

๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านหนองอ้อ หมู่ที่ ๗ ตำบลวังน้ำซับ อำเภอสรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี รหัสโครงการ สพ.๑๓-๓-๐๐๔ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๙๙๘,๑๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ประเภทก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
 - งานประเภทอาคาร
 - งานประเภทไม่พิจารณาปรับราคา
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑,๘๗๖,๐๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร ๖) จำนวน ๑ ชุด
 - ๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายกำธร จิตไชยรักษ์ ประธานคณะกรรมการ
 - ๖.๒ นายภัทรพงศ์ ศชรินทร์ กรรมการ
 - ๖.๓ นายชูชาติ ผดุงวิเชียร กรรมการ

บัญชีรายละเอียดราคากลาง

ชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านหนองอ้อ หมู่ที่ 7 ตำบลวังน้ำซับ อำเภอสรีระประดิษฐ์ จังหวัดสุพรรณบุรี รหัสโครงการ สพ. 13-3-004

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	ราคารวมเฉลี่ย	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
1 งานประเภทอาคาร									
	1.1 โครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์	K 1.1	1	งาน	42,700.00	42,700.00	1.3038	55,672.26	55,672.26
	1.2 โครงสร้างและส่วนประกอบรั้วเหล็ก	K 1.1	1	งาน	42,500.00	42,500.00	1.3038	55,411.50	55,411.50
	1.3 งานฐานรากทอถังสูง (แบบมีเสาเข็ม)	K 1.1	1	งาน	88,400.00	88,400.00	1.3038	115,255.92	115,255.92
	1.4 การประสานท่อระหว่างระบบแบบมีโรงสูบน้ำแพทุ่นลอย	K 1.1	1	งาน	10,300.00	10,300.00	1.3038	13,429.14	13,429.14
	1.5 ระบบท่อจ่ายน้ำ	K 1.1	1	งาน	262,000.00	262,000.00	1.3038	341,595.60	341,595.60
	1.6 ป้ายชื่อโครงการ	K 1.1	1	งาน	9,400.00	9,400.00	1.3038	12,255.72	12,255.72
	1.7 ป้ายแนะนำโครงการ	K 1.1	1	งาน	5,100.00	5,100.00	1.3038	6,649.38	6,649.38
	1.8 โรงสูบน้ำแบบแพทุ่นลอย	K 1.1	1	งาน	84,000.00	84,000.00	1.3038	109,519.20	109,519.20
	1.9 การประสานท่อกรองเกษตร	K 1.1	1	งาน	25,700.00	25,700.00	1.3038	33,507.66	33,507.66
	1.10 การประสานท่อทอถังสูง	K 1.1	1	งาน	46,300.00	46,300.00	1.3038	60,365.94	60,365.94
	1.11 ระบบไฟฟ้า	K 1.1	1	งาน	13,000.00	13,000.00	1.3038	16,949.40	16,949.40
								รวม (1)	820,611.72
2 งานประเภทไม่พิจารณาปรับราคา									
	2.1 ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 300 วัตต์	-	1	งาน	137,200.00	137,200.00	1.07	146,804.00	146,804.00
	2.2 ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมเครื่องสูบน้ำ	-	1	งาน	250,200.00	250,200.00	1.07	267,714.00	267,714.00
	2.3 ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำมีวาล์ว แบบ Multistage ขนาด 4 KW.	-	1	งาน	105,900.00	105,900.00	1.07	113,313.00	113,313.00
	2.4 ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเกษตร 120 ไมครอน	-	1	งาน	18,100.00	18,100.00	1.07	19,367.00	19,367.00
	2.5 ค่าจัดหาและติดตั้งท่อถังสูงแบบแป้น ขนาดความจุ 20 ลบ.ม.	-	1	งาน	443,900.00	443,900.00	1.07	474,973.00	474,973.00
	2.6 ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell	-	1	งาน	11,000.00	11,000.00	1.07	11,770.00	11,770.00
	2.7 การทดสอบรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	-	1	งาน	16,000.00	16,000.00	1.07	17,120.00	17,120.00
	2.8 ค่าขนส่งวัสดุ	-	1	งาน	4,900.00	4,900.00	1.07	5,243.00	5,243.00
								รวม (2)	1,056,304.00
					รวมเงินค่างาน	1,616,600.00		รวม (1)+(2)	1,876,915.72
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,876,000.00

ตัวหนังสือ (หนึ่งล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน)

ตัวหนังสือ (หนึ่งล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายถาวร จิตไชยรักษ์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภัทรพงศ์ ศุขรัตน์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชูชาติ ผดุงวิเชียร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ ส่วนบริหารจัดการน้ำ โทร. ๐ ๓๒๓๓ ๔๙๘๙ ต่อ ๑๐๔

ที่ ทส ๐๖๑๗/๗๙๕๓

วันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง โครงการแผนงานบูรณาการบริหารจัดการ
ทรัพยากรน้ำ งบลงทุน (ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๑๒๔/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๖๑ ได้แต่งตั้ง
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน และคณะกรรมการ
กำหนดราคากลาง โครงการแผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ งบลงทุน (ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง)
งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ประกอบด้วย

๑. นายกำธร จิตไชยรักษ์ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ ประธานกรรมการ
๒. นายชูชาติ ผดุงวิเชียร นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
๓. นายภัทรพงศ์ ศชรินทร์ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ

โดยให้คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติหน้าที่
เป็นไปตามระเบียบของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้วรายงานผลให้ทราบด้วย นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง ตามแผนงาน
บูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ งบลงทุน (ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ
พ.ศ. ๒๕๖๒ แล้วเสร็จจำนวน ๕ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านทุ่งทองพัฒนา หมู่ที่ ๑๐
ตำบลจรเข้เผือก อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี รหัสโครงการ กจ. ๑๔-๓-๐๑๙ โดยใช้เงินขอ
ล่งหน้าจ่าย ๑๕% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖% เงินประกันผลงานหัก ๐% ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% ค่า Factor F
(ในส่วนของงานประเภทอาคาร) ๑.๓๐๓๘ ค่า Factor F (ในส่วนของงานไม่พิจารณาปรับราคา) ๑.๐๗๐๐
ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน ๑,๘๘๔,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านแปดแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลา
ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน

