

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำบ้านหนองติม หมู่ที่ ๘ ตำบลโนนสำราญ อำเภอกันทรลักษณ์ จังหวัดศรีสะเกษ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ชนิดโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำบ้านหนองติม หมู่ที่ ๘ ตำบลโนนสำราญ อำเภอกันทรลักษณ์ จังหวัดศรีสะเกษ
ตามแบบเลขที่ ศก.๐๕-๓-๐๑๒, สอน.มฐ.๐๓๑/๓, สอน.มฐ.๐๓๖ รายการประกอบแบบเฉพาะแห่งๆ และข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะๆ ตามแบบรูปรายการรายละเอียดข้อกำหนดของกรมทรัพยากรน้ำ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑,๙๗๖,๑๐๐.๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ ปร.๔, ปร.๕ (ก), ปร.๕ (ข), ปร.๖
 - ๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายจตุตม์ สันตวิสุทธิ วิศวกรโยธาชำนาญการ ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายศุภกร แสนมัตย์ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
 - ๖.๓ นายทศพร สุรติมงคล วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ



บันทึกข้อความ



ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐๔๔๙๒-๐๒๕๖

ที่ ทส ๐๖๑๕.๓/ ๒๐๐๑

วันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำบ้านหนองติม

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ



คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผนงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานอาคาร เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕% เงินประกันผลงานหัก ๐% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat) ๗% ระยะเวลาก่อสร้าง ๑๕๐ วัน ยื่นราคา ๓๐ วัน นับแต่วันที่ทำราคากลาง ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำบ้านหนองติม หมู่ที่ ๘ ตำบลโนนสำราญ อำเภอคันทรลักษณ์ จังหวัดศรีสะเกษ ราคากลางค่าก่อสร้าง ๑,๙๗๖,๑๐๐.-บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นหกพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจะได้แจ้งส่วนอำนวยการดำเนินการต่อไป

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

อนุมัติ

(นายเกริกเกียรติ กุมารสิงห์)

ผู้อำนวยการส่วนประสานและบริหารจัดการลุ่มน้ำมูลตอนบน
รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

- เรียน ☐ ทน.กลุ่มงานบริหารงานทั่วไป ☒ ทน.กลุ่มงานจัดซื้อและพัสดุ
☐ ทน.กลุ่มงานการเงินและบัญชี ☐ ทน.กลุ่มงานยานพาหนะ
☐ เวียน ☐ เพื่อทราบ
☐ ถือปฏิบัติ ☒ พิจารณาดำเนินการ ☐ เสร็จ
☐ อื่นๆ.....

คุณ ☒ ด่วน ☐ ฉุกเฉิน ☐ เวียน
☐ เพื่อทราบ ☐ ถือปฏิบัติ
☐ อื่นๆ.....

14 ธ.ค. 2561
(นางณิชาชนันท์ ประทุมเกตุ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

13 ธ.ค. 61
(นายยี่ ลาภสาร)
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ



แบบสรุปประมาณการงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบกระจายน้ำบ้านหนองติม

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ตำบลโนนสำราญ อำเภอกันทรลักษ์ จังหวัดศรีสะเกษ

แบบเลขที่ ศก.05-3-012, สอน.มธ.031/3, สอน.มธ. 036 และรายการประกอบแบบเฉพาะแห่งข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 นครราชสีมา กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4(ก) ปร.4(ข) ที่แบบ มีจำนวน

5 หน้า

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

12 ธันวาคม 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์	112,593.98	
2	งานรั้ว	71,699.44	
3	งานฐานรากทอถังสูง(รูปทรงแปดเหลี่ยม)แบบมีเสาเข็ม	138,526.05	
4	งานประสานท่อภายในระบบ	152,723.37	
5	งานประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ	560,282.99	
6	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	77,539.03	
7	งานป้ายชื่อโครงการ	12,920.23	
8	งานป้ายแนะนำโครงการ	9,715.90	
9	งานทดสอบการรับน้ำหนักของดิน	-	
10	งานประตูปะบายตะกอน (Blow off valve)	-	
11	งานประตูปะบายอากาศอัตโนมัติ (Air valve)	-	
12	ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 300 วัตต์	140,897.60	
13	ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า สำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	96,086.00	
14	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำชนิด แบบ Multistage สูบน้ำได้ 100 ลบ.ม./วัน ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 30 เมตร	103,678.72	
15	ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเศษ 120 ไมครอน	13,214.50	
16	ค่าจัดหาและติดตั้งท่อถังสูงแปดเหลี่ยม ขนาดความจุ 20 ลบ.ม.	474,999.75	
17	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell	11,235.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	1,976,112.56	
	คิดเป็นราคากลาง	1,976,100.00	
	ตัวหนังสือ	(หนึ่งล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นหกพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)	

