

สรุปผลการดำเนินงานโครงการ

1. ชื่อโครงการ : โครงการศึกษาการพัฒนาบำบัดน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่ (โครงการต่อยอด)
2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ : สำนักพัฒนาน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
3. ลักษณะโครงการ จ้างที่ปรึกษา ดำเนินการเอง ช่วยเหลือ/อุดหนุน
4. งบประมาณ
 - (4.1) งบประมาณที่ได้รับอนุมัติ : 221,676,930 บาท (สองร้อยยี่สิบเอ็ดล้านหกแสนเจ็ดหมื่นหกพันเก้าร้อยสามสิบบาทถ้วน)
 - (4.2) งบประมาณจ้างที่ปรึกษา..... -
- งบประมาณจ้างที่ปรึกษา (เบิกจ่ายจริง)..... -
 - (4.3) งบดำเนินงานเอง : 221,676,930 บาท (สองร้อยยี่สิบเอ็ดล้านหกแสนเจ็ดหมื่นหกพันเก้าร้อยสามสิบบาทถ้วน)
- งบดำเนินการเอง (เบิกจ่ายจริง) : 217,883,946.14 บาท (สองร้อยสิบเจ็ดล้านแปดแสนแปดหมื่นสามพันเก้าร้อยสี่สิบบาทสิบสี่สตางค์)
 - (4.4) รวมจำนวนเงินคงเหลือทั้งสิ้น : 3,792,983.86 บาท (สามล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นสองพันเก้าร้อยแปดสิบบาทแปดสิบบาทสตางค์) (ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2565)
5. รายละเอียดโครงการและผลการดำเนินโครงการ

ข้อมูลโครงการ (สรุปย่อ)	ผลการดำเนินโครงการ
<p>วัตถุประสงค์</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อศึกษาศักยภาพน้ำบาดาลและต่อยอดการพัฒนาบำบัดน้ำบาดาลของพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่ใน 17 แห่งทั่วประเทศ 2. เพื่อศึกษาความคุ้มค่า ของรูปแบบระบบกระจายน้ำบาดาล ความต้องการใช้น้ำบาดาลเพื่อตอบสนองความต้องการใช้น้ำบาดาล เพื่อการเกษตร และความสมดุลระหว่างความต้องการกับศักยภาพน้ำบาดาลสำหรับการเกษตรแบบแปลงใหญ่ 3. เพื่อส่งเสริมให้กลุ่มเกษตรกรมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการน้ำบาดาลในลักษณะเกษตรแปลงใหญ่ และส่งเสริมให้การใช้ประโยชน์จากน้ำบาดาลเป็นไปอย่างคุ้มค่า มีประสิทธิภาพ และยั่งยืน 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ได้ศึกษาศักยภาพน้ำบาดาลและต่อยอดการพัฒนาบำบัดน้ำบาดาลของพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่ 17 แห่งทั่วประเทศ 2. ได้ศึกษาความคุ้มค่า ของรูปแบบระบบกระจายน้ำบาดาล ความต้องการใช้น้ำบาดาลเพื่อตอบสนองความต้องการใช้น้ำบาดาล เพื่อการเกษตร และความสมดุลระหว่างความต้องการกับศักยภาพน้ำบาดาลสำหรับการเกษตรแบบแปลงใหญ่ 3. ได้ส่งเสริมให้กลุ่มเกษตรกรมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการน้ำบาดาลในลักษณะเกษตรแปลงใหญ่ และส่งเสริมให้การใช้ประโยชน์จากน้ำบาดาลเป็นไปอย่างคุ้มค่า มีประสิทธิภาพ และยั่งยืน
