



ประกาศกรมทรัพยากรน้ำ

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองพรหมโหด ช่วง ๒ หมู่ที่ ๕ ตำบลบ้านใหม่หนองไทร อำเภอรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมทรัพยากรน้ำ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองพรหมโหด ช่วง ๒ หมู่ที่ ๕ ตำบลบ้านใหม่หนองไทร อำเภอรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๙,๒๑๐,๖๓๘.๐๐ บาท (เก้าล้านสองแสนหนึ่งหมื่นหกร้อยสามสิบแปดบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมทรัพยากรน้ำ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. เป็นผู้ผ่านการคัดเลือกผู้ที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำ " งานก่อสร้างอนุรักษ์ฟื้นฟูและพัฒนาแหล่งน้ำ" ชั้นที่ ๑ ชั้นที่ ๒ ชั้นที่ ๓ หรือชั้นที่ ๔

ผู้เสนอราคาที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

- (๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักภารกิจกิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบ (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๐ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.dwr.go.th, <http://region.dwr.go.th/wro๖/>, www.gprocurement.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๗๒๑-๓๖๓๘ ต่อ ๑๐๕ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายังกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านทางอีเมล dwr๖@dwr.mail.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ โดยกรมทรัพยากรน้ำจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.dwr.go.th, <http://region.dwr.go.th/wro๖/>, www.gprocurement.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

หมายเหตุ

เงินจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ได้มาจากเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณพ.ศ. ๒๕๖๑ กรมทรัพยากรน้ำ จะทำสัญญาจ้างต่อเมื่อได้รับอนุมัติเงินประจำงวดแล้วเท่านั้น ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการ กรมทรัพยากรน้ำ จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หากไม่ได้รับเงินจัดสรรค่าก่อสร้าง ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๐



(นายสมฤทธิ์ วิไลพรรัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๖

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา



เรื่อง ขออนุมัติราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ จำนวน ๕ โครงการ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองไม้เสียบ หมู่ที่ ๙,๒ ตำบลลาดตะเคียน อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี ราคากลาง ๗,๓๘๙,๕๙๙.๐๐ บาท
๒. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านโคกกระท้อน พร้อมระบบกระจายน้ำ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลลาดตะเคียน อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี ราคากลาง ๑๗,๑๓๘,๔๘๖.๐๐ บาท
๓. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองแขนนางน้อย พร้อมระบบกระจายน้ำ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลวังดาล อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี ราคากลาง ๓๒,๐๒๗,๘๐๕.๐๐ บาท
๔. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองพรหมโหด ช่วง ๒ หมู่ที่ ๕ ตำบลบ้านใหม่หนองไทร อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว ราคากลาง ๙,๒๑๐,๖๓๘.๐๐ บาท
๕. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองสระหิน ช่วง ๒ หมู่ที่ ๘ ตำบลแซร์อ้อ อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว ราคากลาง ๙,๒๒๙,๗๑๙.๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายพิเชฐ เตียรวัฒนศิริ)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

13th Nov. 2016

๑. การประชุมคณะกรรมการ
 ๒. การประชุมคณะกรรมการ
 ๓. การประชุมคณะกรรมการ
 ๔. การประชุมคณะกรรมการ
 ๕. การประชุมคณะกรรมการ
 ๖. การประชุมคณะกรรมการ
 ๗. การประชุมคณะกรรมการ
 ๘. การประชุมคณะกรรมการ
 ๙. การประชุมคณะกรรมการ
 ๑๐. การประชุมคณะกรรมการ

(นายวิชาเขต พัฒนาศัย)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายวิฑูรย์ เกษนออก)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