กำหนดการก่อสร้างแล้วเสร็จ 150 วัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายจตุภูมิ สันตวิสุทธิ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศุภากร แสนมาตย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทศพร สุรติมงคล)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบกระจายน้ำบ้านหนองติม

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ตำบลโนนสำราญ อำเภอกันทรลักษ์ จังหวัดศรีสะเกษ

แบบเลขที่ ศก.05-3-012, สอน.มธ.031/3, สอน.มธ. 036 และรายการประกอบแบบเฉพาะแห่งๆข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะๆ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 นครราชสีมา กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4 (ก) ที่แนบ มีจำนวน

4

หน้า

กำหนดราคาราคา เมื่อวันที่

12 ธันวาคม 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
	1.1 โครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์	86,444.52	1.3025	112,593.98	
	1.2 งานรั้ว	55,047.56	1.3025	71,699.44	
	1.3 งานฐานรากท่อน้ำสูง(รูปทรงแฉกแปดเหลี่ยม)แบบมีเสาเข็ม	106,353.98	1.3025	138,526.05	
	1.4 งานประสาทรอบท่อภายในระบบ	117,254.03	1.3025	152,723.37	
	1.5 งานประสาทรอบระบบส่งน้ำดิบ	430,159.69	1.3025	560,282.99	
	1.6 งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	59,530.93	1.3025	77,539.03	
	1.7 งานป้ายชื่อโครงการ	9,919.57	1.3025	12,920.23	
	1.8 งานป้ายแนะนำโครงการ	7,459.43	1.3025	9,715.90	
	1.9 งานทดสอบการรับน้ำหนักของดิน		-	-	
	1.10 งานประตูละบายตะกอน (Blow off valve)		-	-	
	1.11 งานประตูละบายอากาศอัดโนมัติ (Air valve)		-	-	
	รวมค่างาน(ข้อ 1.1 - 1.10)	872,169.71			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....15.00.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.00.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00.....%				

รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น

1,136,000.99

ตัวหนังสือ (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสามหมื่นหกพันบาทเก้าสิบเก้าสตางค์)

กำหนดการก่อสร้างแล้วเสร็จ 150 วัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายจตุรติ สีนตาวิสุทธิ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศุภกร แสนมาตย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทศพร สุรติมงคล)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบสรุปราคากลางค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบกระจายน้ำบ้านหนองตม

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ตำบลโนนสำราญ อำเภอกันทรลักษ์ จังหวัดศรีสะเกษ

แบบเลขที่ ศก.05-3-012, สอน.มธ.031/3, สอน.มธ. 036 และรายการประกอบแบบเฉพาะแห่งฯข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 นครราชสีมา กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4(ข) ที่แนบ มีจำนวน

1 หน้า

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

12 ธันวาคม 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 300 วัตต์	131,680.00	1.07	140,897.60	
2	ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า สำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	89,800.00	1.07	96,086.00	
3	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดิน แบบ Multistage สูบน้ำได้ 100 ลบ.ม./วัน ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 30 เมตร	96,896.00	1.07	103,678.72	
4	ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเกเซอร์ 120 ไมครอน	12,350.00	1.07	13,214.50	
5	ค่าจัดหาและติดตั้งท่อถึงสูงแซมเปญ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม.	443,925.00	1.07	474,999.75	
6	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell	10,500.00	1.07	11,235.00	
หมายเหตุ ราคานี้ไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก					
รวมค่าก่อสร้าง				840,111.57	

ตัวหนังสือ (แปดแสนสี่หมื่นหนึ่งร้อยสิบเอ็ดบาทห้าสิบเจ็ดสตางค์)

กำหนดการก่อสร้างแล้วเสร็จ 150 วัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายจตุตม์ สิงดาวิสุทธิ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศุภากร แสนมาตย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทศพร สุรติมงคล)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบกระจายน้ำบ้านหนองเดิม

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ตำบลโนนสำราญ อำเภอกันทรลักษ์ จังหวัดศรีสะเกษ