<p>เป้าหมาย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. สำรวจพื้นที่ที่มีความเหมาะสมพร้อมทั้งออกแบบระบบกระจายน้ำ สำหรับการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแบบแปลงใหญ่ (โครงการต่อยอด) จำนวน 17 แห่งทั่วประเทศ 2. เจาะและพัฒนาบ่อน้ำบาดาล พร้อมก่อสร้างระบบกระจายน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแบบแปลงใหญ่ จำนวน 17 แห่งทั่วประเทศ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ได้พัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแบบแปลงใหญ่ (โครงการต่อยอด) จำนวน 17 แห่งทั่วประเทศ 2. ได้เจาะและพัฒนาบ่อน้ำบาดาล พร้อมก่อสร้างระบบกระจายน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแบบแปลงใหญ่ จำนวน 17 แห่งทั่วประเทศ

ข้อมูลโครงการ (สรุปย่อ)	ผลการดำเนินโครงการ
<p>3. ศึกษาความคุ้มค่าของรูปแบบระบบกระจายน้ำบาดาล ความต้องการใช้น้ำบาดาล เพื่อตอบสนองความต้องการใช้น้ำบาดาลเพื่อการเกษตร และความสมดุลระหว่างความต้องการและศักยภาพน้ำบาดาลสำหรับการเกษตรแบบแปลงใหญ่</p> <p>4. เกษตรกรมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการน้ำบาดาลในลักษณะเกษตรแปลงใหญ่ เพื่อส่งเสริมให้การใช้ประโยชน์น้ำบาดาลเป็นไปอย่างคุ้มค่ามีประสิทธิภาพ และยั่งยืน</p>	<p>3. ได้ศึกษาความคุ้มค่าของรูปแบบระบบกระจายน้ำบาดาล ความต้องการใช้น้ำบาดาล เพื่อตอบสนองความต้องการใช้น้ำบาดาลเพื่อการเกษตร และความสมดุลระหว่างความต้องการและศักยภาพน้ำบาดาลสำหรับการเกษตรแบบแปลงใหญ่</p> <p>4. เกษตรกรได้มีส่วนร่วมในการบริหารจัดการน้ำบาดาลในลักษณะเกษตรแปลงใหญ่ เพื่อส่งเสริมให้การใช้ประโยชน์น้ำบาดาลเป็นไปอย่างคุ้มค่ามีประสิทธิภาพ และยั่งยืน</p>
<p>ระยะเวลา</p> <p>ระยะเวลาดำเนินการ 15 เดือน นับจากวันที่ได้รับอนุมัติแผนการปฏิบัติงาน</p>	<p>เริ่มต้น : วันที่ 14 พฤษภาคม พ.ศ.2563</p> <p>สิ้นสุด : วันที่ 30 กันยายน พ.ศ.2565</p>
<p>พื้นที่ดำเนินการ</p> <p>จำนวน 17 แห่งทั่วประเทศ</p>	<p>ดำเนินการแล้วเสร็จ จำนวน 17 แห่ง</p>
<p>ผลการดำเนินงาน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. งานสำรวจธรณีฟิสิกส์ จำนวน 17 แห่ง 2. งานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล 6 นิ้ว ท่อ PVC ชั้น 13.5 ความลึกเฉลี่ย 120 ม. จำนวน 17 แห่ง 3. งานตรวจสอบชั้นน้ำบาดาลด้วยวิธีหยั่งธรณีหลุมเจาะ จำนวน 17 แห่ง 4. งานทดสอบปริมาณน้ำแบบปกติ 10 ซม. จำนวน 17 แห่ง 5. งานแผ่นป้ายปากบ่อน้ำบาดาล จำนวน 17 แห่ง 6. งานก่อสร้างถังเก็บน้ำ ติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมระบบกระจายน้ำ จำนวน 17 แห่ง 7. บริหารโครงการ ประชุม/จัดทำเอกสาร/ประชาสัมพันธ์/ถ่ายทอดองค์ความรู้/ติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงาน/บำรุงรักษาพาหนะ/วัสดุสำนักงาน/จ้างเหมาบริการ จำนวน 17 แห่ง 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ดำเนินการสำรวจธรณี ฟิสิกส์ แล้วเสร็จ จำนวน 17 แห่ง 2. ดำเนินการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลขนาด 6 นิ้ว ด้วยท่อ PVC ชั้น 13.5 ความลึกเฉลี่ย 120 ม. แล้วเสร็จ จำนวน 17 แห่ง 3. ดำเนินการหยั่งธรณีหลุมเจาะ เพื่อให้ทราบถึงคุณภาพของน้ำในชั้นหินอุ้มน้ำ แล้วเสร็จ จำนวน 17 แห่ง 4. ดำเนินการทดสอบปริมาณน้ำแบบปกติ 10 ซม. เพื่อหาคุณสมบัติทางศาสตร์ของชั้นน้ำบาดาลต่างๆ แล้วเสร็จ จำนวน 17 แห่ง 5. ดำเนินการแผ่นป้ายปากบ่อน้ำบาดาล แล้วเสร็จ จำนวน 17 แห่ง 6. ดำเนินการก่อสร้างถังเก็บน้ำ ติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมระบบกระจายน้ำ แล้วเสร็จ จำนวน 17 แห่ง 7. ดำเนินการจัดประชุม/จัดทำเอกสาร/ประชาสัมพันธ์/ถ่ายทอดองค์ความรู้/ติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงาน/บำรุงรักษาพาหนะ/วัสดุสำนักงาน/จ้างเหมาบริการ แล้วเสร็จ จำนวน 17 แห่ง

ข้อมูลโครงการ (สรุปย่อ)	ผลการดำเนินโครงการ
<p>ตัวชี้วัด <u>ผลผลิต เชิงปริมาณ/คุณภาพ</u></p> <p>1. รูปแบบการพัฒนาน้ำบาดาลและก่อสร้างระบบกระจายน้ำบาดาล จำนวน 17 แห่ง ทั่วประเทศ</p> <p><u>ผลลัพธ์ เชิงปริมาณ/เชิงคุณภาพ</u></p> <p>1. พัฒน้ำบาดาลและก่อสร้างระบบกระจายน้ำบาดาล ที่มีความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ลักษณะพืชที่ปลูก และมีความคุ้มค่าเกิดประโยชน์สูงสุด</p> <p>2. ความคุ้มค่าของรูปแบบระบบกระจายน้ำบาดาล เพื่อตอบสนองความต้องการใช้น้ำบาดาล เพื่อการเกษตร และความสมดุลระหว่างความต้องการและศักยภาพน้ำบาดาลสำหรับการเกษตรแบบแปลงใหญ่</p> <p><u>ผลสัมฤทธิ์ เชิงปริมาณ/เชิงคุณภาพ</u></p> <p>1. ประชาชนได้รับน้ำบาดาลและระบบกระจายน้ำบาดาล ที่มีความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ ลักษณะพืชที่ปลูก และมีความคุ้มค่า เกิดประโยชน์สูงสุด</p> <p>2. ประชาชนได้รับความคุ้มค่าจากรูปแบบระบบกระจายน้ำบาดาล เพื่อตอบสนองความต้องการใช้น้ำบาดาลเพื่อการเกษตรอย่างแท้จริง</p> <p>3. ประชาชนมีรายได้เพิ่มขึ้น เนื่องจากผลผลิตทางการเกษตรได้ผลผลิตดีอย่างต่อเนื่อง เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ประชาชน</p>	<p>1. ได้รูปแบบการพัฒนาน้ำบาดาลและก่อสร้างระบบกระจายน้ำบาดาล จำนวน 17 แห่ง ทั่วประเทศและเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ</p> <p>1. ได้พัฒนาน้ำบาดาลและก่อสร้างระบบกระจายน้ำบาดาล ที่มีความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ลักษณะพืชที่ปลูก และมีความคุ้มค่าเกิดประโยชน์สูงสุด</p> <p>2. เกิดความคุ้มค่าของรูปแบบระบบกระจายน้ำบาดาล เพื่อตอบสนองความต้องการใช้น้ำบาดาล เพื่อการเกษตร และความสมดุลระหว่างความต้องการและศักยภาพน้ำบาดาลสำหรับการเกษตรแบบแปลงใหญ่ (โครงการต่อยอด) เป็นไปอย่างคุ้มค่า มีประสิทธิภาพ และยั่งยืน</p> <p>1. ประชาชนได้รับผลประโยชน์จากระบบกระจายน้ำบาดาล ที่มีความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ ลักษณะพืชที่ปลูก และมีความคุ้มค่า เกิดประโยชน์สูงสุด</p> <p>2. ทำให้ประชาชนได้รับความคุ้มค่าจากรูปแบบระบบกระจายน้ำบาดาล เพื่อตอบสนองความต้องการใช้น้ำบาดาลเพื่อการเกษตรอย่างแท้จริง</p> <p>3. ทำให้ประชาชนมีรายได้เพิ่มขึ้น เนื่องจากผลผลิตทางการเกษตรได้ผลผลิตดีอย่างต่อเนื่อง เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ประชาชน</p>