०५.५.२०

(นายสมฤทธิ์ วิไลพรรตนา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖

ราคากลาง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองพรหมโหด ช่วง ๒
หมู่ที่ ๕ ตำบลบ้านใหม่หนองไทร อำเภอรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
๑	งานขุดลอกและถมดิน	๑๑,๘๐๐	ตร.ม.	๒,๕๐	๒๙,๕๐๐.๐๐	๑.๓๓๘๔	๓.๒๕	๓๘,๓๕๐.๐๐	ภายใต้เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % - เงินประกันผลงานหัก ๐% - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ %
๒	งานดินถมบดอัดแน่น ๘๕ %	๒,๕๑๒	ลบ.ม.	๖๐.๗๒	๑๕๒,๕๒๘.๖๔	๑.๓๓๘๔	๘๐.๐๐	๒๐๐,๙๖๐.๐๐	
๓	งานคอนกรีตโครงสร้าง คลส.	๑,๐๑๗	ลบ.ม.	๖,๐๔๑.๗๖	๖,๑๔๔,๔๖๙.๙๒	๑.๒๕๙๔	๗,๖๐๘.๗๕	๗,๗๓๘,๐๘๘.๗๕	
๔	งานหินทิ้ง	๗๗๐	ลบ.ม.	๘๒๗.๘๖	๖๓๗,๔๕๒.๒๐	๑.๓๓๘๔	๑,๐๙๑.๒๕	๘๔๐,๒๖๒.๕๐	
๕	งานท่อเหล็กอบสังกะสี ขนาด ๑.๕๐ นิ้ว	๒,๓๖๗	ม.	๑๑๖.๒๕	๒๗๕,๑๖๓.๗๕	๑.๓๓๘๔	๑๕๓.๒๕	๓๖๒,๗๔๒.๗๕	
๖	งานท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ขึ้น ๑๓.๕ ขนาด ๑.๕๐ นิ้ว	๑๖๐	ม.	๔๘.๕๐	๗,๗๖๐.๐๐	๑.๓๓๘๔	๖๓.๗๕	๑๐,๒๐๐.๐๐	
๗	ป้ายแนะนำโครงการ	๑	ชุด	๖,๕๔๐.๐๐	๖,๕๔๐.๐๐	๑.๒๕๙๔	๘,๒๓๖.๒๕	๘,๒๓๖.๒๕	
๘	ป้ายชื่อโครงการ	๑	ชุด	๙,๓๖๐.๐๐	๙,๓๖๐.๐๐	๑.๒๕๙๔	๑๑,๗๘๗.๗๕	๑๑,๗๘๗.๗๕	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					๗,๒๖๒,๗๗๔.๕๑		ราคากลางทั้งสิ้น		
ตัวหนังสือ							ราคากลางทั้งสิ้น		
							๙,๒๑๐,๖๓๘.๐๐		

(ใกล้เคียงแผนหนึ่งหมื่นหมื่นร้อยสามสิบแปดบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสมเดช ดวงทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายพิเชฐ เตียรวัฒนศิริ)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายภิพ เกษนอก)

(นายสมฤทธิ์ วิไลพริตนา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟู คลองพรหมโหด ช่วง 2

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	-	ตร.ม.	-	-	
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้	11,800.0	ตร.ม.	2.50	29,500	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเข็มพืดเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 1 29,500 บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดที่ดิน 1 (ระยะขนดิน 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดที่ดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดที่ดิน 2 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดที่ดิน 3 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดที่ดิน 4 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดที่ดิน 5 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
2.4	งานดินขุดยาก	-	ลบ.ม.	-	-	
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.6	งานขุดลอกด้วยเรือขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.7	งานระเบิดหิน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.8	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.9	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	-	ลบ.ม.	-	-	
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะขนดิน 0 กม.					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	2,512.00	ลบ.ม.	60.72	152,529	(สภาพแน่น)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
2.13	งานปรับแต่งดินขุดขึ้นทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 2 152,529 บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	1,017.0	ลบ.ม.	4,905.09	4,988,477	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตสัณฐานหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	38,340.0	กก.	30.14	1,155,568	
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 6,144,045 บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	770.00	ลบ.ม.	827.86	637,452	
4.6	งานวัสดุกรอง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.7	งานปลูกหญ้า	-	ตร.ม.	-	-	
4.8	งานกล่องลวดตาข่าย 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	งานกล่องลวดตาข่าย 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)	-	ตร.ม.	-	-	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 4 637,452 บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. 1.50 นิ้ว	2,367.00	ม.	116.25	275,164	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.2	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5					
	- ขนาด Dia. 1.50 นิ้ว	160.00	ม.	48.50	7,760	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.3	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน เกรด B หน้า 6 มม.					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
5.4	งานท่อซีเมนต์ใยหิน					
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
5.5	งานท่อ HDPE ชั้น PN 4, 6 (PE100)					
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 5

282,924

บาท

6.งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.2	ประตูน้ำกันกลับ(มอก.383)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.3	ประตูระบายอากาศแบบลูกลอยคู่(มอก.1368)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.4	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ. SG.0.20-1.00)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.5	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)					
	- ขนาด - ม.	-	ชุด	-	-	
6.6	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด - ม.	-	ชุด	-	-	
6.7	อาคารจุดปล่อยน้ำ	-	ชุด	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6.8	อาคารควบคุมพลังงาน	-	ชุด	-	-	
6.9	อาคารจุดแยก	-	ชุด	-	-	
6.10	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	-	ชุด	-	-	
6.11	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	-	ชุด	-	-	
6.12	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	
6.13	อาคารประตูระบายตะกอน	-	ชุด	-	-	
6.14	งานบ่อสังเกตุ	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตุน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	

