



ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ กลุ่มงานพัฒนา อนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ ไทโร ๑๒๑, ๑๒๒
ที่ ทส ๐๖๑๖.๒/ ๓๒๔๔ วันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๑
เรื่อง ขออนุมัติราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ จำนวน ๕ โครงการ
เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู
 ประจําปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ จำนวน ๕ โครงการ ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานชลประทาน งานก่อสร้าง
 ทาง งานก่อสร้างสะพานฯและงานอาคาร เงินจํายล่งหน้า ๑๕% เงินประกันผลงานหัก ๐% ดอกเบี้ยเงินกู้
 ๖% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗% ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๕ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองไม้เสียบ หมู่ที่ ๙,๒ ตำบลลาดตะเคียน อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี ราคากลาง ๗,๓๘๙,๕๙๙.๐๐ บาท
๒. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านโคกกระท้อน พร้อมระบบกระจายน้ำ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลลาดตะเคียน อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี ราคากลาง ๑๗,๑๗๘,๔๘๖.๐๐ บาท
๓. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองแขนนางน้อย พร้อมระบบกระจายน้ำ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลวังดาล อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี ราคากลาง ๓๒,๐๒๗,๘๐๕.๐๐ บาท
๔. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองพรหมโหด ช่วง ๒ หมู่ที่ ๕ ตำบลบ้านใหม่หนองไทร อำเภอรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว ราคากลาง ๙,๒๑๐,๖๓๘.๐๐ บาท
๕. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองสระหิน ช่วง ๒ หมู่ที่ ๘ ตำบลแฮร์รอ อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว ราคากลาง ๙,๒๒๙,๗๑๙.๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ส. ปิ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสมเดช ดั่งทอง)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายพิษณุ เตียรวัฒน์ศิริ)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายภิพ เกษนอก)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

[illegible]

— (นายวิชาเขต พินิจาลัย)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

๐๕๖๖
๗ ม.๖๐
(นายสมฤทธิ์ วิไลพรรัตน์)
นายการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค

๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองแขนนางน้อย พร้อมระบบกระจายน้ำ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลวังตาล อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี.....			
รหัสโครงการ ปจ. ๑๕ - ๖ - ๐๖๖.....			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ.....			
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๓๒,๑๕๐,๐๐๐ บาท.....			
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป.....งานขุดลอกแหล่งน้ำ ขนาด ๓๐๐.๐๐ x ๗๐๐.๐๐ x ๖.๐๐ เมตร (ก x ย x ล).....			
ความจุ ๑,๔๑๐,๘๕๐ ลบ.ม. พร้อมก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน ๑ แห่ง			
อาคารทางน้ำข้าม จำนวน ๑ แห่ง อาคารทางน้ำเข้าแบบท่อเหลี่ยม จำนวน ๑ แห่ง.....			
๔. ราคากลาง.....คำนวณ ณ วันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๓๒,๐๒๗,๘๐๕.๐๐ บาท.....			
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง			
๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) และแบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)			
๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน			
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
๖.๑ นายสมเดช	ด้วงทอง	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายพิเชฐ	เตียรวัฒนศิริ	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๖.๓ นายภีพ	เกษนอก	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

๗.๑๕

(นายสมเดช ด้วงทอง)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ราคากลาง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองแขนนางน้อย พร้อมระบบกระจายน้ำ
หมู่ที่ ๑๑ ตำบลวังตาล อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
๑	งานถมกล้าง	๖๓,๙๕๐	ตร.ม.	๑.๒๗	๘๑,๒๑๖.๕๐	๑.๒๖๘๒	๑.๕๐	๙๕,๙๒๕.๐๐	ภายใต้เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % - เงินประกันผลงานหัก ๐% - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ %
๒	งานถมกล้างและล้มต้นไม้	๓,๐๐๐	ตร.ม.	๒.๕๘	๗,๗๔๐.๐๐	๑.๒๖๘๒	๓.๒๕	๙,๗๕๐.๐๐	
๓	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	๘๐,๐๐๐	ลบ.ม.	๐.๖๖	๕๒,๘๐๐.๐๐	๑.๒๖๘๒	๐.๗๕	๖๐,๐๐๐.๐๐	
๔	งานขุดปิดหน้าดิน	๑๖,๙๑๐	ลบ.ม.	๔๖.๘๕	๗๙๒,๒๓๓.๕๐	๑.๒๖๘๒	๕๙.๒๕	๑,๐๐๑,๙๑๗.๕๐	
๕	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	๓๕๐,๔๐๓	ลบ.ม.	๓๕.๔๘	๑๒,๔๓๒,๒๙๘.๔๔	๑.๒๖๘๒	๔๔.๗๕	๑๕,๖๘๐,๕๓๔.๒๕	
๖	งานดินถมบดอัดแน่น ๘๕ %	๘๒,๖๔๐	ลบ.ม.	๘๓.๔๔	๖,๘๙๕,๔๘๑.๖๐	๑.๒๖๘๒	๑๐๕.๗๕	๘,๗๓๙,๑๘๐.๐๐	
๗	งานลูกรังบดอัดแน่น	๒,๕๑๐	ลบ.ม.	๑๗๐.๖๗	๔๒๘,๓๘๑.๗๐	๑.๒๖๘๒	๒๑๖.๒๕	๕๔๒,๗๘๗.๕๐	
๘	งานคอนกรีตโครงสร้าง คลส.	๒๘๖	ลบ.ม.	๕,๖๑๙.๑๕	๑,๖๐๗,๐๗๖.๙๐	๑.๒๐๘๒	๖,๗๘๙.๐๐	๑,๙๔๑,๖๕๔.๐๐	
๙	งานหินเรียง	๑๘๔	ลบ.ม.	๑,๒๒๙.๐๔	๒๒๖,๑๔๓.๓๖	๑.๒๖๘๒	๑,๕๕๘.๐๐	๒๘๖,๖๗๒.๐๐	
๑๐	งานเข็มไม้ขนาด ๔ นิ้ว ยาว ๔.๐๐ เมตร	๑๒,๕๐๐	ต้น	๑๒๐.๐๐	๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	๑.๒๐๘๒	๑๔๔.๐๐	๑,๘๐๐,๐๐๐.๐๐	
๑๑	ป้ายแนะนำโครงการ	๑	ชุด	๖,๕๔๐.๐๐	๖,๕๔๐.๐๐	๑.๒๐๘๒	๗,๙๐๑.๐๐	๗,๙๐๑.๐๐	
๑๒	ป้ายชื่อโครงการ	๑	ชุด	๙,๓๖๐.๐๐	๙,๓๖๐.๐๐	๑.๒๐๘๒	๑๑,๓๐๘.๗๕	๑๑,๓๐๘.๗๕	
๑๓	งานระบบกระจายน้ำ	๑	ชุด	๖๗๖,๖๘๑.๐๐	๖๗๖,๖๘๑.๐๐	๑.๒๑๖๘	๘๒๓,๓๘๕.๐๐	๘๒๓,๓๘๕.๐๐	
๑๔	งานจัดซื้อครุภัณฑ์ระบบกระจายน้ำ	๑	ชุด	๙๕๙,๖๑๗.๐๐	๙๕๙,๖๑๗.๐๐	๑.๐๗๐๐	๑,๐๒๖,๗๙๐.๐๐	๑,๐๒๖,๗๙๐.๐๐	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					๒๕,๖๗๕,๕๗๐.๐๐		ราคากลางทั้งสิ้น		๓๒,๐๒๗,๘๐๕.๐๐