๒. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านหนองหญ้าปล้อง
หมู่ที่ ๗,๘ ตำบลจรเข้เผือก อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี รหัสโครงการ กจ. ๑๔-๓-๐๒๓ โดยใช้
เงินขอล่งหน้าจ่าย ๑๕% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖% เงินประกันผลงานหัก ๐% ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% ค่า Factor F
(ในส่วนของงานประเภทอาคาร) ๑.๓๐๓๗ ค่า Factor F (ในส่วนของงานไม่พิจารณาปรับราคา) ๑.๐๗๐๐
ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน ๑,๙๒๑,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) กำหนด
ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน

๓. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านต้นลำไย หมู่ที่ ๓
ตำบลบ้านใหม่ อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี รหัสโครงการ กจ. ๑๔-๓-๐๒๗ โดยใช้เงินขอ
ล่งหน้าจ่าย ๑๕% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖% เงินประกันผลงานหัก ๐% ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% ค่า Factor F (ใน
ส่วนของงานประเภทอาคาร) ๑.๓๐๓๔ ค่า Factor F (ในส่วนของงานไม่พิจารณาปรับราคา) ๑.๐๗๐๐ ค่าก่อสร้าง
แล้วเสร็จเป็นเงิน ๑,๙๗๕,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการ
ก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน

/๔. โครงการก่อสร้าง...

๔. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านท่าทราย หมู่ที่ ๘ ตำบลดอนปรู อำเภอสรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี รหัสโครงการ สพ. ๑๓-๓-๐๐๓ โดยใช้เงินช่วยเหลือหน้าจ่าย ๑๕% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖% เงินประกันผลงานหัก ๐% ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% ค่า Factor F (ในส่วนของงานประเภทอาคาร) ๑.๓๐๓๕ ค่า Factor F (ในส่วนของงานไม่พิจารณาปรับราคา) ๑.๐๗๐๐ ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน ๑,๙๗๔,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน

๕. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านหนองอ้อ หมู่ที่ ๗ ตำบลวังน้ำซับ อำเภอสรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี รหัสโครงการ สพ. ๑๓-๓-๐๐๔ โดยใช้เงินช่วยเหลือหน้าจ่าย ๑๕% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖% เงินประกันผลงานหัก ๐% ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% ค่า Factor F (ในส่วนของงานประเภทอาคาร) ๑.๓๐๓๕ ค่า Factor F (ในส่วนของงานไม่พิจารณาปรับราคา) ๑.๐๗๐๐ ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน ๑,๙๗๖,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน

๓. ระเบียบและข้อกำหนด

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๒๒๔/๒๕๖๑ สั่ง ณ วันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๑ กรมทรัพยากรน้ำได้มอบอำนาจให้ ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ มีอำนาจหน้าที่ในการสั่งการและปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ตามลำดับที่ ๗ เรื่อง การพัสดุ (๗.๖) สั่งการอนุมัติและดำเนินการกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้าง

๔. ข้อยืนยันเพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจะได้ดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายกำธร จิตไชยรักษ์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชูชาติ ผดุงวิเชียร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภัทรพงศ์ ศชรินทร์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัติ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติตามที่คณะกรรมการ

จัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลางเสนอ

(นายบุญเกื้อ เกตุคำ)

ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ

(นายเวสารัช โสภณดิเรกรัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านหนองอ้อ หมู่ที่ 7 ตำบลวังน้ำซับ อำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7 กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 25 แผ่น

ประมาณการเมื่อวันที่ 5 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	820,600.00	
2	ประเภทงานไม้พิจารณาปรับราคา	1,056,300.00	
3	ประเภทค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯทุกรายการ	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	1,876,900.00	
	คิดเป็นเงินประมาณการ	1,876,900.00	
(ตัวหนังสือ) (หนึ่งล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นหกพันเก้าร้อยบาทถ้วน)			

ประมาณการโดย

(นายราเมศร์ เตโช)

เห็นชอบ

(นายบุญเกื้อ เกตุคำ)

ตรวจ

(นายกำธร จิตไชยรักษ์)

อนุมัติ

(นายเวสารัช โสภณดิเรกรัตน์)

อนุมัติ

1250

(นายเวสารัช โสภณดิเรกรัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บ้านหนองอ้อ หมู่ที่ 7 ตำบลวังน้ำซับ อำเภอสรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7 กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน 25 แผ่น

ประมาณการเมื่อวันที่ 5 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
	1.1 โครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์	42,700.00	1.3038	55,672.26	
	1.2 โครงสร้างและส่วนประกอบรั้วเหล็ก	42,500.00	1.3038	55,411.50	
	1.3 งานฐานรากทอถึงสูง (แบบมีเสาเข็ม)	88,400.00	1.3038	115,255.92	
	1.4 การประสานท่อระหว่างระบบแบบมีโรงสูบน้ำแพทุ่นลอย	10,300.00	1.3038	13,429.14	
	1.5 ระบบท่อจ่ายน้ำ	262,000.00	1.3038	341,595.60	
	1.6 ป้ายชื่อโครงการ	9,400.00	1.3038	12,255.72	
	1.7 ป้ายแนะนำโครงการ	5,100.00	1.3038	6,649.38	
	1.8 โรงสูบน้ำแบบแพทุ่นลอย	84,000.00	1.3038	109,519.20	
	1.9 การประสานท่อกรองเกษตร	25,700.00	1.3038	33507.66	
	1.10 การประสานท่อทอถึงสูง	46,300.00	1.3038	60365.94	
	1.11 ระบบไฟฟ้า	13,000.00	1.3038	16949.4	
	รวมค่างาน(ข้อ 1.1 - 1.11)	629,400.00			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....15.00.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.00.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง			820,611.72	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			820,600.00	
ตัวหนังสือ (แปดแสนสองหมื่นหกร้อยบาทถ้วน)					
หมายเหตุ ราคานี้ไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก					

ประมาณการโดย

(นายราเมศร์ เตโช)

ตรวจ

(นายกำธร จิตไชยรักษ์)

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านหนองอ้อ หมู่ที่ 7 ตำบลวังน้ำซบ อำเภอสรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7 กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 25 แผ่น

ประมาณการเมื่อวันที่ 5 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณ	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
2	ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา				
	2.1 ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 300 วัตต์	137,200.00	1.07	146,804.00	
	2.2 ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมเครื่องสูบน้ำ	250,200.00	1.07	267,714.00	
	2.3 ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดิน แบบ Multistage ขนาด 4 KW.	105,900.00	1.07	113,313.00	
	2.4 ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเกษตร 120 ไมครอน	18,100.00	1.07	19,367.00	
	2.5 ค่าจัดหาและติดตั้งท่อถังสูงแซมเปญ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม.	443,900.00	1.07	474,973.00	
	2.6 ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell	11,000.00	1.07	11,770.00	
	2.7 การทดสอบรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	16,000.00	1.07	17,120.00	
	2.8 ค่าขนส่งวัสดุ	4,900.00	1.07	5,243.00	
หมายเหตุ ราคานี้ไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก					
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง			1,056,304.00	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			1,056,300.00	
ตัวหนังสือ (หนึ่งล้านห้าหมื่นหกพันสามร้อยบาทถ้วน)					

