



การจัดทำนวัตกรรมองค์กร



โครงการระบบผลิตน้ำประปาขนาดใหญ่
กำลังการผลิต 10 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง

บ้านม่วง หมู่ที่ 3 ตำบลเขาย่า
องค์การบริหารส่วนตำบลเขาย่า
อำเภอศรีบรรพต จังหวัดพัทลุง

โทร.0-7482-9767-8

[illegible]

ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนตำบลเขาย่า ได้ดำเนินการตามแผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ.2566-2570 ฉบับแก้ไขครั้งที่ 3/2565 อบต.เขาย่า ได้ทำโครงการขอเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ เงินอุดหนุนสำหรับการแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภคแก่ประชาชน (ก่อสร้างและปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบประปา) ซึ่งได้รับการจัดสรรตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 แผนงานยุทธศาสตร์การกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบประมาณเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท 0810.8/ว 1028 ลงวันที่ 7 มีนาคม 2567 รายการงบประมาณ ระบบผลิตน้ำประปา ขนาดใหญ่ กำลังการผลิต 10 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง บ้านม่วง หมู่ที่ 3 ตำบลเขาย่า องค์การบริหารส่วนตำบลเขาย่า อำเภอศรีบรรพต จังหวัดพัทลุง

วงเงินงบประมาณ 5,200,000 บาท (ห้าล้านสองแสนบาทถ้วน)

วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อให้ประชาชนมีน้ำสำหรับอุปโภค-บริโภค อย่างเพียงพอ
- 2.2 เพื่อให้ประชาชนมีน้ำสำหรับอุปโภค-บริโภค ที่ได้มาตรฐานถูกหลักอนามัย
- 2.3 เพื่อยกมาตรฐานคุณภาพชีวิตของประชาชนให้ได้รับการบริการน้ำประปาที่มีความสะอาดปราศจากเชื้อโรคและสิ่งเจือปนต่างๆ

หลักการและเหตุผลของโครงการ

เนื่องจากภารกิจในการจัดบริการน้ำสะอาดในชุมชน เป็นบทบาทและหน้าที่หนึ่ง ซึ่งรัฐจะต้องส่งเสริมให้ประชาชนมีน้ำสะอาด เพื่อเป็นน้ำดื่มและใช้อย่างเพียงพอ หากประชาชนในชุมชนมีน้ำสะอาดสำหรับดื่มและใช้ไม่เพียงพอ ไม่เหมาะสำหรับการดื่มและใช้ก็จะเป็นบ่อเกิดของโรคระบาดได้

พระราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ 7) พ.ศ. 2562 มาตรา 68 (1) กำหนดให้องค์การบริหารส่วนตำบลจัดทำกิจการ ให้มีน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค และการเกษตร การจัดให้มีน้ำสะอาดเพื่อการอุปโภคบริโภค เป็นความจำเป็นพื้นฐานที่มีความสำคัญมาก ซึ่งสอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน แนวทางการพัฒนา การสาธารณสุขและการก่อสร้างอื่นๆ ซึ่งปัจจุบันองค์การบริหารส่วนตำบลเขาย่า มีระบบประปาหมู่บ้าน ที่อยู่ในการดูแลรับผิดชอบ จำนวน 17 แห่ง คือระบบประปามีพื้นที่ให้บริการครอบคลุม จำนวน 54 ตาราง กิโลเมตร ครอบคลุมจำนวน 10 หมู่บ้าน ปัจจุบันองค์การบริหารส่วนตำบลเขาย่าเป็นผู้บริหารกิจการ ประปาและประปาที่ให้บริการน้ำในการอุปโภคบริโภคแก่ประชาชนในพื้นที่ตำบลเขาย่า 17 แห่ง เป็นระบบ ประปาแบบเก่าที่ได้รับการถ่ายโอนภารกิจ ทรัพย์สินมาจากส่วนราชการเดิม คือ กรมอนามัย จึงมีข้อจำกัด เช่น สภาพเก่าชำรุดทรุดโทรม

รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะ

โครงการระบบผลิตน้ำประปา ขนาดใหญ่ กำลังการผลิต 10 ลูกบาศก์เมตร ต่อชั่วโมง บ้านม่วง หมู่ที่ 3 ตำบลเขาย่า องค์การบริหารส่วนตำบลเขาย่า อำเภอสรีบรรพต จังหวัดพัทลุง