ตัวหนังสือ (สามสิบสองล้านสองหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยห้าบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสมเดช ดั่งทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายพิเชฐ เตียรวัฒนศิริ)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายภิพ เกษนอก)

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ หนองแขนนางน้อย พร้อมระบบกระจายน้ำ (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 6 กรมทรัพยากรน้ำ
 ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ชื่อ หนองแขนนางน้อย พร้อมระบบกระจายน้ำรหัสโครงการ ปจ.15-6-066
 หมู่บ้าน 11 ตำบลวังตาล อำเภอ กบินทร์บุรี จังหวัด ปราจีนบุรี
 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	141,757	1.2682	179,776	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
2	งานดิน	20,548,396	1.2682	26,059,475	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
3	งานโครงสร้าง	1,595,377	1.2084	1,927,853	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	226,143	1.2682	286,794	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
5	งานท่อและอุปกรณ์	-	1.2682	-	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2084	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตล็ด	1,527,600	1.2084	1,845,951	งานสะพาน FactorF
8	งานระบบกระจายน้ำ	676,681	1.2168	823,384	งานอาคาร FactorF
9	งานจัดซื้อครุภัณฑ์ระบบกระจายน้ำ	959,617	1.0700	1,026,790	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			32,150,023	
	คิดเป็นเงินประมาณ			32,150,000	
	ตัวอักษร (สามสิบสองล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ: ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายโชคชัย ดวงคล้าย)

ตรวจ

(นายสมเดช ด้วงทอง)

เสนอ

(นายวิชาเขต พัฒนาศักดิ์)

เห็นชอบ

(นายสมฤทธิ์ วิไลพรรัตน์)

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำ หนองแขนนางน้อย พร้อมระบบกระจายน้ำ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	63,950.0	ตร.ม.	1.27	81,217	
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้	3,000.0	ตร.ม.	2.58	7,740	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานสูบน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองคันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเข็มพีคหลัก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	80,000.0	ลบ.ม.	0.66	52,800	
รวมรายการที่ 1					141,757	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 1 กม.)	16,910.00	ลบ.ม.	46.85	792,234	(สภาพปกติ)
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 5 ระยะขนดิน 1 กม.	350,403.00	ลบ.ม.	35.48	12,432,298	(สภาพปกติ)
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 %	82,640.00	ลบ.ม.	83.44	6,895,482	(สภาพแน่น)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	2,510.00	ลบ.ม.	170.67	428,382	(สภาพแน่น)
2.13	งานปรับแต่งดินขุดขนทิ้ง	350,403.00	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					20,548,396	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	286.0	ลบ.ม.	4,053.06	1,159,175	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	26.0	ลบ.ม.	2,322.77	60,392	
3.3	งานคอนกรีตล้นบนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	13,154.0	กก.	28.57	375,810	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานวัดถอน โครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 3 1,595,377 บาท

4. งานป้องกันกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	184.00	ลบ.ม.	1,229.04	226,143	
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
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 4 226,143 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. 4.00 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	ประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.2	ประตุน้ำกันกลับ(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	ฝาท่อเหล็กหล่อหรือมกรอบ(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	อาคารควบคุมหลังงาน	-	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	อาคารประตูละบายตะกอน	-	ชุด	-	-	
6.14	งานบ่อสังเกต	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานติดตั้งกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	

รวมรายการที่ 6 - บาท

7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายหลัก)	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	ทรายหยาบ	26.0	ลบ.ม.	450.00	11,700	
7.10	เข็มไม้ขนาด 4 นิ้ว ยาว 4.00 เมตร	12,500.0	ต้น	120.00	1,500,000	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 7 1,527,600 บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพถึงจังหวัด	135.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	54.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	34.5 / 26.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ค ค่าควบคุมงาน	324,480	บาท		ดินขุดทั้งหมด	442,960 ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		นำไปถมได้	92,557 ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	208	วัน		เหลือดินขมทิ้ง	350,403 ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณ ใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองหนองแขนนางน้อย พร้อมระบบกระจายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลวังตาล อำเภอ กบินทร์บุรี จังหวัด ปราจีนบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.๕ ที่แนบ มีจำนวน