ประมาณการโดย

(นายรามศรี เตโช)

ตรวจ

(นายกำธร จิตไชยรักษ์)

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์

รายการเลขที่ 1.1

ชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านหนองอ้อ หมู่ที่ 7 ตำบลวังน้ำซับ อำเภอสรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายรามสรรค์ เตโช ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 5 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.งานดิน								
1.1	งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	1.25	ลบ.ม.	-	-	99.00	123.55	123.55	กรมบัญชีกลาง
1.2	ทรายหยาบดัดแน่น	3.91	ลบ.ม.	340.00	1,329.40	91.00	355.81	1,685.21	พาณิชย์จังหวัด
	2.งานแบบหล่อ								
2.1	งานแบบหล่อคอนกรีต	11.16	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
2.2	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	11.16	ลบ.ฟ.	400.00	4,464.00	133.00	1,484.28	5,948.28	สพฐ.
2.3	ตะปู	2.79	กก.	31.78	88.67	-	-	88.67	พาณิชย์จังหวัด
	3.งานคอนกรีต								
3.1	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.06	ลบ.ม.	1,318.75	79.12	398.00	23.88	103.00	พาณิชย์จังหวัด
3.2	คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	5.98	ลบ.ม.	1,531.07	9,155.78	436.00	2,607.28	11,763.06	พาณิชย์จังหวัด
	4.งานเหล็ก								
4.1	เหล็กเสริม RB ขนาด Dia 6 มม.	9.09	กก.	22.10	200.93	4.10	37.27	238.19	พาณิชย์จังหวัด
4.2	เหล็กเสริม DB ขนาด Dia 12 มม.	51.04	กก.	21.99	1,122.57	3.30	168.43	1,291.00	พาณิชย์จังหวัด
4.3	ลวดผูกเหล็ก ขนาด Dia 1.25 มม. (เบอร์ 18)	1.25	กก.	36.22	45.28	-	-	45.28	พาณิชย์จังหวัด
4.4	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 75x75x3.2 มม.	40.04	เมตร	154.00	6,166.16	23.10	924.92	7,091.08	สพฐ.
4.5	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 50x50x3.2 มม.	39.60	เมตร	93.33	3,696.00	14.00	554.40	4,250.40	สพฐ.
4.6	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 50x25x3.2 มม.	23.78	เมตร	71.16	1,692.18	10.67	253.83	1,946.01	สพฐ.
4.7	เพลทเหล็ก ขนาด 200x200x6 มม.	16.00	แผ่น	45.04	720.66	6.76	108.10	828.76	พาณิชย์จังหวัด
4.8	Bolt & Nuts dia 1/2" L=200	32.00	ตัว	50.00	1,600.00	7.50	240.00	1,840.00	
4.9	น๊อตพร้อมสลกรู ขนาด Dia 3/8 นิ้ว	32.00	ชุด	5.00	160.00	-	-	160.00	
4.10	ตะแกรงเหล็ก Dia.4 มม.ขนาดตาราง 0.20x0.20 ม.	77.00	ตร.ม.	27.10	2,086.70	5.00	385.00	2,471.70	พาณิชย์จังหวัด

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์

รายการเลขที่ 1.1

ชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านหนองอ้อ หมู่ที่ 7 ตำบลวังน้ำซำ อำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายรามณรงค์ เตโช ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 5 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	5.งานทาสี								
5.1	งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก	32.00	ตร.ม.	51.03	1,632.92	38.00	1,216.00	2,848.92	พาณิชย์จังหวัด
	รวม				34,240.36		8,482.75	42,723.12	
							รวมทั้งสิ้น	42,700.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงสร้างและส่วนประกอบรั้วเหล็ก

รายการเลขที่ 1.2

ชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านหนองอ้อ หมู่ที่ 7 ตำบลวังน้ำซับ อำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายรามณรงค์ เตโซ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 5 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.งานดิน								
1.1	งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	2.65	ลบ.ม.	-	-	99.00	262.35	262.35	กรมบัญชีกลาง
1.2	ทรายหยาบดัดแน่น	0.13	ลบ.ม.	340.00	44.20	91.00	11.83	56.03	พาณิชย์จังหวัด
	2.งานแบบหล่อ								
2.1	งานแบบหล่อคอนกรีต	18.36	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
2.2	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	18.36	ลบ.ฟ.	400.00	7,344.00	133.00	2,441.88	9,785.88	สพฐ.
2.3	ตะปู	4.59	กก.	31.78	145.87	-	-	145.87	พาณิชย์จังหวัด
	3งานคอนกรีต								
3.1	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.13	ลบ.ม.	1,318.75	171.44	398.00	51.74	223.18	พาณิชย์จังหวัด
3.2	คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	1.25	ลบ.ม.	1,531.07	1,913.83	436.00	545.00	2,458.83	พาณิชย์จังหวัด
	4.งานเหล็ก								
4.1	เหล็กเสริม RB ขนาด Dia 6 มม.	19.11	กก.	22.10	422.41	4.10	78.35	500.76	พาณิชย์จังหวัด
4.2	เหล็กเสริม DB ขนาด Dia 12 มม.	145.18	กก.	21.99	3,193.06	3.30	479.09	3,672.16	พาณิชย์จังหวัด
4.3	ลวดผูกเหล็ก ขนาด Dia 1.25 มม. (เบอร์ 18)	3.28	กก.	36.22	118.80	-	-	118.80	พาณิชย์จังหวัด
4.4	ท่อเหล็กดำ Dia 2 นิ้ว หนา 3 มม.	18.70	เมตร	112.50	2,103.75	16.88	315.56	2,419.31	กทม.
4.5	ท่อเหล็กดำ ขนาด Dia 1 1/2 นิ้ว หนา 3 มม.	95.24	เมตร	90.00	8,571.60	13.50	1,285.74	9,857.34	กทม.
4.6	ลวดตาข่ายแบบถัก แบบตาข่ายสี่เหลี่ยมจัตุรัส 1 1/2 นิ้ว (เบอร์ 11)	29.82	ตร.ม.	114.00	3,399.48	17.10	509.92	3,909.40	กทม.
4.7	เพลทเหล็ก ขนาด 200*200*6 มม.	34.00	แผ่น	45.04	1,531.41	6.76	229.71	1,761.12	พาณิชย์จังหวัด
4.8	Bolt & Nuts dia 1/2" L=200	68.00	ตัว	50.00	3,400.00	7.50	510.00	3,910.00	ปีงบประมาณ 2561
4.9	เพลทเหล็ก ขนาด 40*40*6 มม.	128.00	แผ่น	1.80	230.61	0.27	34.59	265.20	พาณิชย์จังหวัด
4.10	น๊อตพร้อมสลัก ขนาด Dia 3/8 นิ้ว	64.00	ตัว	5.00	320.00	-	-	320.00	ปีงบประมาณ 2561