แบบ ป.ร.4 ที่แบบ มีจำนวน

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

5 หน้า

12 ธันวาคม 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ช่องที่ 3 ปริมาณงาน	ช่องที่ 4 หน่วย	ช่องที่ 5 ค่าจ้างต้นทุนต่อ หน่วย (บาท)	ช่องที่ 6 ค่าจ้างต้นทุน(บาท)	ช่องที่ 7 Factor F	ช่องที่ 8 ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ราคากลาง		หมายเหตุ
								ราคากลางคือน้อย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	
1	ประเภทงานอาคาร									
	1.1 โครงสร้างรับแรงดัดและอัด	1	ชุด	86,444.52	86,444.52	1.3025		112,593.98	112,593.98	
	1.2 งานรั้ว	1	ชุด	55,047.56	55,047.56	1.3025		71,699.44	71,699.44	
	1.3 งานฐานรากทอถังสูง(รูปทรงแปดเหลี่ยม)แบบมีเสาเข็ม	1	ชุด	106,353.98	106,353.98	1.3025		138,526.05	138,526.05	
	1.4 การประสานท่อภายในระบบ	1	ชุด	117,254.03	117,254.03	1.3025		152,723.37	152,723.37	
	1.5 การประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ									
	1) ท่อ PVC ขนาด Dia.4 นิ้ว ชั้น 8.5 ปลายเรียบ+ข้อต่อตรง 1 อัน	421.00	ท่อน	740.84	311,893.64	1.3025		964.94	406,239.74	
	2) ท่อ PVC ขนาด Dia. 3 นิ้ว ชั้น 8.5 ปลายเรียบ+ข้อต่อตรง 1 อัน	203.00	ท่อน	462.85	93,958.55	1.3025		602.86	122,380.58	
	3) ท่อ PVC ขนาด Dia. 3/4 นิ้ว ชั้น 13.5 ปลายเรียบ	9.00	ท่อน	43.50	391.50	1.3025		56.65	509.85	
	4) สามทาง PVC ขนาด ขนาด Dia. 4 นิ้ว	41.00	อัน	340.00	13,940.00	1.3025		442.85	18,156.85	
	5) ข้อต่อ 90 องศา PVC ขนาด Dia.4 นิ้ว	5.00	อัน	160.00	800.00	1.3025		208.40	1,042.00	
	6) ผ่าครอบเปิดปลายท่อ PVC ขนาด Dia.4 นิ้ว		อัน	110.00		1.3025		143.27	-	
	7) นํ้ายาประสานท่อ PVC 1000g	8.00	กป.	400.00	3,200.00	1.3025		521.00	4,168.00	
	8) สามทาง PVC ขนาด ขนาด Dia. 3 นิ้ว	18.00	อัน	157.00	2,826.00	1.3025		204.49	3,680.82	
	9) ยึดเหล็กหล่อ Dia. 4 นิ้ว		อัน	700.00		1.3025		911.75	-	
	10) ประตุน้ำทองเหลือง Dia. 4 นิ้ว		ตัว	4,292.00		1.3025		5,590.33	-	
	11) ผ่าครอบเปิดปลายท่อ PVC ขนาด Dia.3 นิ้ว	2.00	อัน	90.00	180.00	1.3025		117.22	234.44	
	12) ผ่าครอบเปิดปลายท่อ PVC ขนาด Dia.3/4 นิ้ว	56.00	อัน	6.00	336.00	1.3025		7.81	437.36	
	13) ข้อต่อ 45 องศา PVC ขนาด Dia.4 นิ้ว		อัน	160.00		1.3025		208.40	-	
	14) ประตุน้ำ PVC Ø 4 นิ้ว	6.00	ตัว	439.00	2,634.00	1.3025		571.79	3,430.74	

ลำดับที่	รายการ	ช่องที่ 3 ปริมาณงาน	ช่องที่ 4 หน่วย	ช่องที่ 5 ค่างานต้นทุนต่อ หน่วย (บาท)	ช่องที่ 6 ค่างานต้นทุน(บาท)	ช่องที่ 7 Factor F	ช่องที่ 8 ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ราคากลาง		หมายเหตุ
								ราคากลางต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	
	1.6 แพลตติงเครื่องสูบน้ำ	1	ชุด	59,530.93	59,530.93	1.3025		77,539.03	77,539.03	
	1.7 ป้ายชื่อโครงการ	1	ชุด	9,919.57	9,919.57	1.3025		12,920.23	12,920.23	
	1.8 ป้ายแนะนำโครงการ	1	ชุด	7,459.43	7,459.43	1.3025		9,715.90	9,715.90	
	1.9 ทดสอบการรับน้ำหนักของดิน									
	1.10 งานประตูปะบายตะกอน (Blow off valve)									
	1.11 งานประตูปะบายอากาศอัตโนมัติ (Air valve)									
2	ค่าอุปกรณ์จัดซื้อ									
	2.1 ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 300 วัตต์	16	แผง	8,000.00	128,000.00		1.07	8,560.00	136,960.00	
	2.2 ค่าจัดหาและติดตั้งตู้ควบคุมแรงดันไฮดรอลิก พร้อมมอเตอร์	1	รายการ	3,680.00	3,680.00		1.07	3,937.60	3,937.60	
	2.3 ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแรงดันไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	2	เครื่อง	30,900.00	61,800.00		1.07	33,063.00	66,126.00	
	2.4 ค่าจัดหาและติดตั้งตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2	ตู้	14,000.00	28,000.00		1.07	14,980.00	29,960.00	
	2.5 ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดิน แบบ Multistage	2	เครื่อง	46,000.00	92,000.00		1.07	49,220.00	98,440.00	
	สูบน้ำได้ 100 ลบ.ม./วัน ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 30 เมตร									
	2.6 ค่าจัดหาสายไฟฟ้า NYL ขนาด 3 x 4 ตร.มม.	72	เมตร	68.00	4,896.00		1.07	72.76	5,238.72	
	2.7 ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเศษ 120 ไมครอน	2	อัน	6,175.00	12,350.00		1.07	6,607.25	13,214.50	
	2.8 ค่าจัดหาและติดตั้งท่อถึงสูงแบบเปลี่ยนขนาดความจุ 20 ลบ.ม.	1	ชุด	443,925.00	443,925.00		1.07	474,999.75	474,999.75	
	2.9 ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell	4	ชุด	2,625.00	10,500.00		1.07	2,808.75	11,235.00	
รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น									1,976,109.95	
									1,976,100.00	