รวมรายการที่ 6

- บาท

7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.0	ชุด	9,360.00	9,360	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.0	ชุด	6,540.00	6,540	
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	-	ชุด	-	-	
7.4	งานหลักบอกแนว	-	ชุด	-	-	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.9	แผ่นโฟม	106.0	ตร.ม.	4.00	424	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 7

16,324 บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	237.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	55.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	34.5 / 26.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา			สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	137,280	บาท	ดินขุดทั้งหมด	2,813 ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	นำไปถมได้	2,813 ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	88	วัน	เหลือดินขมทิ้ง	- ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ ฟืนฟู คลองพรหมโหด ช่วง 2 (จำเหมาย)		
ส่วนพัฒนาและฟืนฟูแหล่งน้ำ	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 6	กรมทรัพยากรน้ำ
ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟืนฟู	ชื่อ คลองพรหมโหด ช่วง 2	รหัสโครงการ สก.17-6-063
หมู่บ้าน 5 ตำบล บ้านใหม่หนองไทร อำเภอ อรัญประเทศ จังหวัด สระแก้ว		
พื้นที่เพาะปลูก - ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค - คราวเรือน		
คลองส่งน้ำสาย - กว้าง - ม. ยาว - ม. ลึก - ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ - ลบ.ม./วินาที		
คลองส่งน้ำสาย - กว้าง - ม. ยาว - ม. ลึก - ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ - ลบ.ม./วินาที		
ท่อส่งน้ำสาย - ม. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ - ม. ยาว - ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ - ลบ.ม./วินาที		
ท่อส่งน้ำสาย - ม. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ - ม. ยาว - ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ - ลบ.ม./วินาที		
แบบเลขที่ วันที่ 3 พฤศจิกายน 2560 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า		

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	29,500	1.3184	38,892	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	152,529	1.3184	201,094	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	6,144,045	1.2594	7,737,810	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	637,452	1.3184	840,416	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	282,924	1.3184	373,007	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2594	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	16,324	1.2594	20,558	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			9,211,777	
	คิดเป็นเงินประมาณ			9,211,700	
	ตัวอักษร (เก้าล้านสองแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)				

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ตรวจ ๑๖/๑๕

(นายสมเดช คิ้วทอง)

เห็นชอบ

(นายสมฤทธิ์ วิไลพรรัตน์)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน	ประเภทงานอาคาร				
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองพรหมโหด				
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านใหม่หนองไทร อำเภอยะ				
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค 6 จ.ปราจีนบุรี				
แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน	1	หน้า			
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	18	เดือน	ตุลาคม	พ.ศ.	2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานคอนกรีตป้องกันตลิ่ง ลึก 5.00 เมตร ยาว 60.00 เมตร (Slope 1:1.5)	640,573.15	1.2726	815,193.39	
2	งานบันไดลงสระ กว้าง 2.00 เมตร SLOOPE 1 : 1.5 (2 จุด)	30,831.65	1.2726	39,236.35	
3	งานราวกันตกช่วงยาว 58 เมตร	21,896.82	1.2726	27,865.89	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
รวมค่าก่อสร้าง				882,295.63	

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับ
โครงการงานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง

กลุ่มงาน / งาน

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง										
โครงการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำคลองพรหมโหด										
หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านใหม่หนองไทร อำเภอรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว แบบเลขที่										
หน่วยงานเจ้าของโครงการ										
สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค 6 จ.ปราจีนบุรี										
คำนวณราคากลางโดย										
เมื่อวันที่ 18 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2560										
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	งานคอนกรีตป้องกันตลิ่ง ลึก 5.00 เมตร ยาว 60.00 เมตร (Slope 1:1.5)									
1	งานโครงสร้าง									
	คอนกรีต 1:2:4	121.16	ลบ.ม.	-	-	498.00	60,337.68	60,337.68		
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก.80/2517)	41,436.72	กก.	2.60	107,735.47	-	-	107,735.47		
	- หยาบหยาบ	69.06	ลบ.ม.	677.67	46,800.70	-	-	46,800.70		
	- หินบอร์ 1-2	132.06	ลบ.ม.	550.00	72,635.42	-	-	72,635.42		
2	งานไม้แบบ									
	- ไม้แบบคิ๊ด 50 %	299.20	ตร.ม.	450.00	134,640.00	-	-	134,640.00		
	- ค่าแรงไม้แบบ	598.40	ตร.ม.	-	-	133.00	79,587.20	79,587.20		
3	งานเหล็กเสริม									
	- เหล็กเส้น RB 6 mm.	2.44	ตัน	25,577.22	62,408.41	3,401.00	8,298.44	70,706.85		
	- เหล็กเส้น DB 12 mm.	1.97	ตัน	26,203.18	51,620.26	3,401.00	6,699.97	58,320.23		
	- สวดผูกเหล็ก	133.00	กก.	50.00	6,650.00	-	-	6,650.00		
4	งานวางท่อ									
	- ท่อ PVC. ขึ้น 8.5 ขนาด 1 1/2 นิ้ว	12.00	ฟุตอน	108.30	1,299.60	100.00	1,200.00	2,499.60		
5	งานรอยต่อ									
	- โฟมหรือขานอ้อย	12.00	ตร.ม.	50.00	600.00	5.00	60.00	660.00		
								640,573.15		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน	ประเภทงานอาคาร				
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองพรหมโหด				
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านใหม่หนองไทร อำเภอรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว				
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค 6 จ.ปราจีนบุรี				
แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน	1	หน้า			
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	18	เดือน	ตุลาคม	พ.ศ.	2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานคอนกรีตป้องกันตลิ่ง	311,084.98	1.2708	395,326.79	
	ลี้ก 5.00 เมตร ยาว 27.00 เมตร (Slope 1:1.5)				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
รวมค่าก่อสร้าง				395,326.79	

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับ
โครงการงานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน		ประเภทงานอาคาร									
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง		โครงการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำคลองพรหมโหด									
สถานที่ก่อสร้าง		หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านใหม่หนองไทร อำเภอรัญญประเทศ จังหวัดสระแก้ว									
หน่วยงานเจ้าของโครงการ		สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค 6 จ.ปราจีนบุรี									
คำนวณราคากลางโดย		หน่วยเงินบาท									
		เมื่อวันที่ 18 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2560									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ		
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
	งานคอนกรีตป้องกันตลิ่ง ลึก 5.00 เมตร ยาว 27.00 เมตร (Slope 1:1.5)										
1	งานโครงสร้าง										
	คอนกรีต 1:2:4	58.63	ลบ.ม.	-	-	498.00	29,197.74	29,197.74			
	- ปูซีเมนต์บอร์ทดแลนด์ (มอก.80/2517)	20,051.46	กก.	2.60	52,133.79	-	-	52,133.79			
	- ทราดยหยาบ	33.42	ลบ.ม.	677.67	22,647.12	-	-	22,647.12			
	- หินเบอร์ 1-2	63.91	ลบ.ม.	550.00	35,148.68	-	-	35,148.68			
2	งานไม้แบบ										
	- ไม้แบบคิต 50 %	145.61	ตร.ม.	450.00	65,524.50	-	-	65,524.50			
	- ค่าแรงไม้แบบ	291.22	ตร.ม.	-	-	133.00	38,732.26	38,732.26			
3	งานเหล็กเสริม										
	- เหล็กเส้น RB 6 mm.	1.19	ตัน	25,577.22	30,436.89	3,401.00	4,047.19	34,484.08			
	- เหล็กเส้น DB 12 mm.	0.96	ตัน	26,203.18	25,155.05	3,401.00	3,264.96	28,420.01			
	- สวดผูกเหล็ก	65.00	กก.	50.00	3,250.00	-	-	3,250.00			
4	งานวางท่อ										
	- ท่อ PVC. ขึ้น 8.5 ขนาด 1 1/2 นิ้ว	6.00	ท่อน	108.30	649.80	100.00	600.00	1,249.80			
5	งานรอยต่อ										
	- โฟมหรือซานอ้อย	5.40	ตร.ม.	50.00	270.00	5.00	27.00	297.00			
								311,084.98			

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน	ประเภทงานอาคาร
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองพรหมโหด
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านใหม่หนองไทร อำเภอรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค 6 จ.ปราจีนบุรี
แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน	3 หน้า
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	18 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานคอนกรีตป้องกันตลิ่ง	4,623,196.59	1.2684	5,864,062.55	
	ลี้ก 4.00 เมตร ยาว 444.00 เมตร (Slope 1:1.5)				
2	งานบันไดลงสระ กว้าง 2.00 เมตร SLOOPE 1 : 1.5 (2 จุด)	61,663.32	1.2708	78,361.74	
3	งานราวกันตกช่วงยาว 440 เมตร	257,344.44	1.2708	327,033.31	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
รวมค่าก่อสร้าง				6,269,457.60	

