



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ กลุ่มงานวิศวกรรมแหล่งน้ำ ๒ โทร ๑๒๑, ๑๒๒

ที่ ทส ๐๖๑๖.๗/๒๙๓๑

วันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างตามแผนงาน/โครงการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ งบลงทุน (ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) จำนวน ๑ โครงการ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

๑. เรื่องเดิม

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางค่าก่อสร้างตามแผนงาน/โครงการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ งบลงทุน (ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานชลประทาน งานก่อสร้างทาง งานก่อสร้างสะพานและงานอาคาร เงินจ่ายล่วงหน้า ๑๕% เงินประกันผลงานหัก ๐% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗% ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

๑) โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองกะวัดกองใหญ่ พร้อมระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ หมู่ที่ ๙ ตำบลวังทอง อำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัดสระแก้ว ราคากลาง ๑๑,๔๘๑,๒๘๗.๐๐ บาท

๒. ข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๑๑๗/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๔ เรื่องการมอบอำนาจหน้าที่ในการสั่งการและปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ลำดับที่ ๗ เรื่องที่มอบอำนาจการพัสดุ มอบโดยอาศัยอำนาจ กฎ ระเบียบ ประกาศ ข้อบังคับ และหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้องพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ กฎกระทรวง ระเบียบ และประกาศที่ออกตามความในพระราชบัญญัติ งานที่มอบให้ปฏิบัติราชการแทน (๗.๖) สั่งการ อนุมัติและดำเนินการกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้าง งานจ้างที่ปรึกษา งานจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้างทุกวิธี ยกเว้น กรณีที่ใช้วิธีเฉพาะเจาะจงตามมาตรา ๕๖ (๒) (ค) (ง) (จ) และ (ช) ที่ไม่ได้ดำเนินการในเขตพัฒนาพิเศษเฉพาะกิจ (จังหวัดยะลา จังหวัดปัตตานี จังหวัดนราธิวาส จังหวัดสตูล และจังหวัดสงขลา เฉพาะอำเภอจะนะ อำเภอเทพา อำเภอนาหวี อำเภอสะบ้าย้อย) ที่ต้องได้รับอนุมัติหลักการก่อนดำเนินการ ภายในวงเงินครั้งละ ไม่เกิน ๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ กฎกระทรวง ระเบียบ และประกาศที่ออกตามความในพระราชบัญญัติ รวมถึงการทำสัญญา การบริหารสัญญา และการตรวจรับพัสดุ การอุทธรณ์และการโอนสิทธิ์เรียกร้องในการรับเงิน รวมทั้งการทิ้งงาน

/ ๓. ข้อเสนอ...

๓. ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายศศพล บุญหนุน)
นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ..........กรรมการฯ
(นายพิเชฐ เตียรวัฒนศิริ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการฯ
(นายไพรินทร์ ผ่องผิว)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

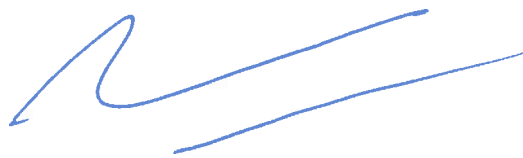
ส. 

(นายสมเดช ดำวงทอง)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ


(นางสาววันเพ็ญ อุโกสัย)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อนุมัติ



(นายสุเมธ สายทอง)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- ๑ ชื่อโครงการ.....โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองกะวัดกองใหญ่ พร้อมระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ..... หมู่ที่ ๕ ตำบลวังทอง อำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัดสระแก้ว
- รหัสโครงการ..... สก. ๑๕-๔-๐๓๓
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๑๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป..... อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำ ก่อสร้างอาคารระบายน้ำคัน แบนรางเทไหลเข้าเป็นคลอง จำนวน ๑ จุด, ขุดลอกหน้าอาคาร, งานป้องกันการกัดเซาะ และระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์.....
๕. ราคากลาง..... จำนวน ณ วันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๔..... เป็นเงิน ๑๑,๔๘๑,๒๘๗.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) และแบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
- ๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | |
|----------------------------|-----------------------------|---------------|
| ๗.๑ นายศศพล บุญหนุน | ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นายพิเชฐ เตียรวัฒนศิริ | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ | กรรมการ |
| ๗.๓ นายไพรินทร์ ผ่องผิว | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |


(นายศศพล บุญหนุน)
นายช่างโยธาอาวุโส

ราคากลาง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองกะวัดกองใหญ่ พร้อมระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
 หมู่ที่ ๙ ตำบลวังทอง อำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัดสระแก้ว
 สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
๑	งานขุดเปิดหน้าดิน	๕๗๐.๐๐	ลบ.ม.	๔๖.๒๙	๒๖,๓๘๕.๓๐	๑.๓๓๓๕	๖๐.๗๕	๓๔,๖๒๗.๕๐	ภายใต้เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % - เงินประกันผลงานหัก ๐% - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕ % - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ %
๒	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร ระยะชนทั้ง ๑ กม.	๑๘,๘๘๗.๐๐	ลบ.ม.	๓๕.๓๖	๖๖๘,๑๙๗.๙๒	๑.๓๓๓๕	๔๖.๒๕	๘๗๓,๘๘๖.๒๕	
๓	งานดินถมบดอัดแน่น ๘๕%	๙,๒๕๓.๐๐	ลบ.ม.	๘๑.๔๒	๗๕๓,๓๗๗.๒๖	๑.๓๓๓๕	๑๐๖.๗๕	๙๘๗,๗๕๗.๗๕	
๔	งานลูกรังบดอัดแน่น	๑๘๙.๐๐	ลบ.ม.	๓๐๑.๘๔	๕๗,๐๙๗.๗๖	๑.๓๓๓๕	๓๙๖.๒๕	๗๔,๘๙๑.๒๕	
๕	งานคอนกรีตโครงสร้าง	๖๗๖.๐๐	ลบ.ม.	๔,๔๘๘.๙๔	๓,๐๓๔,๕๒๓.๔๔	๑.๒๕๔๕	๕,๖๓๑.๒๕	๓,๘๐๖,๗๒๕.๐๐	
๖	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	๕๓,๔๓๗.๐๐	กก.	๓๒.๐๘	๑,๗๑๕,๒๕๘.๙๖	๑.๒๕๔๕	๔๐.๐๐	๒,๑๓๗,๔๘๐.๐๐	
๗	งานหินทิ้ง	๗๖๐.๐๐	ลบ.ม.	๖๔๐.๙๙	๔๘๗,๑๕๒.๔๐	๑.๓๓๓๕	๘๕๓.๗๕	๖๓๙,๗๓๐.๐๐	
๘	งานกล่อกลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง ขนาด ๑.๐๐x๑.๐๐x๐.๕๐ ม.	๑๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๑,๘๒๓.๕๒	๑,๘๒๓,๕๒๐.๐๐	๑.๓๓๓๕	๒,๓๙๕.๐๐	๒,๓๙๕,๕๐๐.๐๐	
๙	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ ๒	๑,๔๔๖.๐๐	ตร.ม.	๖๗.๐๐	๙๖,๘๘๒.๐๐	๑.๓๓๓๕	๘๘.๐๐	๑๒๗,๒๔๘.๐๐	
๑๐	ป้ายชื่อโครงการ (ป้ายเหล็ก)	๑.๐๐	ชุด	๙,๓๖๐.๐๐	๙,๓๖๐.๐๐	๑.๒๕๔๕	๑๑,๗๕๒.๐๐	๑๑,๗๕๒.๐๐	
๑๑	ป้ายแนะนำโครงการ	๑.๐๐	ชุด	๖,๕๕๐.๐๐	๖,๕๕๐.๐๐	๑.๒๕๔๕	๘,๒๐๔.๒๕	๘,๒๐๔.๒๕	
๑๒	งานหลักบ่อแนว	๒๘.๐๐	ชุด	๓๑๒.๐๐	๘,๗๓๖.๐๐	๑.๒๕๔๕	๓๙๑.๒๕	๑๐,๙๕๕.๐๐	
๑๓	งานราวกันตก	๕๙.๐๐	ม.	๘๗๓.๐๐	๕๑,๕๐๗.๐๐	๑.๒๕๔๕	๑,๐๙๕.๐๐	๖๔,๖๐๕.๐๐	
๑๔	ยางกันน้ำแบบ A ขนาด ๙ นิ้ว ๓ ปุ่มหนา ๕ มม.	๗๖.๐๐	ม.	๑๙๒.๐๐	๑๔,๕๙๒.๐๐	๑.๒๕๔๕	๒๔๐.๗๕	๑๘,๘๓๒.๗๕	
๑๕	งานระบบกระจายน้ำ	๑.๐๐	LS.	๖๙๐,๕๘๓.๔๔	๖๙๐,๕๘๓.๔๔	๑.๒๙๐๔	๘๙๑,๑๒๘.๗๕	๘๙๑,๑๒๘.๗๕	
๑๖	งานครุภัณฑ์ระบบกระจายน้ำ	๑.๐๐	LS.	๑,๔๕๒,๗๑๙.๐๐	๑,๔๕๒,๗๑๙.๐๐	๑.๐๗๐๐	๑,๕๕๔,๔๐๙.๒๕	๑,๕๕๔,๔๐๙.๒๕	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					๙,๒๕๔,๒๑๖.๘๘	ราคากลางทั้งสิ้น		๑๑,๔๘๑,๒๘๗.๐๐	

ตัวหนังสือ (สิบเอ็ดล้านสี่แสนแปดหมื่นหนึ่งพันสองร้อยแปดสิบเจ็ดบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายศศพล บุญหนุน)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายพิเชฐ เตียรวัฒนศิริ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายไพรินทร์ ผ่องผิว)

(นายสมเดช ดำรงทอง)
 ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

อนุมัติ
 (นายสุเมธ สายทอง)
 ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ ปฏิบัติราชการแทน
 อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษณ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองกะวัดคลองใหญ่พร้อมระบบกระจายน้ำ