ตัวหนังสือ (หนึ่งล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นหกพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

เงินล่วงหน้าจ่าย ...15.00.....% เงินประกันผลงานหัก.....0.00.....%

ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.00.....% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00.....%

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายจตุภูมิ สันตวิสุทธิ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุภากร แสนมาตย์)
นายช่างโยธากำนัญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศุภพร สุริยมงคล)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กำหนดการก่อสร้างแล้วเสร็จ 150 วัน เว้นไขการใช้ตาราง Factor F

ประมาณราคาก่อสร้าง ค่าจัดหาและติดตั้งงานครุภัณฑ์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบกระจายน้ำบ้านหนองตม

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ตำบลโนนสำราญ อำเภอกันทรลักษณ์ จังหวัดศรีสะเกษ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 นครราชสีมา กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2561

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและ แรงงาน	
1 งานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์									
1) งานดิน									
1.1	งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	1.59	ลบ.ม.			125.00	198.75	198.75	กรมบัญชีกลาง
1.2	ทรายหยาบอัดแน่น	0.22	ลบ.ม.	289.36	63.65	91.00	20.02	83.67	กรมบัญชีกลาง
2) งานแบบหล่อ									
2.1	งานแบบหล่อคอนกรีต	14.56	ตร.ม.			133.00	1,936.48	1,936.48	กรมบัญชีกลาง
2.2	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	8.45	ลบ.ฟ.	540.00	4,563.00			4,563.00	
2.3	ตะปู	2.64	กก.	41.25	108.90			108.90	
3) งานคอนกรีต									
3.1	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.22	ลบ.ม.	2,017.00	443.74	306.00	67.32	511.06	กรมบัญชีกลาง
3.2	คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	10.58	ลบ.ม.	2,082.00	22,027.56	306.00	3,237.48	25,265.04	กรมบัญชีกลาง
4) งานเหล็ก									
4.1	เหล็กเสริม RB ขนาด Dia.6 มม.	296.66	กก.	24.62	7,303.76	4.10	1,216.30	8,520.06	กรมบัญชีกลาง
4.2	เหล็กเสริม DB ขนาด Dia.12 มม.	102.21	กก.	23.56	2,408.06	3.30	337.29	2,745.35	กรมบัญชีกลาง
4.3	ลวดผูกเหล็ก ขนาด Dia.1.25 มม. (เบอร์ 18)	3.30	กก.	38.32	126.45			126.45	
4.4	เหล็กกล่อง ขนาด 50x50x3.2 มม.	79.00	เมตร	122.12	9,647.48	45.00	3,555.00	13,202.48	กรมบัญชีกลาง
4.5	เหล็กกล่อง ขนาด 50x25x3.2 มม.	24.00	เมตร	87.87	2,108.88	32.40	777.60	2,886.48	กรมบัญชีกลาง
4.6	เพลทเหล็ก ขนาด 150x150x6 มม.	16.00	แผ่น	180.00	2,880.00			2,880.00	
4.7	น็อตพร้อมสลัก ขนาด Dia.1/2 นิ้ว L = 200	32.00	ชุด	50.00	1,600.00			1,600.00	
5) งานทาสี									
5.1	งานทาสีกันสนิม	38.80	ตร.ม.	60.00	2,328.00	35.00	1,358.00	3,686.00	กรมบัญชีกลาง
5.2	งานทาสีน้ำมัน	38.80	ตร.ม.	53.00	2,056.40	38.00	1,474.40	3,530.80	กรมบัญชีกลาง
6) อุปกรณ์ยึดแผงโซลาร์เซลล์									
6.1	Solar Alu Standard Rail 4.2 m.	16.00	เส้น	800.00	12,800.00			12,800.00	
6.2	Solar Middel Clamp	56.00	ตัว	25.00	1,400.00			1,400.00	
6.3	Solar End Clamp	16.00	ตัว	25.00	400.00			400.00	
รวมงานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์					72,265.88		14,178.64	86,444.52	
2 งานรั้ว									
1) งานดิน									
1.1	งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	1.69	ลบ.ม.			125.00	211.25	211.25	กรมบัญชีกลาง
1.2	ทรายหยาบอัดแน่น	0.08	ลบ.ม.	289.36	23.14	91.00	7.28	30.42	กรมบัญชีกลาง
2) งานแบบหล่อ									
2.1	งานแบบหล่อคอนกรีต	11.22	ตร.ม.			133.00	1,492.26	1,492.26	กรมบัญชีกลาง
2.2	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	8.98	ลบ.ฟ.	540.00	4,849.20			4,849.20	
2.3	ตะปู	2.81	กก.	41.25	115.91			115.91	
3) งานคอนกรีต									
3.1	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.08	ลบ.ม.	2,017.00	161.36	306.00	24.48	185.84	กรมบัญชีกลาง
3.2	คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.61	ลบ.ม.	2,082.00	1,270.02	306.00	186.66	1,456.68	กรมบัญชีกลาง
4) งานเหล็ก									
4.1	เหล็กเสริม RB ขนาด Dia.6 มม.	14.27	กก.	24.62	351.32	4.10	58.50	409.82	กรมบัญชีกลาง
4.2	เหล็กเสริม DB ขนาด Dia.12 มม.	138.22	กก.	23.56	3,256.46	3.30	456.12	3,712.58	กรมบัญชีกลาง
4.3	ลวดผูกเหล็ก ขนาด Dia.1.25 มม. (เบอร์ 18)	4.50	กก.	38.32	172.44			172.44	
4.4	ท่อเหล็กดำ Dia.2 นิ้ว หนา 3 มม.	20.00	เมตร	95.83	1,916.60	42.50	850.00	2,766.60	กรมบัญชีกลาง
4.5	ท่อเหล็กดำ Dia.1 1/2 นิ้ว หนา 3 มม.	104.00	เมตร	76.66	7,972.64	33.70	3,504.80	11,477.44	กรมบัญชีกลาง
4.6	ลวดตาข่ายแบบถัก แบบตาข่ายสี่เหลี่ยมจัตุรัส 2 นิ้ว (เบอร์ 11)	46.64	ตร.ม.	92.00	4,290.88	20.00	932.80	5,223.68	ค่าแรง 30%