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงสร้างและส่วนประกอบรั้วเหล็ก

รายการเลขที่ 1.2

ชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านหนองอ้อ หมู่ที่ 7 ตำบลวังน้ำซับ อำเภอสรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายรามศรี เตโช ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 5 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.11	ครีบลูกเหล็ก ทน 3 มม.	0.06	ตร.ม.	0.45	0.03	-	-	0.03	พาณิชย์จังหวัด
	5.งานทาสี								
5.1	งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก	32.00	ตร.ม.	51.03	1,632.92	38.00	1,216.00	2,848.92	พาณิชย์จังหวัด
	รวม				34,543.41		7,971.77	42,515.18	
							รวมทั้งสิ้น	42,500.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง งานฐานรากหอดึงสูง (แบบมีเสาเข็ม)

รายการเลขที่ 1.3

ชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านหนองอ้อ หมู่ที่ 7 ตำบลวังน้ำซับ อำเภอสรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายรามณรงค์ เตโซ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 5 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.งานดิน								
1.1	งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	14.56	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,441.44	1,441.44	กรมบัญชีกลาง
1.2	ทรายหยาบดอัดแน่น	1.60	ลบ.ม.	340.00	544.00	91.00	145.60	689.60	พาณิชย์จังหวัด
	2.งานแบบหล่อ								
2.1	งานแบบหล่อคอนกรีต	10.40	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
2.2	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	10.40	ลบ.ฟ.	400.00	4,160.00	133.00	1,383.20	5,543.20	สพฐ.
2.3	ตะปู	2.60	กก.	31.78	82.63	-	-	82.63	พาณิชย์จังหวัด
	3.งานคอนกรีต								
3.1	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.60	ลบ.ม.	1,318.75	2,110.00	398.00	636.80	2,746.80	พาณิชย์จังหวัด
3.2	คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	8.40	ลบ.ม.	1,531.07	12,860.96	436.00	3,662.40	16,523.36	พาณิชย์จังหวัด
	4.งานเหล็ก								
4.1	เหล็กเสริม DB ขนาด Dia 12 มม.	225.52	กก.	21.99	4,960.05	3.30	744.22	5,704.26	พาณิชย์จังหวัด
4.2	เหล็กเสริม DB ขนาด Dia 16 มม.	521.96	กก.	21.63	11,288.48	3.30	1,722.47	13,010.95	พาณิชย์จังหวัด
4.3	ลวดผูกเหล็ก ขนาด Dia 1.25 มม. (เบอร์ 18)	14.94	กก.	36.22	541.13	-	-	541.13	พาณิชย์จังหวัด
4.4	สลักเกลียวเหล็ก ขนาด Dia 25 มม. ยาว 1.10 ม.	12.00	ตัว	100.00	1,200.00	15.00	180.00	1,380.00	ปีงบประมาณ 2561
	5.งานเสาเข็ม								
5.1	เสาเข็ม คอร. ขนาด 0.22 x 0.22 x 6 ม.	150.00	เมตร	207.69	31,153.50	31.15	4,673.03	35,826.53	กทม.
5.2	ค่าตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต	25.00	ต้น	-	-	200.00	5,000.00	5,000.00	กรมบัญชีกลาง
	รวม				68,900.75		19,589.15	88,489.89	
							รวมทั้งสิ้น	88,400.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง การประสานท่อระหว่างระบบแบบมีโรงสูบน้ำพุนลอย

รายการเลขที่ 1.4

ชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านหนองอ้อ หมู่ที่ 7 ตำบลวังน้ำซับ อำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายราเมศร์ เตโซ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 5 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สรุปลความยาวท่อ HDPE ขนาด 90 มม.	25.00	เมตร						
	- สรุปลความยาว GS-M ขนาด Dia 3 นิ้ว	11.00	เมตร						
	1.ประสานท่อระหว่างระบบ (จากแพ-กรองเกษตร-ทอถังสูง)								
1.12	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด Dia. 3 นิ้ว	8.00	ตัว	231.00	1,848.00	34.65	277.20	2,125.20	www.sahaplum.com
1.13	ท่อ HDPE PE 100 PN 6 ขนาด 90 มม.(แพ-ตลิ่ง)	25.00	เมตร	111.20	2,780.00	16.68	417.00	3,197.00	กทม.
1.14	ท่อ GS-M ขนาด Dia. 3 นิ้ว (ตลิ่ง-กรองเกษตร)	6.00	เมตร	280.98	1,685.90	42.15	252.89	1,938.79	กทม.
1.15	ท่อ GS-M ขนาด Dia. 3 นิ้ว (กรองเกษตร-แยก bypass)	5.00	เมตร	280.98	1,404.92	42.15	210.74	1,615.65	กทม.
1.16	ประเก็นยาง ขนาด Dia. 3 นิ้ว	7.00	อัน	80.00	560.00	-	-	560.00	www.ecofittingvalve.com
1.17	น๊อตยึดหน้างาน	56.00	ตัว	16.00	896.00	-	-	896.00	www.kcp.2015.com
	รวม				9,174.82		1,157.82	10,332.64	
							รวมทั้งสิ้น	10,300.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบท่อจ่ายน้ำ