ตามแบบแปลนของส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐานบัญชีนวัตกรรมไทย โดยสำนักงานประมาณ แบบเลขที่ รหัสนวัตกรรมไทย 01020003 และแบบแปลน ตามองค์การบริหารส่วนตำบลเขาย่า กำหนด

ก่อนดำเนินการ



ปักผัง หาตำแหน่งเสาเข็ม



ดำเนินการตอกเสาเข็มฐานราก



ตอกเสาเข็มฐานรากแล้วเสร็จ



ดำเนินการใส่ทรายหยาบรองพื้นฐานรากหอถังสูง



ดำเนินการเทคอนกรีตหยาบรองพื้นฐานรากหอถังสูง



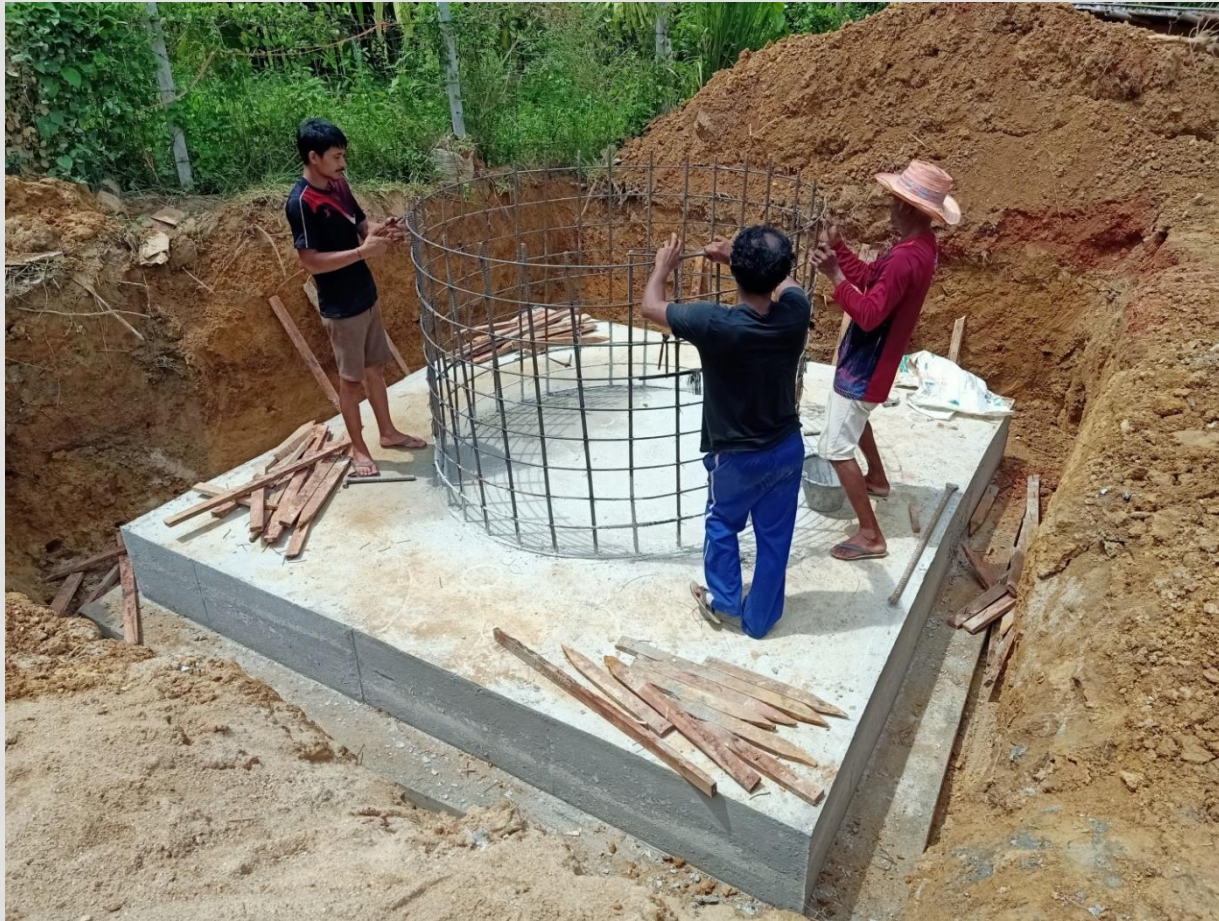
ดำเนินการผูกเหล็กเสริมฐานรากหอถังสูง



ดำเนินการเทคอนกรีตฐานรากหอถังสูง



ดำเนินการผูกเหล็กเสริมเสาตอม่อสูง