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
	4.7 เฟลทเหล็ก ขนาด 150x150x6 มม.	34.00	แผ่น	180.00	6,120.00			6,120.00	
	4.8 J Bolt M10x200 มม.	68.00	ตัว	50.00	3,400.00			3,400.00	
	4.9 เฟลทเหล็ก ขนาด 40x40x6 มม.	128.00	แผ่น	50.00	6,400.00			6,400.00	
	4.10 น๊อตพร้อมสลัก ขนาด Dia.3/8 นิ้ว	64.00	ชุด	5.00	320.00			320.00	
5)	งานทาสี								
	5.1 งานทาสีกันสนิม	36.04	ตร.ม.	60.00	2,162.40	35.00	1,261.40	3,423.80	กรมบัญชีกลาง
	5.2 งานทาสีน้ำมัน	36.04	ตร.ม.	53.00	1,910.12	38.00	1,369.52	3,279.64	กรมบัญชีกลาง
	รวมงานรั้ว				44,692.49		10,355.07	55,047.56	
3	งานฐานรากทอดึงสูง(แบบมีเสาเข็ม)								
1)	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	22.88	ลบ.ม.			125.00	2,860.00	2,860.00	กรมบัญชีกลาง
	1.2 ทราวยาบดอัดแน่น	1.60	ลบ.ม.	289.36	462.97	91.00	145.60	608.57	กรมบัญชีกลาง
2)	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	10.40	ตร.ม.			133.00	1,383.20	1,383.20	กรมบัญชีกลาง
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	8.32	ลบ.ฟ.	540.00	4,492.80			4,492.80	
	2.3 ตะปู	2.60	กก.	41.25	107.25			107.25	
3)	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.60	ลบ.ม.	1,869.16	2,990.65	306.00	489.60	3,480.25	กรมบัญชีกลาง
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	8.40	ลบ.ม.	1,869.16	15,700.94	306.00	2,570.40	18,271.34	กรมบัญชีกลาง
4)	งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเสริม DB ขนาด Dia.12 มม.	332.19	กก.	23.56	7,826.39	3.30	1,096.22	8,922.61	กรมบัญชีกลาง
	4.2 เหล็กเสริม DB ขนาด Dia.16 มม.	434.39	กก.	23.78	10,329.79	3.30	1,433.48	11,763.27	กรมบัญชีกลาง
	4.3 สลักผูกเหล็ก ขนาด Dia.1.25 มม. (เบอร์ 18)	23.10	กก.	38.32	885.19			885.19	
	4.4 สลักเกลียวเหล็ก ขนาด Dia.25 มม. ยาว 1.10 ม.	12.00	ตัว	100.00	1,200.00			1,200.00	
5)	งานเสาเข็ม								
	5.1 เสาเข็ม คอ.ร. ขนาด 0.22x0.22x6 ม.	25.00	ต้น	1,287.18	32,179.50	128.00	3,200.00	35,379.50	กรมบัญชีกลาง
	5.2 ค่าตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต	25.00	ต้น			200.00	5,000.00	5,000.00	กรมบัญชีกลาง
	5.3 ค่าขนย้ายประกอบรื้อถอนปั้นจั่น	1.00	เหมา			12,000.00	12,000.00	12,000.00	
	รวมงานฐานรากทอดึงสูง(แบบมีเสาเข็ม)				76,175.48		30,178.50	106,353.98	
4	งานประสาทดักภายในระบบ(แหล่งน้ำ-ทอดึงสูง)								
1)	ท่อ GS ประเภทที่ 2 สีส้ม ขนาด Dia.3 นิ้ว	1.00	ท่อน	1,759.20	1,759.20	110.00	110.00	1,869.20	
2)	ท่อ GS ประเภทที่ 2 สีส้ม ขนาด Dia.4 นิ้ว	4.00	ท่อน	2,563.20	10,252.80	75.00	300.00	10,552.80	
3)	ข้อต่อตรง GS ขนาด Dia.3 นิ้ว	3.00	อัน	144.42	433.26			433.26	
4)	ข้อต่อตรง GS ขนาด Dia.4 นิ้ว	3.00	อัน	236.93	710.79			710.79	
5)	ข้อต่อตรง PVC ขนาด Dia.3 นิ้ว ชั้น 13.5 ปลายเรียบ	10.00	อัน	93.64	936.40			936.40	