หน้า

ประมาณราคา เมื่อวันที่

๙

เดือน สิงหาคม

พ.ศ. ๒๕๖๐

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานอาคาร				
๑.๑	โครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์	๓๙,๑๐๘.๖๓	๑.๒๑๖๗	๔๗,๕๕๓.๔๗	
๑.๒	งานรั้ว	๕๕,๗๔๓.๒๕	๑.๒๑๖๗	๖๗,๘๒๒.๘๑	
๑.๓	งานฐานรากทอถึงสูง(แฉมเปญ)แบบมีเข็ม	๘๓,๗๕๐.๖๗	๑.๒๑๖๗	๑๐๑,๘๙๙.๔๔	
๑.๔	การประสานท่อภายในระบบ	๑๕๗,๒๓๘.๙๙	๑.๒๑๖๗	๑๙๑,๓๑๒.๖๘	
๑.๕	การประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ	๓๓๑,๔๖๐.๐๖	๑.๒๑๖๗	๔๐๓,๒๘๗.๔๖	
๑.๖	ป้ายชื่อโครงการ	-	๑.๒๑๖๗	-	
๑.๗	ป้ายแนะนำโครงการ	-	๑.๒๑๖๗	-	
๑.๘	การทดสอบน้ำหนักบรรทุกของดิน	-	๑.๒๑๖๗	-	
๑.๙	งานประตูปะบายอากาศอัตโนมัติ (Air valve)	-	๑.๒๑๖๗	-	ขึ้นอยู่กับสภาพภูมิประเทศ
๑.๑๐	งานประตูปะบายตะกอน (Blow off valve)	๙,๓๗๙.๐๐	๑.๒๑๖๗	๑๑,๔๑๑.๔๓	ขึ้นอยู่กับสภาพภูมิประเทศ
	รวมค่างาน(ข้อ ๑.๑ - ๑.๑๐)	๖๗๖,๖๘๐.๖๑			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....๑๕.๐๐.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....๐.๐๐.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....๖.๐๐.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....๗.๐๐.....%				

รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น

๘๒๓,๓๑๗.๒๙

ตัวหนังสือ (แปดแสนสองหมื่นสามพันสามร้อยสิบเจ็ดบาทยี่สิบเก้าสตางค์)

หมายเหตุ ราคานี้ไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๑	งานดิน								
	๑.๑ งานขุดหลุมฐานรากและถมคืบ	๑.๕๙	ลบ.ม.	-	-	๑๒๕.๐๐	๑๙๘.๗๕	๑๙๘.๗๕	กรมบัญชีกลาง
	๑.๒ ทราดยาบาคัดแน่น	๐.๒๒	ลบ.ม.	๕๕๓.๓๓	๙๙.๗๓	๙๑.๐๐	๒๐.๐๒	๑๑๙.๗๕	กรมบัญชีกลาง
๒	งานแบบหล่อ								
	๒.๑ งานแบบหล่อคอนกรีต	๑๐.๕๖	ตร.ม.	-	-	๑๓๓.๐๐	๑,๔๐๔.๔๘	๑,๔๐๔.๔๘	กรมบัญชีกลาง
	๒.๒ ไม้แบบหล่อคอนกรีต	๘.๕๕	ลบ.ฟ.	๕๘๐.๐๐	๔,๘๙๕.๒๐	-	-	๔,๘๙๕.๒๐	
	๒.๓ ตะปู	๒.๖๔	กก.	๒๐.๙๒	๕๕.๒๓	-	-	๕๕.๒๓	
๓	งานคอนกรีต								
	๓.๑ คอนกรีตหยาบ ๑:๓:๕	๐.๒๒	ลบ.ม.	๑,๕๙๕.๐๐	๓๕๐.๙๐	๓๙๘.๐๐	๘๗.๕๖	๔๓๘.๔๖	กรมบัญชีกลาง
	๓.๒ คอนกรีต ๑:๒:๔ (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า ๓๒๐ กก./ลบ.ม.)	๐.๕๘	ลบ.ม.	๑,๘๕๐.๐๐	๑,๐๖๗.๒๐	๔๓๖.๐๐	๒๕๒.๘๘	๑,๓๒๐.๐๘	กรมบัญชีกลาง
๔	งานเหล็ก								
	๔.๑ เหล็กเสริม RB ขนาด f ๖ มม.	๘.๙๕	กก.	๑๗.๕๖	๑๕๖.๒๙	๕.๑๐	๓๖.๗๐	๑๙๒.๙๘	กรมบัญชีกลาง
	๔.๒ เหล็กเสริม DB ขนาด f ๑๒ มม.	๑๐๒.๒๒	กก.	๑๕.๗๐	๑,๖๐๔.๖๘	๓.๓๐	๓๓๗.๒๙	๑,๙๔๑.๙๗	กรมบัญชีกลาง
	๔.๓ ลวดผูกเหล็ก ขนาด f ๑.๒๕ มม. (เบอร์ ๑๘)	๓.๓๐	กก.	๒๑.๑๑	๖๙.๖๖	-	-	๖๙.๖๖	
	๔.๔ เหล็กกล่อง ขนาด ๕๐*๕๐*๓.๒ มม.	๗๙.๐๐	เมตร	๑๒๖.๖๗	๑๐,๐๐๖.๖๗	๕๕.๐๐	๓,๕๕๕.๐๐	๑๓,๕๖๑.๖๗	กรมบัญชีกลาง
	๔.๕ เหล็กกล่อง ขนาด ๕๐*๒๕*๓.๒ มม.	๒๔.๐๐	เมตร	๑๐๑.๕๐	๒,๔๓๖.๐๐	๓๒.๔๐	๗๗๗.๖๐	๓,๒๑๓.๖๐	กรมบัญชีกลาง
	๔.๖ เพลทเหล็ก ขนาด ๑๕๐*๑๕๐*๖ มม.	๑๖.๐๐	แผ่น	๑๘๐.๐๐	๒,๘๘๐.๐๐	-	-	๒,๘๘๐.๐๐	
	๔.๗ น๊อตพร้อมสกรู ขนาด f ๑/๒ นิ้ว L = ๒๐๐	๓๒.๐๐	ชุด	๕๐.๐๐	๑,๖๐๐.๐๐	-	-	๑,๖๐๐.๐๐	
๕	งานทาสี								
	๕.๑ งานทาสีกันสนิม	๓๘.๘๐	ตร.ม.	๖๐.๐๐	๒,๓๒๘.๐๐	๓๕.๐๐	๑,๓๕๘.๐๐	๓,๖๘๖.๐๐	กรมบัญชีกลาง
	๕.๒ งานทาสีน้ำมัน	๓๘.๘๐	ตร.ม.	๕๓.๐๐	๒,๐๕๖.๔๐	๓๘.๐๐	๑,๔๗๔.๔๐	๓,๕๓๐.๘๐	กรมบัญชีกลาง
	รวม				๒๙,๖๐๕.๙๕		๙,๕๐๒.๖๘	๓๙,๑๐๘.๖๓	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานรั้ว