รายการเลขที่ 1.5

ชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านหนองอ้อ หมู่ที่ 7 ตำบลวังน้ำซับ อำเภอกศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายราเมศร์ เตโซ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 5 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1. งานดินชุด-กลบ								
1.1	ดินชุดวางท่อพร้อมฝังกลบ	258.00	ลบ.ม.	-	-	18.00	4,644.00	4,644.00	สพฐ.
	2. งานประสานระบบท่อจ่ายน้ำ								
2.1	ท่อ PVC ขนาด Dia. 4 นิ้ว ชั้น 8.5 ปลายเรียบ	860.00	เมตร	149.53	128,597.95	22.43	19,289.69	147,887.64	กทม.
2.2	ข้อต่อตรง PVC ขนาด Dia. 4 นิ้ว ชั้น 13.5	215.00	ตัว	112.15	24,112.25	16.82	3,616.84	27,729.09	พาณิชย์จังหวัด
2.3	ฝาครอบปิดปลายท่อ PVC ขนาด Dia 4 นิ้ว	3.00	อัน	110.00	330.00	16.50	49.50	379.50	www.suratpipe.com
2.4	ท่อ PVC ขนาด Dia. 3 นิ้ว ชั้น 8.5 ปลายเรียบ	-	เมตร	93.46	-	14.02	-	-	กทม.
2.5	ข้อต่อตรง PVC ขนาด Dia. 3 นิ้ว ชั้น 13.5	-	อัน	65.42	-	9.81	-	-	พาณิชย์จังหวัด
2.6	ฝาครอบปิดปลายท่อ PVC ขนาด Dia 3 นิ้ว	-	อัน	58.00	-	8.70	-	-	www.suratpipe.com
2.7	น้ำยาประสานท่อPVC.ขนาด 250 กรัม	13.00	กระป๋อง	82.24	1,069.12	-	-	1,069.12	พาณิชย์จังหวัด
	3.บล็อกประตุน้ำและแอร์วาล์ว	3.00	จุด						
3.1	บล็อกประตุน้ำทองเหลือง ขนาด Dia. 4 นิ้ว	3.00	ชุด	9,100.01	27,300.02	-	-	27,300.02	กทม.
3.5	ชุดบล็อกแอร์วาล์ว ขนาด Dia. 1 นิ้ว	-	ชุด	6,075.02	-	-	-	-	www.suratpipe.com
	4.เสาเดี่ยว คสล. รับท่อ GS และท่อ GS ข้ามคลอง	-	แห่ง						
4.1	เสาเดี่ยวรับท่อ คสล. 0.15 x 0.15 ม. ยาว 1.00 ม.	1.00	ชุด	731.64	731.64	-	-	731.64	พาณิชย์จังหวัด
4.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia. 3" พร้อมอุปกรณ์	-	เมตร	280.98	-	42.15	-	-	กทม.
4.3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia. 4" พร้อมอุปกรณ์	-	เมตร	409.40	-	61.41	-	-	กทม.
	5.ท่อลดถนน	-	จุด						
5.1	ท่อปลูกเหล็กดัดข้ามถนน dia 8 นิ้ว หนา 4.5 มม.	6.00	เมตร	562.50	3,375.00	84.38	506.25	3,881.25	www.onestockhome.com

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบท่อจ่ายน้ำ

รายการเลขที่ 1.5

ชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านหนองอ้อ หมู่ที่ 7 ตำบลวังน้ำซับ อำเภอดำรงวิทยารัษฎา จังหวัดสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายราเมศร์ เตโซ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 5 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	6.ชุดจุดจ่ายน้ำแปลงเกษตร								
6.1	ชุดมาตรฐานประธาน ขนาด Dia. 4 นิ้ว	1.00	ชุด	35,037.11	35,037.11	-	-	35,037.11	www.iarmjooree.com
6.2	ชุดจ่ายน้ำท่อแยก Dia.4-2" พร้อมประตุน้ำและอุปกรณ์	6.00	จุด	716.15	4,296.87	-	-	4,296.87	
6.3	ชุดจ่ายน้ำท่อแยก Dia.3-2" พร้อมประตุน้ำและอุปกรณ์	-	จุด	-	-	-	-	-	
	7. หลักบอกแนวท่อจ่ายน้ำ								
7.1	หลักบอกแนวท่อจ่ายน้ำ	17.00	ต้น	412.80	7,017.63	123.84	2,105.29	9,122.92	พาณิชย์จังหวัด
	รวม				231,867.59		30,211.57	262,079.16	
							รวมทั้งสิ้น	262,000.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง ป้ายชื่อโครงการ

รายการเลขที่ 1.6

ชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านหนองอ้อ หมู่ที่ 7 ตำบลวังน้ำซับ อำเภอสรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายรามณรงค์ เตโซ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 5 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.งานดิน								
1.1	งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	0.24	ลบ.ม.	-	-	99.00	23.76	23.76	กรมบัญชีกลาง
	2.งานแบบหล่อ								
2.1	งานแบบหล่อคอนกรีต	2.04	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
2.2	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	2.04	ลบ.ฟ.	400.00	816.00	133.00	271.32	1,087.32	สพฐ.
2.3	ตะปู	0.51	กก.	31.78	16.21	-	-	16.21	พาณิชย์จังหวัด
	3.งานคอนกรีต								
3.1	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.24	ลบ.ม.	1,318.75	316.50	398.00	95.52	412.02	พาณิชย์จังหวัด
3.2	คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.16	ลบ.ม.	1,531.07	244.97	436.00	69.76	314.73	พาณิชย์จังหวัด
	4.งานเหล็ก								
4.1	เหล็กเสริม RB ขนาด Dia. 6 มม.	4.52	กก.	22.10	99.91	4.10	18.53	118.44	พาณิชย์จังหวัด
4.2	เหล็กเสริม DB ขนาด Dia. 12 มม.	24.15	กก.	21.99	531.15	3.30	79.70	610.85	พาณิชย์จังหวัด
4.3	ลวดผูกเหล็ก ขนาด Dia 1.25 มม. (เบอร์ 18)	0.60	กก.	36.22	21.73	-	-	21.73	พาณิชย์จังหวัด
4.4	งานป้ายเหล็กพร้อมรายละเอียดโครงการ	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
4.5	สลักเกลียวชุบสังกะสี ขนาด 3/8" x 9" พร้อมแหวนชุบสังกะสี	4.00	ชุด	35.00	140.00	-	-	140.00	
4.6	เหล็กประกับแผ่นป้าย ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" x 1/8"	4.00	ท่อน	332.00	1,328.00	8.30	33.20	1,361.20	พาณิชย์จังหวัด
	5.งานทาสี								
5.1	งานทาสี สีน้ำอะคริลิก	4.08	ตร.ม.	49.96	203.84	30.00	122.40	326.24	พาณิชย์จังหวัด
	รวม				8,718.31		714.19	9,432.49	
							รวมทั้งสิ้น	9,400.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง ป้ายแนะนำโครงการ