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 6 กรมทรัพยากรน้ำ
 ประเภทโครงการ อนุรักษณ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ชื่อ คลองกะวัดคลองใหญ่พร้อมระบบกระจายน้ำ รหัสโครงการ สก.15-4-033
 หมู่บ้าน 9 ตำบล วังทอง อำเภอ วังสมบูรณ์ 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 7 กันยายน 2564 ระยะเวลาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	-	1.3135	-	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	1,505,010	1.3135	1,976,830	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	4,748,782	1.2545	5,957,347	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	766,386	1.3135	1,006,648	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	-	1.3135	-	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2545	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตล็ด	90,735	1.2545	113,827	งานสะพาน FactorF
8	งานระบบกระจายน้ำ	690,583	1.2904	891,128	งานก่อสร้างอาคาร FactorF
9	งานครุภัณฑ์ระบบกระจายน้ำ	1,452,719	1.07	1,554,409	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			11,500,189	
	คิดเป็นเงินประมาณ			11,500,000	
	ตัวอักษร (สิบเอ็ดล้านห้าแสนบาทถ้วน)				

เงินไข เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%
 เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย
 (นายบรรษา สดพุ่มแก้ว)

ตรวจ
 (นายพิเชฐ เตียรวัฒนศิริ)

เสนอ
 (นายสมเดช ค้างทอง)

เห็นชอบ
 (นายสุเมธ สายทอง)

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟู คลองกะวัดคลองใหญ่พร้อมระบบระบายน้ำ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	-	ตร.ม.	-	-	
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเข็มปักเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 1					-	บาท
2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 1 กม.)	570.00	ลบ.ม.	46.29	26,385	(สภาพปกติ)
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	18,897.00	ลบ.ม.	35.36	668,198	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 2 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 5 ระยะขนดิน 1 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 1 กม.					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	9,253.00	ลบ.ม.	81.42	753,379	(สภาพแน่น)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	189.00	ลบ.ม.	301.84	57,048	(สภาพแน่น)
2.13	งานปรับแต่งดินขุดขนทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					1,505,010	บาท
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	676.0	ลบ.ม.	4,488.94	3,034,523	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตล้นปนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาค่าหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	53,437.0	กก.	32.08	1,714,259	
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 4,748,782 บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ					
4.1	งานคอนกรีตคาด	-	ตร.ม.	-	-
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-	-
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-
4.5	งานหินทิ้ง	760.00	ลบ.ม.	640.99	487,152
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.	100.00	ลบ.ม.	1,823.52	182,352
	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)	1,446.00	ตร.ม.	67.00	96,882
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-

รวมรายการที่ 4 766,386 บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์					
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M)				
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-
5.2	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5				
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-
	- 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

- 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	ประตูระบายอากาศแบบลูกลอย(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
				ราคาค่าหน่วย	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	งานบ่อสังเกต	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 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	28.0	ชุด	312.00	8,736	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	59.0	ม.	873.00	51,507	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.90	ขังกั้นน้ำแบบA ขนาด 9 นิ้ว 3 ปุ่ม ทน 5 มม.	76.0	เมตร	192.00	14,592	
9	งานระบบกระจายน้ำ	1.0	เหมา	690,583.44	690,583	
10	งานครุภัณฑ์ระบบกระจายน้ำ	1.0	เหมา	1,452,719.00	1,452,719	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 7 90,735 บาท

ระยะขนส่งวัสดุ					
ระยะทางจากกรุงเทพถึงจังหวัด	237.00	กม.	ผิวทางประเภท	ทางลาดยาง	
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	28.00	กม.	ผิวทางประเภท	ทางลาดยาง / ทางลูกรัง	
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	36.5 / 28.5	บาท/ลิตร			

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	179,400	บาท		ดินขุดทั้งหมด	29,260 ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		นำไปถมได้	10,363 ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	115	วัน		เหลือดินขนทิ้ง	- ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- ๑ ชื่อโครงการ.....โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองกะวัดกองใหญ่ พร้อมระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
หมู่บ้านที่.....
๙ ตำบลวังทอง อำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัดสระแก้ว
รหัสโครงการ..... สก. ๑๕-๔-๐๓๓
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป.....อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำ ก่อสร้างอาคารระแนงน้ำล้น แบบรางเทไหลเข้าเป็นกล่อง จำนวน ๑ จุด, ขุดลอกหน้าอาคาร, งานป้องกันการกัดเซาะ และระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์
๕. ราคากลาง.....คำนวณ ณ วันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๔.....เป็นเงิน ๑๑,๔๘๑,๒๘๗.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) และแบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
- ๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | |
|----------------------------|-----------------------------|---------------|
| ๗.๑ นายศศพล บุญหนุน | ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นายพิเชฐ เตียรวัฒนศิริ | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ | กรรมการ |
| ๗.๓ นายไพรินทร์ ผ่องผิว | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |


(นายศศพล บุญหนุน)
นายช่างโยธาอาวุโส