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๑	งานดิน								
	๑.๑ งานขุดหลุมฐานรากและถมคืน	๑.๖๙	ลบ.ม.	-	-	๑๒๕.๐๐	๒๑๑.๒๕	๒๑๑.๒๕	กรมบัญชีกลาง
	๑.๒ ทราวยหยาบบดอัดแน่น	๐.๐๗	ลบ.ม.	๔๕๓.๓๓	๓๑.๗๓	๙๑.๐๐	๖.๓๗	๓๘.๑๐	กรมบัญชีกลาง
๒	งานแบบหล่อ								
	๒.๑ งานแบบหล่อคอนกรีต	๑๑.๒๒	ตร.ม.	-	-	๑๓๓.๐๐	๑,๔๙๒.๒๖	๑,๔๙๒.๒๖	กรมบัญชีกลาง
	๒.๒ ไม้แบบหล่อคอนกรีต	๘.๙๗	ลบ.ฟ.	๕๘๐.๐๐	๕,๒๐๒.๖๐	-	-	๕,๒๐๒.๖๐	
	๒.๓ ตะปู	๒.๘๐	กก.	๒๐.๙๒	๕๘.๕๘	-	-	๕๘.๕๘	
๓	งานคอนกรีต								
	๓.๑ คอนกรีตหยาบ ๑:๓:๕	๐.๐๗	ลบ.ม.	๑,๕๙๕.๐๐	๑๑๑.๖๕	๓๙๘.๐๐	๒๗.๘๖	๑๓๙.๕๑	กรมบัญชีกลาง
	๓.๒ คอนกรีต ๑:๒:๔ (ใช้แทนคี่ไม่น้อยกว่า ๓๒๐ กก./ลบ.ม.)	๐.๖๑	ลบ.ม.	๑,๘๔๐.๐๐	๑,๑๒๒.๔๐	๔๓๖.๐๐	๒๖๕.๙๖	๑,๓๘๘.๓๖	กรมบัญชีกลาง
๔	งานเหล็ก								
	๔.๑ เหล็กเสริม RB ขนาด f ๖ มม.	๑๔.๒๗	กก.	๑๗.๔๖	๒๔๙.๐๘	๔.๑๐	๕๘.๔๙	๓๐๗.๕๗	กรมบัญชีกลาง
	๔.๒ เหล็กเสริม DB ขนาด f ๑๒ มม.	๑๓๘.๒๓	กก.	๑๕.๗๐	๒,๑๗๐.๐๑	๓.๓๐	๔๕๖.๑๒	๒,๖๒๖.๑๓	กรมบัญชีกลาง
	๔.๓ สวดผูกเหล็ก ขนาด f ๑.๒๕ มม. (เบอร์ ๑๘)	๔.๕๐	กก.	๒๑.๑๑	๙๕.๐๐	-	-	๙๕.๐๐	
	๔.๔ ท่อเหล็กดำ f ๒ นิ้ว หนา ๓ มม.	๒๐.๐๐	เมตร	๙๕.๘๓	๑,๙๑๖.๖๗	๔๒.๕๐	๘๕๐.๐๐	๒,๗๖๖.๖๗	กรมบัญชีกลาง
	๔.๕ ท่อเหล็กดำ f ๑ ๑/๒ นิ้ว หนา ๓ มม.	๑๐๔.๐๐	เมตร	๗๖.๖๗	๗,๙๗๓.๓๓	๓๓.๗๐	๓,๕๐๔.๘๐	๑๑,๔๗๘.๑๓	กรมบัญชีกลาง
	๔.๖ กวดตาข่ายแบบดัก แบบตาข่ายสี่เหลี่ยมจัตุรัส ๒ นิ้ว (เบอร์ ๑๑)	๔๖.๖๔	ตร.ม.	๑๒๐.๐๐	๕,๕๙๖.๘๐	๓๐.๐๐	๑,๓๙๙.๒๐	๖,๙๙๖.๐๐	ค่าแรง ๓๐%
	๔.๗ เหล็กเหล็ก ขนาด ๑๕๐*๑๕๐*๖ มม.	๓๔.๐๐	แผ่น	๑๘๐.๐๐	๖,๑๒๐.๐๐	-	-	๖,๑๒๐.๐๐	
	๔.๘ J Bolt M๑๐*๒๐๐ มม.	๖๘.๐๐	ตัว	๕๐.๐๐	๓,๔๐๐.๐๐	-	-	๓,๔๐๐.๐๐	
	๔.๙ เหล็กเหล็ก ขนาด ๔๐*๔๐*๖ มม.	๑๒๘.๐๐	แผ่น	๕๐.๐๐	๖,๔๐๐.๐๐	-	-	๖,๔๐๐.๐๐	
	๔.๑๐ บล็อกพร้อมสกรู ขนาด f ๓/๘ นิ้ว	๖๔.๐๐	ชุด	๕.๐๐	๓๒๐.๐๐	-	-	๓๒๐.๐๐	
๕	งานทาสี								
	๕.๑ งานทาสีกันสนิม	๓๖.๐๔	ตร.ม.	๖๐.๐๐	๒,๑๖๒.๒๔	๓๕.๐๐	๑,๒๖๑.๓๔	๓,๔๒๓.๖๓	กรมบัญชีกลาง