รายการเลขที่ 1.7

ชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านหนองอ้อ หมู่ที่ 7 ตำบลวังน้ำซับ อำเภอสรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายรามณรงค์ เตโซ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 5 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.งานดิน								
1.1	งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	0.24	ลบ.ม.	-	-	99.00	23.76	23.76	กรมบัญชีกลาง
	2.งานแบบหล่อ								
2.1	งานแบบหล่อคอนกรีต	1.12	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
2.2	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	1.12	ลบ.ฟ.	400.00	448.00	133.00	148.96	596.96	สพฐ.
2.3	ตะปู	0.28	กก.	31.78	8.90	-	-	8.90	พาณิชย์จังหวัด
	3.งานคอนกรีต								
3.1	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.24	ลบ.ม.	1,318.75	316.50	398.00	95.52	412.02	พาณิชย์จังหวัด
3.2	คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.06	ลบ.ม.	1,531.07	91.86	436.00	26.16	118.02	พาณิชย์จังหวัด
	4.งานเหล็ก								
4.1	เหล็กเสริม RB ขนาด Dia. 6 มม.	2.49	กก.	22.10	55.04	4.10	10.21	65.25	พาณิชย์จังหวัด
4.2	เหล็กเสริม RB ขนาด Dia. 9 มม.	11.18	กก.	21.16	236.61	4.10	45.84	282.45	พาณิชย์จังหวัด
4.3	ลวดผูกเหล็ก ขนาด Dia 1.25 มม. (เบอร์ 18)	0.28	กก.	36.22	10.14	-	-	10.14	พาณิชย์จังหวัด
4.4	งานป้ายเหล็กพร้อมรายละเอียดโครงการ	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
4.5	สลักเกลียวชุบสังกะสี ขนาด 3/8"× 6" พร้อมแหวนชุบสังกะสี	4.00	ชุด	35.00	140.00	-	-	140.00	
4.6	เหล็กประกับแผ่นป้าย ขนาด 1 1/2" × 1 1/2" × 1/8"	1.00	ท่อน	332.00	332.00	8.30	8.30	340.30	พาณิชย์จังหวัด
	5.งานทาสี								
5.1	งานทาสี สีนํ้าอะครีติก	2.24	ตร.ม.	49.96	111.91	30.00	67.20	179.11	พาณิชย์จังหวัด
	รวม				4,750.96		425.95	5,176.91	
							รวมเป็นเงิน	5,100.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง โรงสูบน้ำแบบแพพูนลอย

รายการเลขที่ 1.8

ชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านหนองอ้อ หมู่ที่ 7 ตำบลวังน้ำซับ อำเภอสรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายรามณรงค์ เตโซ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 5 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1.พูนเหล็กกลม 2 ลูก								
1.1	แผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 ม.หนา 4 มม.	6.00	แผ่น	1,974.00	11,844.00	1,400.00	8,400.00	20,244.00	สพฐ.
	2.โครงพื้นและอาคาร								
2.1	แผ่นเหล็กลายตีนไก่ ขนาด 1.20 x 2.40 ม.หนา 3 มม.	2.50	แผ่น	3,500.00	8,750.00	700.00	1,750.00	10,500.00	กทม.
2.2	พื้นและกันโครงเหล็กฉาก ขนาด 50x50x3.2 มม.	38.90	เมตร	45.83	1,782.92	14.00	544.60	2,327.52	สพฐ.
2.3	เสาและคานท่อนเหล็กวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 50x50x3.2 มม.	22.80	เมตร	45.83	1,045.00	6.88	156.75	1,201.75	สพฐ.
2.4	โครงประตูท่อนเหล็กวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 38x38x2.3 มม.	5.40	เมตร	55.33	298.80	8.30	44.82	343.62	พาณิชย์จังหวัด
2.5	ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน dia. 3 มม. ขนาดช่อง 1 1/2"	10.56	ตร.ม.	99.00	1,045.44	14.85	156.82	1,202.26	กทม.
2.6	บานพับ 4 นิ้ว	3.00	ตัว	60.00	180.00	-	-	180.00	สพฐ.
2.7	มือจับ 6 นิ้ว	1.00	ตัว	13.00	13.00	-	-	13.00	สพฐ.
2.8	กุญแจล็อกสายยู	1.00	ชุด	349.00	349.00	-	-	349.00	www.priceza.com
	3.งานโครงหลังคา								
3.1	ครอบหลังคาเมทัลชีท หนา 0.3 มม.	2.04	ตร.ม.	102.00	208.08	30.60	62.42	270.50	www.marexcons.com
3.2	หลังคาเมทัลชีท หนา 0.3 มม.	13.60	ตร.ม.	102.00	1,387.20	30.60	416.16	1,803.36	www.marexcons.com
3.3	สกรูยึดเมทัลชีท	14.00	ตัว	1.80	25.20	-	-	25.20	www.premiumscrew.com
3.4	แปท่อนเหล็กวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 38x38x2.3 มม.	20.40	เมตร	55.33	1,128.80	8.30	169.32	1,298.12	พาณิชย์จังหวัด
3.5	จันทันท่อนเหล็กวงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 50x25x3.2 มม.	8.00	เมตร	71.16	569.28	10.67	85.39	654.67	สพฐ.
3.6	ดัดท่อนเหล็กวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 50x50x3.2 มม.	1.20	เมตร	93.33	112.00	14.00	16.80	128.80	สพฐ.
3.7	ค้ำยันท่อนเหล็กวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 38x38x2.3 มม.	1.60	เมตร	55.33	88.53	8.30	13.28	101.81	พาณิชย์จังหวัด
3.8	งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก	10.56	ตร.ม.	51.03	538.86	38.00	401.28	940.14	พาณิชย์จังหวัด