ดำเนินการติดตั้งแบบหล่อเสาตอม่อสูง



ดำเนินการเทคอนกรีตเสาตอม่อสูง



ดำเนินการถมดินฐานรากหอถังสูง



ดำเนินการขุดปรับแต่งระดับดินฐานรากถังกอง



ดำเนินการใส่ทรายหยาบรองพื้นฐานรากถังกรอง



ดำเนินการผูกเหล็กเสริมพื้นถังกองชั้นที่ 1



ดำเนินการผูกเหล็กเสริมพื้นถังกองชั้นที่ 2



ดำเนินการเทคอนกรีตพื้นถังกรอง



ดำเนินการเทคอนกรีตพื้นถังกรอง



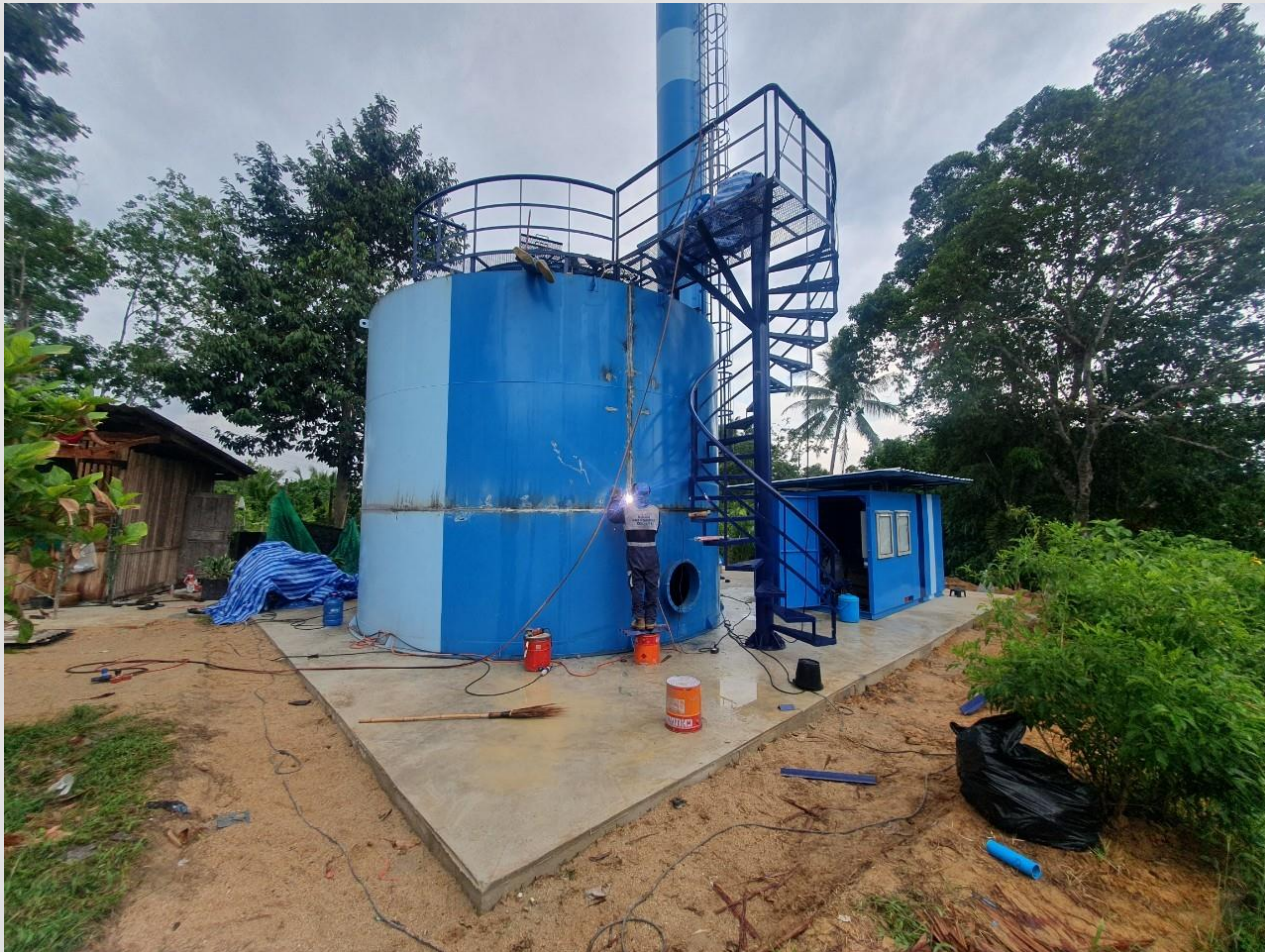
ดำเนินการก่อสร้างงานฐานรากแล้วเสร็จ



ดำเนินการขนย้ายถังกรอง และหอถังสูงมายังหน้างาน



ดำเนินการเชื่อมประกอบถังกรอง และหอถังสูง