	๕.๒ งานทาสีน้ำมัน	๓๖.๐๔	ตร.ม.	๕๓.๐๐	๑,๙๐๐.๐๒	๓๘.๐๐	๑,๓๖๙.๕๕	๓,๒๖๙.๕๗	กรมบัญชีกลาง
	รวม				๔๔,๘๔๐.๑๖		๑๐,๙๐๓.๐๙	๕๕,๗๔๓.๒๕	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานฐานรากหอดังสูง(แบบมีเสาเข็ม)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๑	งานดิน								
	๑.๑ งานขุดหลุมฐานรากและถมคืน	๒๒.๘๘	ลบ.ม.	-	-	๑๒๕.๐๐	๒,๘๖๐.๐๐	๒,๘๖๐.๐๐	กรมบัญชีกลาง
	๑.๒ ทราดยาบดอัดแน่น	๑.๖๐	ลบ.ม.	๔๕๓.๓๓	๗๒๕.๓๓	๙๑.๐๐	๑๔๕.๖๐	๘๗๐.๙๓	กรมบัญชีกลาง
๒	งานแบบหล่อ								
	๒.๑ งานแบบหล่อคอนกรีต	๑๐.๔๐	ตร.ม.	-	-	๑๓๓.๐๐	๑,๓๘๓.๒๐	๑,๓๘๓.๒๐	กรมบัญชีกลาง
	๒.๒ ไม้แบบหล่อคอนกรีต	๘.๓๒	ลบ.ฟ.	๕๘๐.๐๐	๔,๘๒๕.๖๐	-	-	๔,๘๒๕.๖๐	
	๒.๓ ตะปู	๒.๖๐	กก.	๒๐.๙๒	๕๔.๓๙	-	-	๕๔.๓๙	
๓	งานคอนกรีต								
	๓.๑ คอนกรีตหยาบ ๑:๓:๕	๑.๖๐	ลบ.ม.	๑,๕๙๕.๐๐	๒,๕๕๒.๐๐	๓๙๘.๐๐	๖๓๖.๘๐	๓,๑๘๘.๘๐	กรมบัญชีกลาง
	๓.๒ คอนกรีต ๑:๒:๔ (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า ๓๒๐ กก./ลบ.ม.)	๘.๔๐	ลบ.ม.	๑,๘๔๐.๐๐	๑๕,๔๕๖.๐๐	๔๓๖.๐๐	๓,๖๖๒.๔๐	๑๙,๑๑๘.๔๐	กรมบัญชีกลาง
๔	งานเหล็ก								
	๔.๑ เหล็กเสริม DB ขนาด f ๑๒ มม.	๓๓๒.๑๘	กก.	๑๕.๗๐	๕,๒๑๕.๒๗	๓.๓๐	๑,๐๙๖.๒๐	๖,๓๑๑.๔๘	กรมบัญชีกลาง
	๔.๒ เหล็กเสริม DB ขนาด f ๑๖ มม.	๔๓๔.๓๙	กก.	๑๕.๕๐	๖,๗๓๓.๐๗	๓.๓๐	๑,๔๓๓.๔๙	๘,๑๖๖.๕๗	กรมบัญชีกลาง
	๔.๓ ลวดผูกเหล็ก ขนาด f ๑.๒๕ มม. (เบอร์ ๑๘)	๒๒.๘๐	กก.	๒๑.๑๑	๔๘๑.๓๑	-	-	๔๘๑.๓๑	
	๔.๔ ลักเกลียวเหล็ก ขนาด f ๒๕ มม. ยาว ๑.๑๐ ม.	๑๒.๐๐	ตัว	๑๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	-	-	๑,๒๐๐.๐๐	
๕	งานเสาเข็ม								
	๕.๑ เสาเข็ม คอร. ขนาด ๐.๒๒*๐.๒๒*๖ ม.	๒๕.๐๐	ต้น	๑,๐๘๓.๖๐	๒๗,๐๙๐.๐๐	๑๒๘.๐๐	๓,๒๐๐.๐๐	๓๐,๒๙๐.๐๐	กรมบัญชีกลาง
	๕.๒ ค่าตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต	๒๕.๐๐	ต้น	-	-	๒๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	กรมบัญชีกลาง
	รวม				๖๔,๓๓๒.๙๘		๑๙,๔๑๗.๗๐	๘๓,๗๕๐.๖๗	