6)	ข้อต่อ GS 90 องศา ขนาด Dia.3 นิ้ว	16.00	อัน	216.92	3,470.72			3,470.72	
7)	ข้อต่อ GS 90 องศา ขนาด Dia.4 นิ้ว	4.00	อัน	382.22	1,528.88			1,528.88	
8)	สามทาง GS ขนาด Dia.3x3x3 นิ้ว	4.00	อัน	303.05	1,212.20			1,212.20	
9)	สามทาง GS ขนาด Dia.4x4x4 นิ้ว	1.00	อัน	526.64	526.64			526.64	
10)	ข้อลด GS ขนาด Dia.4x3 นิ้ว	1.00	อัน	290.00	290.00			290.00	
11)	หัวกะโหลกเหล็กหล่อ ขนาด Dia.4 นิ้ว	2.00	อัน	850.00	1,700.00			1,700.00	
12)	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด Dia.3 นิ้ว	7.00	ชุด	2,541.00	17,787.00			17,787.00	
13)	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด Dia.4 นิ้ว	2.00	ชุด	4,232.00	8,464.00			8,464.00	
14)	ประตุน้ำGlobe Valve(แบบพวงมาลัย) ขนาด Dia.4 นิ้ว	1.00	ชุด	16,500.00	16,500.00			16,500.00	
15)	เหล็กหล่อหน้างาน Dia. 4 นิ้ว	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00			4,000.00	
16)	เขี้ยวหัวทองเหลือง ขนาด Dia.3 นิ้ว	3.00	ชุด	1,000.00	3,000.00			3,000.00	
17)	น๊ิปเปิ้ล(GS) ขนาด Dia.4 นิ้ว	3.00	อัน	257.81	773.43			773.43	
18)	ยูเนียน(GS) ขนาด Dia.4 นิ้ว	1.00	อัน	937.75	937.75			937.75	
19)	ยูเนียน(GS) ขนาด Dia.3 นิ้ว	3.00	อัน	512.32	1,536.96			1,536.96	
20)	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน ขนาด Dia.4 นิ้ว	8.00	อัน	400.00	3,200.00			3,200.00	
21)	ชุดน๊อตยึดหน้างาน ขนาด Dia.4 นิ้ว	8.00	ชุด	120.00	960.00			960.00	
22)	ประเก็นยาง ขนาด Dia.4 นิ้ว	8.00	อัน	28.00	224.00			224.00	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและ แรงงาน	
23)	Y-Strainers หน้าจานเหล็กหล่อ Dia.4 นิ้ว	2.00	อัน	4,000.00	8,000.00			8,000.00	
24)	มาตรวัดน้ำ ชนิด 2 ชั้น หน้าจาน 2 ด้าน ขนาด Dia.4 นิ้ว	1.00	อัน	16,500.00	16,500.00			16,500.00	
25)	ท่อ PE100PN10 Dia. 90 mm.	10.00	เมตร	163.00	1,630.00			1,630.00	
26)	ข้อต่อทางปลาไหล Dia. 3 นิ้ว	1.00	อัน	200.00	200.00			200.00	
27)	เหล็กรัดท่อ Dia. 3 นิ้ว (เหล็กแบน 1.5" x 3/16")	1.00	อัน	350.00	350.00			350.00	
28)	ค่าทำเกลียวท่อ 83 หัว และประสาณท่อ	1.00	รายการ			9,960.00	9,960.00	9,960.00	
	รวมงานประสาณท่อภายในระบบ(แหล่งน้ำ-ห้องถังสูง)				106,884.03		10,370.00	117,254.03	✓
5	งานประสาณท่อระบบส่งน้ำดิบ								
1)	ท่อ PVC ขนาด Dia.4 นิ้ว ชั้น 8.5 ปลายเป็นข้อต่อตรง 1 อัน	421.00	ท่อน	630.84	265,583.64	110.00	46,310.00	311,893.64	
2)	ท่อ PVC ขนาด Dia. 3 นิ้ว ชั้น 8.5 ปลายเป็นข้อต่อตรง 1 อัน	203.00	ท่อน	387.85	78,733.55	75.00	15,225.00	93,958.55	
3)	ท่อ PVC ขนาด Dia. 3/4 นิ้ว ชั้น 13.5 ปลายเป็น	9.00	ท่อน	43.50	391.50			391.50	
4)	สามทาง PVC ขนาด ขนาด Dia. 4 นิ้ว	41.00	อัน	340.00	13,940.00			13,940.00	
5)	ข้อต่อ 90 องศา PVC ขนาด Dia.4 นิ้ว	5.00	อัน	160.00	800.00			800.00	
