-		
รวมรายการที่ 4					459,756	บาท		611,600.00	บาท	
5. งานท่อและอุปกรณ์										
5.1	ท่อเหล็กชายฝั่งเกซีซี (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 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	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารับซื้อ+ค่าแรง		ราคาประเมิน ต่อหน่วย	ราคากำหนด ต่อหน่วย	รวม ราคากำหนด	ค่า K สูตรที่
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
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	งานท่อระบบกริดเสริมเหล็ก								
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	30.00	ม.	1,205.00	36,150	1,607.83	1,600.00	48,000.00	4.2
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	-	-	-	4.2
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	-	-	-	4.2
	- - -	-	-	-	-	-	-	-	4.2
	- - -	-	-	-	-	-	-	-	4.2
รวมรายการที่ 5					36,150			48,000.00	บาท
6.งานอาคารประกอบ									
6.1	ประตุน้ำเหล็กท่อนมาตรฐาน (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	ประตุน้ำเหล็กถัง(มอก.383)								
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	-	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	-	-	-	5.2.3
6.3	ประตูระบายอากาศแบบลูกอ้อย(มอก.1368)								
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-	5.2.3

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน ต่อหน่วย	ราคากำหนด ต่อหน่วย	รวม ราคากำหนด	ค่า K สูตรที่
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
6.4	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบในฐ SG.0.20-1.00)								
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	-	-	-	4.3
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	-	-	-	4.3
6.5	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUIKE 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	อาคารควบคุมกังหัน	-	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	งานบ่อส่งกาก	-	ชุด	-	-	-	-	-	4.1
6.15	อาคารคลุมประตุน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	-	-	-	4.1
6.16	งานพื้นลูกรังเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	-	-	-	4.1
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	-	-	-	4.3
รวมรายการที่ 6				-				-	บาท

7.งานปั๊มน้ำ									
7.1	งานปั๊มไฮดรอลิกการอนุรักษ์ พื้นชุ่มน้ำ(ปั๊มหด)	1.0	ชุด	9,360.00	9,360	11,934.00	11,900.00	11,900.00	
7.2	งานปั๊มน้ำเครื่องจักร	-	ชุด	-	-	-	8,300.00	-	
7.3	งานปั๊มน้ำเครื่องจักร	-	ชุด	-	-	-	-	-	
7.4	งานปั๊มน้ำเครื่องจักร	-	ชุด	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 6				9,360	บาท			11,900.00	บาท

8.งานเบ็ดเตล็ด									
8.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	4.0	ชุด	4,810.00	19,240	6,132.75	6,100.00	24,400.00	
8.2	งานหลักบอกแนว	-	ชุด	-	-	-	-	-	
8.3	งานตะแกรงกันขยะ	-	ชุด	-	-	-	-	-	
8.4	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 7				19,240	บาท			24,400.00	
รวมทั้งสิ้น								4,325,000.00	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพมหานครถึงจังหวัด	375.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	37.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	27.5 / 26.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน			
เบี้ยเลี้ยง	ประเภท ก	ค่าควบคุมงาน	296,400	บาท	ดินขุดทั้งหมด	87,000	ลบ.ม.
		จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	นำไปถมได้	-	ลบ.ม.
		ระยะเวลาก่อสร้าง	190	วัน	เหลือดินขุดทิ้ง	-	ลบ.ม.

4,325,000.00