ประมาณราคาก่อสร้าง การประสานท่อภายในระบบ(จากแหล่งน้ำถึงท่อน้ำออกจากห้องสูง)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
๑	ท่อ GS ประเภทที่ ๒ สีนํ้าเงิน ขนาด f ๓ นิ้ว	๒๔.๐๐	เมตร	๒๗๔.๘๘	๖,๕๙๗.๐๐	๑๗๕.๐๐	๔,๒๐๐.๐๐	๑๐,๗๙๗.๐๐	กรมบัญชีกลาง
๒	ท่อ GS ประเภทที่ ๒ สีนํ้าเงิน ขนาด f ๔ นิ้ว	๒๔.๐๐	เมตร	๔๐๐.๕๐	๙,๖๑๒.๐๐	๒๕๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	๑๕,๖๑๒.๐๐	กรมบัญชีกลาง
๓	ท่อ PVC. ขนาด f ๓ นิ้ว ชั้น ๑๓.๕ ปลายเรียบ	๔๔.๐๐	เมตร	๑๔๒.๕๐	๖,๒๗๐.๐๐	๗๕.๐๐	๓,๓๐๐.๐๐	๙,๕๗๐.๐๐	กรมบัญชีกลาง
๔	ข้อต่อตรง GS ขนาด f ๓ นิ้ว	๓.๐๐	ท่อน	๑๔๔.๕๒	๔๓๓.๕๖	๔๐.๐๐	๑๒๐.๐๐	๕๕๓.๕๖	ค่าแรง ๓๐%
๕	ข้อต่อตรง GS ขนาด f ๔ นิ้ว	๓.๐๐	ท่อน	๒๓๖.๘๓	๗๑๐.๔๙	๗๐.๐๐	๒๑๐.๐๐	๙๒๐.๔๙	ค่าแรง ๓๐%
๖	ข้อต่อตรง PVC ขนาด f ๓ นิ้ว ชั้น ๑๓.๕ ปลายเรียบ	๑๐.๐๐	อัน	๔๕.๐๐	๔๕๐.๐๐	๑๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๕๕๐.๐๐	ค่าแรง ๓๐%
๗	ข้อต่อ GS ๙๐ องศา ขนาด f ๓ นิ้ว	๑๖.๐๐	อัน	๒๑๖.๙๒	๓,๔๗๐.๗๒	๖๐.๐๐	๙๖๐.๐๐	๔,๔๓๐.๗๒	ค่าแรง ๓๐%
๘	ข้อต่อ GS ๙๐ องศา ขนาด f ๔ นิ้ว	๔.๐๐	อัน	๓๘๒.๒๒	๑,๕๒๘.๘๘	๑๓๐.๐๐	๕๒๐.๐๐	๒,๐๔๘.๘๘	ค่าแรง ๓๐%
๙	สามทาง GS ขนาด f ๓*๓*๓ นิ้ว	๔.๐๐	อัน	๓๐๓.๐๕	๑,๒๑๒.๒๐	๙๐.๐๐	๓๖๐.๐๐	๑,๕๗๒.๒๐	ค่าแรง ๓๐%
๑๐	สามทาง GS ขนาด f ๔*๔*๔ นิ้ว	๑.๐๐	อัน	๕๒๖.๖๔	๕๒๖.๖๔	๑๕๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๖๗๖.๖๔	ค่าแรง ๓๐%
๑๑	ข้อลด GS ขนาด f ๔*๓ นิ้ว	๑.๐๐	อัน	๒๙๐.๐๐	๒๙๐.๐๐	๘๐.๐๐	๘๐.๐๐	๓๗๐.๐๐	ค่าแรง ๓๐%
๑๒	หัวกะโหลกเหล็กหล่อ ขนาด f ๔ นิ้ว	๒.๐๐	อัน	๖๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๑๘๐.๐๐	๓๖๐.๐๐	๑,๕๖๐.๐๐	ค่าแรง ๓๐%
๑๓	ประตุนํ้าทองเหลือง ขนาด f ๓ นิ้ว	๗.๐๐	ชุด	๒,๕๔๑.๐๐	๑๗,๗๘๗.๐๐	๖๐๐.๐๐	๔,๒๐๐.๐๐	๒๑,๙๘๗.๐๐	กรมบัญชีกลาง
๑๔	ประตุนํ้าทองเหลือง ขนาด f ๔ นิ้ว	๒.๐๐	ชุด	๔,๒๓๒.๐๐	๘,๔๖๔.๐๐	๘๐๐.๐๐	๑,๖๐๐.๐๐	๑๐,๐๖๔.๐๐	กรมบัญชีกลาง
๑๕	ประตุนํ้าGlobe Valve(แบบพวงมาลัย) ขนาด f ๔ นิ้ว	๑.๐๐	ชุด	๑๖,๕๐๐.๐๐	๑๖,๕๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	๑๗,๓๐๐.๐๐	กรมบัญชีกลาง
๑๖	ประตุนํ้าเหล็กหล่อ หน้างาน ๒ ด้าน ขนาด f ๔ นิ้ว	๑.๐๐	อัน	๖,๒๕๐.๐๐	๖,๒๕๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	๗,๐๕๐.๐๐	กรมบัญชีกลาง
๑๗	เขี้ยวลวทองเหลือง ขนาด f ๓ นิ้ว	๒.๐๐	ชุด	๒,๑๕๐.๐๐	๔,๓๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๕,๕๐๐.๐๐	กรมบัญชีกลาง
๑๘	นิปเปิ้ล(GS) ขนาด f ๔ นิ้ว	๓.๐๐	อัน	๔๔๔.๕๐	๑,๓๓๓.๕๐	๑๓๐.๐๐	๓๙๐.๐๐	๑,๗๒๓.๕๐	ค่าแรง ๓๐%
๑๙	ยูเนียน(GS) ขนาด f ๔ นิ้ว	๑.๐๐	อัน	๑,๒๕๒.๐๐	๑,๒๕๒.๐๐	๓๗๐.๐๐	๓๗๐.๐๐	๑,๖๒๒.๐๐	ค่าแรง ๓๐%
๒๐	ยูเนียน(GS) ขนาด f ๓ นิ้ว	๓.๐๐	อัน	๖๘๔.๐๐	๒,๐๕๒.๐๐	๒๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๒,๖๕๒.๐๐	ค่าแรง ๓๐%
๒๑	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน ขนาด f ๔ นิ้ว	๘.๐๐	อัน	๕๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๕,๒๐๐.๐๐	ค่าแรง ๓๐%
๒๒	ชุดน็อตยึดหน้างาน ขนาด f ๔ นิ้ว	๘.๐๐	ชุด	๓๒๐.๐๐	๒,๕๖๐.๐๐	-	-	๒,๕๖๐.๐๐	
๒๓	ประเก็นยาง ขนาด f ๔ นิ้ว	๘.๐๐	อัน	๒๘.๐๐	๒๒๔.๐๐	-	-	๒๒๔.๐๐	
๒๔	Y-Strainers หน้างานเหล็กหล่อ f ๔ นิ้ว	๒.๐๐	อัน	๔,๐๐๐.๐๐	๘,๐๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	๑,๖๐๐.๐๐	๙,๖๐๐.๐๐	กรมบัญชีกลาง
๒๕	มาตรวัดน้ำ ชนิด ๒ ชั้น หน้างาน ๒ ด้าน ขนาด f ๔ นิ้ว	๑.๐๐	อัน	๒๒,๓๗๕.๐๐	๒๒,๓๗๕.๐๐	๘๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	๒๓,๑๗๕.๐๐	กรมบัญชีกลาง
	รวม				๑๒๗,๓๙๘.๙๙		๒๙,๘๔๐.๐๐	๑๕๗,๒๓๘.๙๙	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ

แปลงเกษตร

๕

ราย

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๑	ดินขุดวางท่อพร้อมฝังกลบ	๓๑๒.๐๐	ลบ.ม.	-	-	๙๙.๐๐	๓๐,๘๘๘.๐๐	๓๐,๘๘๘.๐๐	กรมบัญชีกลาง
๒	ท่อ PVC ขนาด f ๔ นิ้ว ชั้น ๘.๕ ปลายเรียบ	๑,๐๐๐.๐๐	เมตร	๑๕๒.๐๐	๑๕๒,๐๐๐.๐๐	๑๒๐.๐๐	๑๒๐,๐๐๐.๐๐	๒๗๒,๐๐๐.๐๐	กรมบัญชีกลาง
๓	ท่อ PVC ขนาด f ๓ นิ้ว ชั้น ๘.๕ ปลายเรียบ	๕.๐๐	เมตร	๙๓.๘๑	๔๖๙.๐๖	๗๕.๐๐	๓๗๕.๐๐	๘๔๔.๐๖	กรมบัญชีกลาง
๔	ข้อต่อตรง PVC ขนาด f ๔ นิ้ว	๒๔๘.๐๐	ท่อน	๘๑.๐๐	๒๐,๐๘๘.๐๐	๒๐.๐๐	๔,๙๖๐.๐๐	๒๕,๐๔๘.๐๐	ค่าแรง ๓๐%
๕	สามทางลด PVC ขนาด ขนาด f ๔*๓*๔ นิ้ว	๕.๐๐	อัน	๓๔๐.๐๐	๑,๗๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๒,๒๐๐.๐๐	ค่าแรง ๓๐%
๖	ฝาครอบปิดปลายท่อ PVC ขนาด f ๓ นิ้ว	๕.๐๐	อัน	๕๘.๐๐	๒๙๐.๐๐	๑๐.๐๐	๕๐.๐๐	๓๔๐.๐๐	ค่าแรง ๓๐%
๗	ฝาครอบปิดปลายท่อ PVC ขนาด f ๔ นิ้ว	๑.๐๐	อัน	๑๑๐.๐๐	๑๑๐.๐๐	๓๐.๐๐	๓๐.๐๐	๑๔๐.๐๐	ค่าแรง ๓๐%
									วางท่อ ๔ นิ้ว
									๑,๐๐๐.๐๐
									เมตร
									วางท่อ ๓ นิ้ว
									๑.๐๐
									เมตร
	รวม				๑๗๔,๖๕๗.๐๖		๑๕๖,๘๐๓.๐๐	๓๓๑,๔๖๐.๐๖	

ประมาณราคาก่อสร้าง งานประตุน้ำระบายอากาศอัตโนมัติ(Air Valve)

จำนวน

๐

แห่ง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๑	งานดิน								
	๑.๑ งานขุดหลุมฐานรากและถมคืน	-	ลบ.ม.	-	-	๑๔๘.๐๐	-	-	กรมบัญชีกลาง
	๑.๒ กรวด	-	ลบ.ม.	๕๔๖.๐๐	-	-	-	-	
๒	งานแบบหล่อ								
	๒.๑ งานแบบหล่อคอนกรีต	-	ตร.ม.	-	-	๑๓๓.๐๐	-	-	กรมบัญชีกลาง
	๒.๒ ไม้แบบหล่อคอนกรีต	-	ลบ.ฟ.	๕๘๐.๐๐	-	-	-	-	
	๒.๓ ตะปู	-	กก.	๒๐.๙๒	-	-	-	-	
๓	งานคอนกรีต								
	๓.๑ คอนกรีต ๑:๒:๔ (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า ๓๒๐ กก./ลบ.ม.)	-	ลบ.ม.	๑,๘๔๐.๐๐	-	๔๓๖.๐๐	-	-	กรมบัญชีกลาง
๔	งานเหล็ก								
	๔.๑ เหล็กเสริม RB ขนาด f ๖ มม.	-	กก.	๑๗.๔๖	-	๕.๑๐	-	-	กรมบัญชีกลาง
๕	งานผนังก่ออิฐครึ่งแผ่นฉาบปูน								
	๕.๑ ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	-	ตร.ม.	๒๗๖.๐๐	-	๘๙.๐๐	-	-	กรมบัญชีกลาง
	๕.๒ ฉาบปูนเรียบ	-	ตร.ม.	๖๒.๐๐	-	๘๒.๐๐	-	-	กรมบัญชีกลาง
๖	งานอุปกรณ์ท่อ								
	๖.๑ ท่อ GS ขนาด f ๖ นิ้ว	-	เมตร	๔๒.๙๘	-	๓๐.๐๐	-	-	กรมบัญชีกลาง
	๖.๒ ชุดประตุน้ำระบายอากาศอัตโนมัติ ขนาด f ๖ นิ้ว	-	ชุด	๑๒,๕๐๐.๐๐	-	๑๐๐.๐๐	-	-	กรมบัญชีกลาง
	๖.๓ ประตูน้ำทองเหลือง ขนาด f ๖ นิ้ว	-	ชุด	๑๔๘.๐๐	-	๑๐๐.๐๐	-	-	กรมบัญชีกลาง
	๖.๔ รั้วแยก เหล็กหล่อ ขนาด f ๔ นิ้ว	-	อัน	๘๐๖.๐๐	-	๒๔๐.๐๐	-	-	ค่าแรง ๓๐%
	รวม				-		-	-	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานประตุน้ำระบายตะกอน(Blow off valve)