6)	ฝาครอบปิดปลายท่อ PVC ขนาด Dia.4 นิ้ว		อัน	110.00					
7)	น้ำยาประสาณท่อ PVC 1000g	8.00	กป.	400.00	3,200.00			3,200.00	
8)	สามทาง PVC ขนาด ขนาด Dia. 3 นิ้ว	18.00	อัน	157.00	2,826.00			2,826.00	
9)	ยี่โถเหล็กหล่อ Dia. 4 นิ้ว		อัน	700.00					
10)	ประตุน้ำทองเหลือง Dia. 4 นิ้ว		ตัว	4,232.00		60.00			
11)	ฝาครอบปิดปลายท่อ PVC ขนาด Dia.3 นิ้ว	2.00	อัน	90.00	180.00			180.00	
12)	ฝาครอบปิดปลายท่อ PVC ขนาด Dia. 3/4 นิ้ว	56.00	อัน	6.00	336.00			336.00	
13)	ข้อต่อ 45 องศา PVC ขนาด Dia.4 นิ้ว		อัน	160.00					
14)	ประตุน้ำ PVC Ø 4 นิ้ว	6.00	ตัว	439.00	2,634.00			2,634.00	
	รวมงานประสาณท่อระบบส่งน้ำดิบ				368,624.69		61,535.00	430,159.69	✓
6	งานแพลงค์เครื่องสูบน้ำ								
1)	เหล็กฉาก 40x40x4 มม.	36.00	เมตร	42.61	1,533.96			1,533.96	
2)	เหล็ก C 75x45x15x2.3 มม.	42.00	เมตร	73.20	3,074.40			3,074.40	
3)	เหล็กกล่อง 1 1/2 x 1 1/2 นิ้ว หนา 2 มม.	18.00	เมตร	64.67	1,164.06			1,164.06	
4)	ค่าประกอบโครงหลังคาเหล็ก	1.00	งาน			2,700.00	2,700.00	2,700.00	กรรมบัญชีกลาง
5)	ท่อเหล็กดำ Dia.11/2 นิ้ว หนา 2 มม.	60.00	เมตร	50.62	3,037.20	15.00	900.00	3,937.20	ค่าแรง 30%
6)	สลิงสแตนเลส Dia.1/4 นิ้ว	24.00	เมตร	95.00	2,280.00			2,280.00	
7)	สลิงเหล็กไผ่เชือก Dia.3/8 นิ้ว	20.00	เมตร	20.35	407.00			407.00	
8)	แคว้นรัดสลิง Dia.1/4 นิ้ว	36.00	ตัว	25.00	900.00			900.00	
9)	แคว้นรัดสลิง Dia.3/8 นิ้ว	4.00	ตัว	75.00	300.00			300.00	
10)	เหล็กแผ่น 25x25x5 มม.		แผ่น	50.00					
11)	เหล็กดาด 2 x 2 นิ้ว ขนาดลวด 3.2 มม.	9.45	ตร.ม.	103.00	973.35	30.00	283.50	1,256.85	ค่าแรง 30%
12)	บูชเหล็ก Dia.1 นิ้ว	4.00	ตัว	35.00	140.00			140.00	
13)	มือจับเหล็ก	1.00	คู่	24.00	24.00			24.00	
14)	สายผูกกระด้าย	1.00	คู่	5.00	5.00			5.00	
15)	กูดแรงทองเหลือง 2 นิ้ว	1.00	อัน	210.00	210.00			210.00	
16)	แผ่นพื้นไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 2 ซม. 1.2x2.4 ม.	3.00	แผ่น	754.00	2,262.00	443.52	1,330.56	3,592.56	
17)	หลังคาเมทัลชีท หนา 0.25 มม.	7.62	ตร.ม.	95.00	723.90	70.00	533.40	1,257.30	กรรมบัญชีกลาง
18)	ครอบเมทัลชีท	2.76	เมตร	80.00	220.80	50.00	138.00	358.80	กรรมบัญชีกลาง
19)	สกรูยึดหลังคาเมทัลชีท	16.00	ตัว	1.70	27.20			27.20	
20)	ถัง PE ขนาด 200 ลิตร	9.00	ถัง	1,820.00	16,380.00			16,380.00	
21)	สลิง Dia.1/4 นิ้ว	20.00	เมตร	28.60	572.00			572.00	
22)	ยูแคมป์	4.00	ตัว	62.00	248.00			248.00	
23)	ทาสีกันสนิม	29.10	ตร.ม.	53.00	1,542.30	35.00	1,018.50	2,560.80	กรรมบัญชีกลาง
24)	ทาสีน้ำมัน	29.10	ตร.ม.	60.00	1,746.00	38.00	1,105.80	2,851.80	กรรมบัญชีกลาง
25)	โพลียูรีเทนโฟม ขาว ค่า ถึงละ 20 กิโลกรัม	2.50	ชุด	5,500.00	13,750.00			13,750.00	
	รวมงานแพลงค์เครื่องสูบน้ำ				51,521.17		8,009.76	59,530.93	✓