ประมาณราคาก่อสร้าง โรงสูบน้ำแบบพุนลอย

รายการเลขที่ 1.8

ชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านหนองอ้อ หมู่ที่ 7 ตำบลวังน้ำซบ อำเภอสรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายราเมศร์ เตโซ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 5 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	4. ขุดเสายึดแพ								
4.1	ขุดดิน	0.28	ลบ.ม	-	0.00	99.00	27.72	27.72	สพฐ.
4.2	คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.28	ลบ.ม	1,531.07	428.70	436.00	122.08	550.78	พาณิชย์จังหวัด
4.3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	2.10	เมตร	280.98	590.07	42.15	88.51	678.57	พาณิชย์จังหวัด
4.4	ฝาครอบเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	1.00	ตัว	204.00	204.00	30.60	30.60	234.60	www.sahaplum.com
4.5	สลิงสแตนเลส Dia 1/4 นิ้ว	40.00	เมตร	23.00	920.00	3.45	138.00	1,058.00	www.4x4thaijunkoption.blogspot.com
4.6	แคล้มรัดสลิง Dia 3/8 นิ้ว	4.00	ตัว	2.50	10.00	0.38	1.50	11.50	www.kd108hardware.com
	5. การประสานเครื่องสูบน้ำในแพ								
5.1	ท่อเหล็ก GS-M ขนาด Dia 3 นิ้ว	3.00	เมตร	280.98	842.95	42.15	126.44	969.39	กทม.
5.2	ฟุตวาล์วเหล็กหล่อหน้างาน ขนาด Dia 3 นิ้ว	2.00	อัน	58.00	116.00	8.70	17.40	133.40	www.jarmjooree.com
5.3	ข้อโค้ง 90 เหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน ขนาด Dia 3 นิ้ว	4.00	อัน	1,250.00	5,000.00	187.50	750.00	5,750.00	www.sahaplum.com
5.4	เขควาล์วเหล็กหล่อหน้างาน มีระบบาย ขนาด Dia. 3 นิ้ว	2.00	อัน	3,500.00	7,000.00	600.00	1,200.00	8,200.00	www.suratpipe.com
5.5	ประตุน้ำเหล็กหล่อหน้างาน ขนาด Dia 3 นิ้ว	2.00	อัน	5,150.00	10,300.00	600.00	1,200.00	11,500.00	www.suratpipe.com
5.6	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 3"	1.00	อัน	2,050.00	2,050.00	307.50	307.50	2,357.50	www.suratpipe.com
5.7	หน้างานเหล็กเหนียว 3"	16.00	อัน	231.00	3,696.00	34.65	554.40	4,250.40	
5.8	ประเก็นยาง ขนาด Dia. 3 นิ้ว	21.00	อัน	80.00	1,680.00	-	-	1,680.00	www.ecofittingvalve.com
5.9	น็อตยึดหน้างาน	168.00	ตัว	16.00	2,688.00	-	-	2,688.00	www.kcp.2015.com
5.10	เกจวัดความดัน หน้าปัด 2 1/2 นิ้ว	1.00	อัน	135.00	135.00	20.25	20.25	155.25	www.suratpipe.com
5.11	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 1 1/2"	2.00	อัน	622.00	1,244.00	11.60	23.21	1,267.21	www.suratpipe.com

ประมาณราคาก่อสร้าง โรงสูบน้ำแบบพุนลอย

รายการเลขที่ 1.8

ชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านหนองอ้อ หมู่ที่ 7 ตำบลวังน้ำซับ อำเภอสรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายราเมศร์ เตโซ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 5 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
5.12	ก๊อคน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว	3.00	อัน	60.75	182.25	9.11	27.34	209.59	พาณิชย์จังหวัด
5.13	ข้อลดกลมเหล็กท่อ 3"-1 1/2 นิ้ว	2.00	อัน	157.47	314.94	23.62	47.24	362.18	กทม.
5.14	เทปพันเกลียว	2.00	ม้วน	22.00	44.00	-	-	44.00	www.suratpipe.com
5.15	เหล็กวางน้ำ ขนาด 75x45x5 มม.	2.00	เมตร	148.78	297.57	22.32	44.64	342.20	กทม.
รวม					67,109.58		16,944.47	84,054.05	
							รวมเป็นเงิน	84,000.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง การประสานท่อกรองเกษตร

รายการเลขที่ 1.9

ชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านหนองอ้อ หมู่ที่ 7 ตำบลวังน้ำซับ อำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายราเมศร์ เตโช ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 5 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สรุปความยาวท่อ HDPE ขนาด 90 มม.	-	เมตร						
	- สรุปความยาว GS-M ขนาด Dia 3 นิ้ว	6.00	เมตร						
	<u>1.ประสานท่อกรองเกษตร</u>								
1.1	ท่อเหล็ก GS-M ขนาด Dia 3 นิ้ว	6.00	เมตร	280.98	1,685.90	42.15	252.89	1,938.79	กทม.
1.2	ข้อโค้ง 90 เหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน ขนาด Dia 3 นิ้ว	2.00	อัน	1,250.00	2,500.00	187.50	375.00	2,875.00	www.sahaplum.com
1.3	ข้ออง GS 90 องศา ขนาด Dia 3 นิ้ว	4.00	อัน	216.92	867.68	32.54	130.15	997.83	กทม.
1.4	สามทาง GS ขนาด Dia. 3 นิ้ว	4.00	อัน	303.05	1,212.20	45.46	181.83	1,394.03	กทม.
1.5	นิปเปิ้ล GS ขนาด Dia. 3 นิ้ว	4.00	อัน	276.00	1,104.00	41.40	165.60	1,269.60	www.suratpipe.com
1.6	ยูเนียน(GS) ขนาด Dia 3 นิ้ว	5.00	ตัว	684.00	3,420.00	102.60	513.00	3,933.00	www.suratpipe.com
1.7	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด Dia 3 นิ้ว	3.00	อัน	2,796.00	8,388.00	600.00	1,800.00	10,188.00	กทม.
1.8	เกจวัดความดัน หน้าปัด 2 1/2 นิ้ว	1.00	อัน	135.00	135.00	20.25	20.25	155.25	www.suratpipe.com
1.9	ก๊อมน้ำทองเหลือง ขนาด Dia 1/2 นิ้ว	2.00	อัน	60.75	121.50	9.11	18.23	139.73	พาณิชย์จังหวัด
1.10	เทปพันเกลียวท่อ	5.00	ม้วน	22.00	110.00	-	-	110.00	www.suratpipe.com
1.11	เหล็กรางน้ำ ขนาด 75x45x5 มม.	5.00	เมตร	148.78	743.92	22.32	111.59	855.50	กทม.
1.12	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด Dia. 3 นิ้ว	2.00	อัน	231.00	462.00	34.65	69.30	531.30	www.sahaplum.com
1.13	ประเก็นยาง Dia. 3 นิ้ว	2.00	อัน	80.00	160.00	-	-	160.00	www.ecofittingvalve.com
1.14	น็อตยึดหน้างาน	16.00	ตัว	16.00	256.00	-	-	256.00	www.kcp.2015.com
1.15	คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.22	ลบ.ม.	1,531.07	336.83	436.00	95.92	432.75	พาณิชย์จังหวัด
1.16	เหล็กเส้นกลม ขนาด Dia. 9 มม.	4.99	กก.	21.16	105.61	4.10	20.46	126.07	พาณิชย์จังหวัด
1.17	ไม้แบบ	0.72	ลบ.ฟ.	400.00	288.00	133.00	95.76	383.76	สพฐ.
	รวม				21,896.64		3,849.97	25,746.61	
							รวมทั้งสิ้น	25,700.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง การประสานท่อทองแดง