จำนวน ๐

แห่ง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๑	งานดิน								
	๑.๑ งานขุดหลุมฐานรากและถมคืน	-	ลบ.ม.	-	-	๑๔๘.๐๐	-	-	กรมบัญชีกลาง
๒	งานแบบหล่อ								
	๒.๑ งานแบบหล่อคอนกรีต	-	ตร.ม.	-	-	๑๓๓.๐๐	-	-	กรมบัญชีกลาง
	๒.๒ ไม้แบบหล่อคอนกรีต	-	ลบ.ฟ.	๕๘๐.๐๐	-	-	-	-	
	๒.๓ ตะปู	-	กก.	๒๐.๙๒	-	-	-	-	
๓	งานคอนกรีต								
	๓.๑ คอนกรีต ๑:๒:๔ (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า ๓๒๐ กก./ลบ.ม.)	-	ลบ.ม.	๑,๘๕๐.๐๐	-	๔๓๖.๐๐	-	-	กรมบัญชีกลาง
๔	งานอุปกรณ์ท่อ								
	๔.๑ ท่อเหล็กอบสังกะสี ขนาด f ๔ นิ้ว	๖.๐๐	เมตร	๔๐๐.๕๐	๒,๔๐๓.๐๐	๒๕๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๓,๙๐๓.๐๐	กรมบัญชีกลาง
	๔.๒ ประตุน้ำใต้ดิน ขนาด f ๔ นิ้ว (รวมหลอดกันดิน ทึบทุกแง)	-	ชุด	๗,๗๐๐.๐๐	-	๘๐๐.๐๐	-	-	กรมบัญชีกลาง
	๔.๓ ฝาปิดเหล็กหล่อ	-	อัน	๕๒๐.๐๐	-	๑๕๐.๐๐	-	-	ค่าแรง ๓๐%
	๔.๔ ข้อโค้งเหล็กหล่อ ๔๕ องศา หน้างาน ๒ ด้าน ขนาด f ๔ นิ้ว	-	อัน	๑,๗๕๐.๐๐	-	๕๒๐.๐๐	-	-	ค่าแรง ๓๐%
	๔.๕ ข้อโค้งเหล็กหล่อ ๙๐ องศา หน้างาน ๒ ด้าน ขนาด f ๔ นิ้ว	-	อัน	๑,๖๕๐.๐๐	-	๔๙๐.๐๐	-	-	ค่าแรง ๓๐%
	๔.๖ ท่อสั้นเหล็กหล่อ ขนาด f ๔ นิ้ว หน้างาน ๒ ด้าน	-	อัน	๑,๙๐๐.๐๐	-	๕๗๐.๐๐	-	-	ค่าแรง ๓๐%
	๔.๗ สามทางเหล็กหล่อหน้างาน ๓ ด้าน ขนาด f ๔ นิ้ว	๑.๐๐	อัน	๒,๓๔๐.๐๐	๒,๓๔๐.๐๐	๗๐๐.๐๐	๗๐๐.๐๐	๓,๐๔๐.๐๐	ค่าแรง ๓๐%
	๔.๘ ขุดนอตยึดหน้างาน ขนาด f ๔ นิ้ว	๗.๐๐	ชุด	๓๒๐.๐๐	๒,๒๔๐.๐๐	-	-	๒,๒๔๐.๐๐	
	๔.๙ ประเก็นยาง ขนาด f ๔ นิ้ว	๗.๐๐	อัน	๒๘.๐๐	๑๙๖.๐๐	-	-	๑๙๖.๐๐	
	รวม				๒,๔๐๓.๐๐		๑,๕๐๐.๐๐	๓,๙๐๓.๐๐	

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองหนองแขนนางน้อย พร้อมระบบกระจายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลวังดาล อำเภอ กบินทร์บุรี จังหวัด ปราจีนบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.๕ ที่แนบ มีจำนวน

หน้า

ประมาณราคา เมื่อวันที่

๙

เดือน สิงหาคม

พ.ศ. ๒๕๖๐

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด ๓๐๐ วัตต์	๑๓๗,๒๘๐.๐๐	๑.๐๗	๑๔๖,๘๘๘.๖๐	
๒	ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า สำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	๒๕๐,๒๒๒.๐๐	๑.๐๗	๒๖๗,๗๓๗.๕๔	
๓	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดิน แบบ Multistage สูบน้ำได้ ๑๐๐ ลบ.ม./วัน ที่ความสูงไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร	๙๙,๐๐๐.๐๐	๑.๐๗	๑๐๕,๙๙๐.๐๐	
๔	ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเกษตร ๑๒๐ ไมครอน	๑๘,๑๙๐.๐๐	๑.๐๗	๑๙,๔๖๓.๓๐	
๕	ค่าจัดหาและติดตั้งท่อถึงสูงแซมแป้น ขนาดความจุ ๒๐ ลบ.ม.	๔๔๓,๙๒๕.๐๐	๑.๐๗	๔๗๔,๙๙๙.๗๕	
๖	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell	๑๑,๐๐๐.๐๐	๑.๐๗	๑๑,๗๗๐.๐๐	
หมายเหตุ ราคานี้ไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก					

รวมค่าก่อสร้าง

๑,๐๒๖,๗๙๐.๑๙

ตัวหนังสือ (หนึ่งล้านสองหมื่นหกพันเจ็ดร้อยเก้าสิบบาทสิบเก้าสตางค์)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 300 วัตต์

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาด 300 วัตต์	16.00	แผง	7,800.00	124,800.00	780.00	12,480.00	137,280.00	ค่าแรง 10%
	รวม				124,800.00		12,480.00	137,280.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า สำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้า จากแผงเซลล์แสงอาทิตย์	2.00	เครื่อง	84,741.00	169,482.00	8,470.00	16,940.00	186,422.00	ค่าแรง 10%
2	ตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด อาทิ Surge protector Float Switch Lighting Surge protector ขนาด 1,000 VDC. VDC Brecker	2.00	ตู้	29,000.00	58,000.00	2,900.00	5,800.00	63,800.00	ค่าแรง 10%
	รวม				227,482.00		22,740.00	250,222.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดิน แบบ Multistage สูบน้ำได้ 100 ลบ.ม./วัน ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 30 เมตร

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำผิวดินแบบ Multistage	2.00	เครื่อง	45,000.00	90,000.00	4,500.00	9,000.00	99,000.00	ค่าแรง 10%
	สูบน้ำได้ 100 ลบ.ม./วัน ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 30 ม.								
	รวม				90,000.00		9,000.00	99,000.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเกษตร 120 ไมครอน

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	กรองเกษตร ขนาด ϕ 3 นิ้ว	2.00	อัน	8,275.00	16,550.00	820.00	1,640.00	18,190.00	ค่าแรง 10%
	รวม				16,550.00		1,640.00	18,190.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หอดังสูงแซมแปญ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 ม. พร้อมอุปกรณ์เพรชเซอร์สวิตซ์ ลูกลอย และบันได และงานทาสีหอดังสูงแซมแปญ	1.00	ชุด	443,925.00	443,925.00	-	-	443,925.00	
	รวม				443,925.00		-	443,925.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell

หน่วย : บาท

[illegible]