ประมาณราคาก่อสร้าง ค่าจัดหาและติดตั้งงานครุภัณฑ์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบกระจายน้ำบ้านหนองติม

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ตำบลโนนสำราญ อำเภอกันทรลักษ์ จังหวัดศรีสะเกษ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 นครราชสีมา กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2561

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและ แรงงาน	
1 งานจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 300 วัตต์									
1.1	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาด 300 วัตต์	16.00	แผง	7,800.00	124,800.00	200.00	3,200.00	128,000.00	
1.2	ขั้วต่อแผงโซล่าเซลล์ พลังงานแสงอาทิตย์ โซล่า คอน เน็คเตอร์ MC4 “X” M/M/M/F Solar Panel Cable Branch Connector For PV Modules Connection(ราคาพิเศษ จำนวน1คู่)	1.00	รายการ	3,680.00	3,680.00			3,680.00	
รวมงานจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 300 วัตต์					128,480.00		3,200.00	131,680.00	
2 งานค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า									
2.1	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้า จากแผงเซลล์แสงอาทิตย์	2.00	เครื่อง	29,900.00	59,800.00	1,000.00	2,000.00	61,800.00	
2.2	ตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด อาทิ Surge protector Float Switch Lighting Surge protector ขนาด 1,000 VDC. VDC Brecker	2.00	ตู้	13,000.00	26,000.00	1,000.00	2,000.00	28,000.00	
รวมงานค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า					85,800.00		4,000.00	89,800.00	
3 งานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดินแบบ Multistage									
3.1	เครื่องสูบน้ำผิวดินแบบ Multistage สูบน้ำปริมาณน้ำได้ 100 ลบ.ม./วัน ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 30 ม.	2.00	เครื่อง	45,000.00	90,000.00	1,000.00	2,000.00	92,000.00	
3.2	สายไฟฟ้า NYY ขนาด 3 x 4 ตร.มม. (จากแผงควบคุมเข้าเครื่องสูบน้ำบนแท่น)	72.00	เมตร	68.00	4,896.00			4,896.00	
รวมงานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดินแบบ Multistage					94,896.00		2,000.00	96,896.00	
4 งานค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเกษตร 120 ไมครอน									
4.1	กรองเกษตร ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	2.00	อัน	6,075.00	12,150.00	100.00	200.00	12,350.00	
รวมงานค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเกษตร 120 ไมครอน					12,150.00		200.00	12,350.00	
5 งานจัดหาและติดตั้งห้องถังสูงแซมแปญ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม.									
5.1	ห้องถังสูงแซมแปญ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 ม. พร้อมอุปกรณ์เพรชเซอร์สวิตช์ ลูกลอย และบันได และงานทาสีห้องถังสูงแซมแปญ	1.00	ชุด	443,925.00	443,925.00	-	-	443,925.00	
รวมงานจัดหาและติดตั้งห้องถังสูงแซมแปญ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม.					443,925.00		-	443,925.00	
6 งานจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง									
1	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell	4.00	ชุด	2,500.00	10,000.00	125.00	500.00	10,500.00	
รวมงานจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง					10,000.00		500.00	10,500.00	