รายการเลขที่ 1.10

ชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านหนองอ้อ หมู่ที่ 7 ตำบลวังน้ำซับ อำเภอสรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายราเมศร์ เตโซ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 5 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.ประสานท่อระหว่างทองแดง								
1.1	ท่อ GS-M ขนาด Dia. 4 นิ้ว	2.00	เมตร	409.40	818.80	61.41	122.82	941.62	กทม.
1.2	ท่อ GS-M ขนาด Dia.3 นิ้ว	15.00	เมตร	280.98	4,214.75	42.15	632.21	4,846.96	กทม.
1.3	ข้อโค้ง 90 เหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน ขนาด Dia 3 นิ้ว	4.00	อัน	1,250.00	5,000.00	187.50	750.00	5,750.00	www.sahaplum.com
1.4	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน ขนาด Dia. 3 นิ้ว	1.00	อัน	2,050.00	2,050.00	307.50	307.50	2,357.50	www.suratpipe.com
1.5	ประตุน้ำเหล็กหล่อหน้างาน ขนาด Dia 3 นิ้ว	1.00	ตัว	5,150.00	5,150.00	600.00	600.00	5,750.00	กทม.
1.6	เช็ควาล์วทองเหลือง ขนาด Dia 3 นิ้ว	1.00	ตัว	1,155.00	1,155.00	600.00	600.00	1,755.00	www.ecofittingvalve.com
1.7	นิปเปิ้ล GS ขนาด Dia. 3 นิ้ว	2.00	ตัว	276.00	552.00	41.40	82.80	634.80	www.suratpipe.com
1.8	ยูเนียน(GS) ขนาด Dia 3 นิ้ว	1.00	ตัว	684.00	684.00	102.60	102.60	786.60	www.suratpipe.com
1.9	ประเก็นยาง ขนาด Dia. 3 นิ้ว	11.00	อัน	80.00	880.00	-	-	880.00	www.ecofittingvalve.com
1.10	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด Dia. 3 นิ้ว	11.00	อัน	231.00	2,541.00	34.65	381.15	2,922.15	www.sahaplum.com
1.11	น็อตยึดหน้างาน	88.00	ตัว	16.00	1,408.00	-	-	1,408.00	www.kcp.2015.com
1.12	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด Dia. 4 นิ้ว	9.00	อัน	267.00	2,403.00	40.05	360.45	2,763.45	www.sahaplum.com
1.13	ประเก็นยาง ขนาด Dia. 4 นิ้ว	9.00	อัน	100.00	900.00	-	-	900.00	www.ecofittingvalve.com
1.14	น็อตยึดหน้างาน	72.00	ตัว	16.00	1,152.00	-	-	1,152.00	www.kcp.2015.com
1.15	ข้อโค้ง 90 เหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน ขนาด Dia. 4 นิ้ว	2.00	อัน	1,650.00	3,300.00	247.50	495.00	3,795.00	www.sahaplum.com
1.16	สามทางลดเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน ขนาด Dia. 4-3 นิ้ว	1.00	อัน	2,350.00	2,350.00	352.50	352.50	2,702.50	www.suratpipe.com
1.17	ประตุน้ำเหล็กหล่อหน้างาน (Gate Valve) ขนาด Dia 4 นิ้ว	1.00	อัน	6,250.00	6,250.00	800.00	800.00	7,050.00	www.suratpipe.com
	รวม				40,808.55		5,587.03	46,395.58	
							รวมทั้งสิ้น	46,300.00	

ประมาณราคาโดย นายรามศรี เตโช ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 5 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2561

[illegible]

ประมาณราคาก่อสร้าง ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดิน แบบ Multistage ขนาด 4 Kw

รายการเลขที่ 3

ชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านหนองอ้อ หมู่ที่ 7 ตำบลวังน้ำซับ อำเภอสทิงพระ จังหวัดสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายรามสรรค์ เตโช ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 5 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

หน่วย : บาท									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำผิวดินแบบ Multistage ขนาด 4 KW.	2.00	เครื่อง	48,150.00	96,300.00	4,810.00	9,620.00	105,920.00	ค่าแรง 10% กรมทรัพยากรน้ำ
	รวม				96,300.00		9,620.00	105,920.00	
							รวมเป็นเงิน	105,900.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ค่าจัดหาและติดตั้งห้องสูงแฉมแปญ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม.

รายการเลขที่ 5

ชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านหนองอ้อ หมู่ที่ 7 ตำบลวังน้ำซับ อำเภอดูริประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายรามณรงค์ เตโซ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 5 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ท่อถึงสูงแซมแปญ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 ม. พร้อมอุปกรณ์เพรชเซอร์สวิตซ์ ลูกลอย และบันได และงานทาสีหอดึงสูงแซมแปญ	1.00	ชุด	443,900.00	443,900.00	-	-	443,900.00	ค่าแรง 0% กรรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาก่อสร้าง การทดสอบรับน้ำหนักบรรทุกของดิน

ชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านหนองอ้อ หมู่ที่ 7 ตำบลวังน้ำซับ อำเภอสรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายรามณรงค์ เตโซ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 5 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2561

รายการเลขที่ 7

หน่วย : บาท									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.)	1	จุด	16,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง ค่าขนส่งวัสดุ

รายการเลขที่ 8

ชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านหนองอ้อ หมู่ที่ 7 ตำบลวังน้ำซับ อำเภอสรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายราเมศร์ เตโซ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 5 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ค่าขนส่งวัสดุ	1	โครงการ	4,930.01	4,930.01	-	-	4,930.01	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ค่าขนส่งวัสดุ

ชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านหนองอ้อ หมู่ที่ 7 ตำบลวังน้ำซับ อำเภอกะปง จังหวัดสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7	กรมทรัพยากรน้ำ
------------------------------------	--------------------------	----------------

ประมาณราคาโดย นายรามศรี เตโช ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 5 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

[illegible]