ดำเนินการเชื่อมต่อระบบท่อ และระบบไฟฟ้า



ดำเนินการเชื่อมต่อระบบท่อ และระบบไฟฟ้า



ตู้ควบคุมระบบเครื่องสูบน้ำ



ติดตั้งรั้วสำเร็จรูป



คณะกรรมการตรวจรับงาน งวดที่ 1



ดำเนินการแล้วเสร็จ



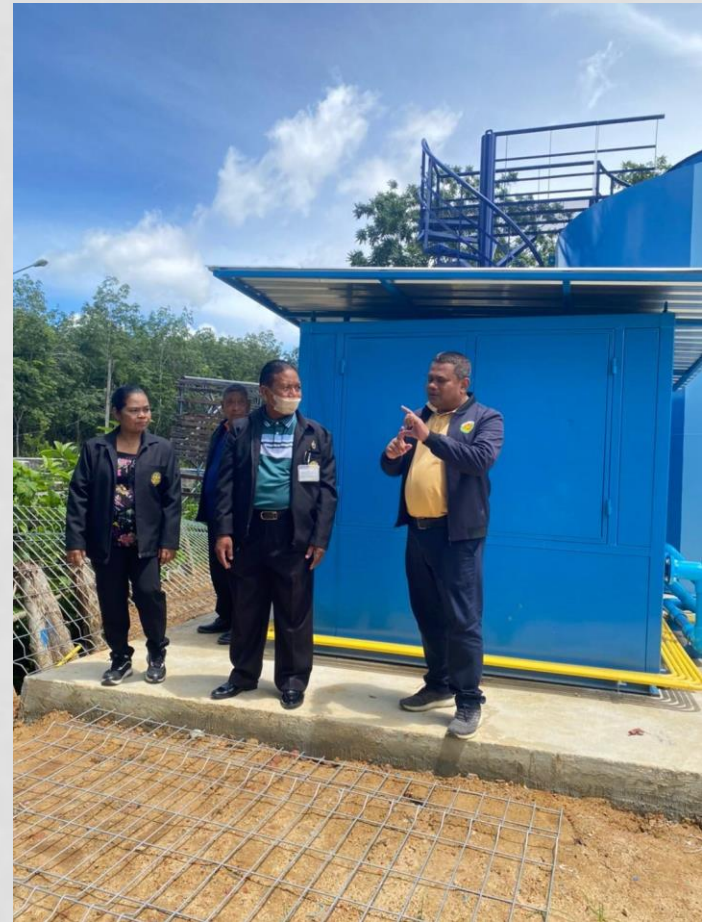
โครงการระบบผลิตน้ำประปาขนาดใหญ่
กำลังการผลิต 10 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง



คณะกรรมการธรรมาภิบาลลงตรวจติดตามโครงการฯ



คณะกรรมการธรรมาภิบาลลงตรวจติดตามโครงการฯ



นายอำเภอศรีบรรพตลงตรวจเยี่ยมโครงการฯ



นายอำเภอศรีบรรพตลงตรวจเยี่ยมโครงการฯ