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับ
โครงการงานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน		ประเภทงานอาคาร									
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง		โครงการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำคลองพรหมโหด									
สถานที่ก่อสร้าง		หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านใหม่หนองไทร อำเภอรัญญะประเทศ จังหวัดสระแก้ว แบบเลขที่									
หน่วยงานเจ้าของโครงการ		สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค 6 จ.ปราจีนบุรี									
คำนวณราคากลางโดย		เมื่อวันที่ 18 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2560									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ		
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
3	งานรอกันตงยาว 440 เมตร										
3.1	งานโครงสร้าง										
	คอนกรีต 1:2:4	7.33	ลบ.ม.	-	-	498.00	3,652.00	3,652.00			
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก.80/2517)	2,508.00	กก.	2.60	6,520.80	-	-	6,520.80			
	- ทรายหยาบ	4.03	ลบ.ม.	677.67	2,733.26	-	-	2,733.26			
	- หินเบอร์ 1-2	8.07	ลบ.ม.	550.00	4,436.66	-	-	4,436.66			
3.2	งานไม้แบบ										
	- ไม้แบบคีด 50 %	73.33	ตร.ม.	450.00	33,000.00	-	-	33,000.00			
	- ค่าแรงไม้แบบ	146.67	ตร.ม.	-	-	133.00	19,506.66	19,506.66			
3.3	งานเหล็กเสริม										
	- เหล็กเส้น RB 6 มม.	0.37	ตัน	24,511.34	8,987.49	3,401.00	1,247.03	10,234.52			
	- เหล็กเส้น RB 9 มม.	0.37	ตัน	22,003.27	8,067.86	3,401.00	1,247.03	9,314.89			
	- รวดผูกเหล็ก	36.67	กก.	50.00	1,833.33	-	-	1,833.33			
3.4	งานเหล็กกราวกันตง										
	- พ้อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ตก. 1 1/2 นิ้ว	220.00	ท่อน	607.48	133,645.60	98.10	21,582.00	155,227.60			
	- สื่อน้ำมัน	155.50	ตร.ม.	35.00	5,442.36	35.00	5,442.36	10,884.72			
								257,344.44			

กลุ่มงาน / งาน

แบบเลขที่ ๕

หน่วยงานแล้วขอจัดการ

การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ
ประจำปี ๒๕๖๓

คณะเศรษฐศาสตร์

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน		ประเภทงานอาคาร		ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง		โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองพหลมโหด		พื้นที่ 5 ตำบลบ้านใหม่หนองไทร อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว		แบบเลขที่		เดือน		ตุลาคม		พ.ศ.		2560	
สถานที่ก่อสร้าง		หน่วยงานเจ้าของโครงการ		สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค 6 จ.ปราจีนบุรี		จำนวน		หน่วย		ค่าวัสดุ		ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน		รวม		หมายเหตุ	
ลำดับที่		รายการ		จำนวน		หน่วย		ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน		รวม		หมายเหตุ		รวม		หมายเหตุ	
2		งานบันไดลงสระ กว้าง 2.00 เมตร SLOOPE 1 : 1.5 (2 จุด)																	
		ความยาวตาม SLOOPE 1:1.5 = 6.97 ม. (ลูกตั้ง 20 ซม. ลูกนอน 30 ซม.)																	
2		งานโครงสร้าง		10.76		ลบ.ม.		-		-		498.00		5,358.48		5,358.48			
		คอนกรีต 1:2:4																	
		- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก.80/2517)		3,679.38		กก.		2.60		9,566.38		-		-		9,566.38			
		- ทรายหยาบ		6.14		ลบ.ม.		677.67		4,160.89		-		-		4,160.89			
		- หินเบอร์ 1-2		11.72		ลบ.ม.		550.00		6,446.00		-		-		6,446.00			
2		งานไม้แบบ																	
		- ไม้แบบคิ๊ด 50 %		36.65		ตร.ม.		450.00		16,492.50		-		-		16,492.50			
		- ค่าแรงไม้แบบ		73.30		ตร.ม.		-		-		133.00		9,748.90		9,748.90			
2		งานเหล็กเสริม																	
		- เหล็กเส้น RB 6 mm.		0.08		ตัน		24,511.34		1,960.90		3,401.00		272.08		2,232.98			
		- เหล็กเส้น RB 9 mm.		0.28		ตัน		22,003.27		6,160.91		3,401.00		952.28		7,113.19			
		- ลวดผูกเหล็ก		10.88		กก.		50.00		544.00		-		-		544.00			
																61,663.32			