<p><u>ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ</u></p> <p>1. ได้รูปแบบการพัฒนาน้ำบาดาล และระบบกระจายน้ำ ที่เหมาะสมกับเกษตรแปลงใหญ่ และการบริหารจัดการน้ำบาดาลเพื่อตอบสนองความต้องการใช้น้ำบาดาลเพื่อการเกษตร</p> <p>2. เกิดการบริหารจัดการน้ำบาดาลแบบเกษตรแปลงใหญ่อย่างเป็นระบบ คุ้มค่า ของรูปแบบระบบกระจายน้ำ เพื่อตอบสนองความต้องการใช้น้ำบาดาลเพื่อการเกษตร และความสมดุลระหว่างความต้องการและศักยภาพน้ำบาดาลสำหรับการเกษตรแบบแปลงใหญ่ ลดผลกระทบที่จะเกิดกับชั้นน้ำบาดาล และเป็น การอนุรักษ์น้ำบาดาลให้มิใช้อย่างยั่งยืน</p> <p>3. ความคุ้มค่า โดยเลือกพื้นที่ที่มีศักยภาพน้ำบาดาลของโครงการศึกษาการพัฒนาน้ำบาดาล เพื่อการเกษตรแปลงใหญ่ เพื่อต่อยอดในกลุ่มเกษตรกรได้รับประโยชน์สูงสุดโดย</p>	<p>1. ได้แนวทางการพัฒนาน้ำบาดาล และระบบกระจายน้ำ ที่เหมาะสมกับเกษตรแปลงใหญ่ และการบริหารจัดการน้ำบาดาลเพื่อตอบสนองความต้องการใช้น้ำบาดาลเพื่อการเกษตร</p> <p>2. ได้พัฒนาน้ำบาดาลและก่อสร้างระบบกระจายน้ำบาดาล ที่มีความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ลักษณะพืชที่ปลูก และมีความคุ้มค่าเกิดประโยชน์สูงสุด</p> <p>3. ได้ทำให้เกิดความคุ้มค่าของรูปแบบระบบกระจายน้ำบาดาล เพื่อตอบสนองความต้องการใช้น้ำบาดาล เพื่อการเกษตร และความสมดุลระหว่าง</p>

ข้อมูลโครงการ (สรุปย่อ)	ผลการดำเนินโครงการ
คำนวณจากการใช้ประโยชน์ที่ดินในการเพาะปลูกของเกษตรกรในพื้นที่	ความต้องการและศักยภาพน้ำบาดาลสำหรับการเกษตรแบบแปลงใหญ่ (โครงการต่อยอด) เป็นไปอย่างคุ้มค่า มีประสิทธิภาพ และยั่งยืน 4. ผลการดำเนินงานโครงการ ส่งผลให้ประชาชนได้รับน้ำบาดาลและระบบกระจายน้ำบาดาล ที่มีความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ ลักษณะพืชที่ปลูก และมีความคุ้มค่า เกิดประโยชน์สูงสุด และมีรายได้เพิ่มขึ้น เนื่องจากผลผลิตทางการเกษตรได้ผลผลิตดีอย่างต่อเนื่อง เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ประชาชน
ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	ไม่มีข้อเสนอแนะและความคิดเห็น
การนำผลงานไปใช้ประโยชน์	1. กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ได้แนวทางการพัฒนา น้ำบาดาล และระบบกระจายน้ำ ที่เหมาะสมกับ เกษตรแปลงใหญ่ และการบริหารจัดการน้ำบาดาล เพื่อตอบสนองความต้องการใช้น้ำบาดาล เพื่อการเกษตร จำนวน 17 แห่ง 2. กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ได้ทำการบริหารจัดการ น้ำบาดาลแบบเกษตรแปลงใหญ่อย่างเป็นระบบ คุ้มค่า ของรูปแบบระบบกระจายน้ำ ทำให้สามารถ ตอบสนองความต้องการใช้น้ำบาดาลเพื่อการเกษตร และความสมดุลระหว่างความต้องการและศักยภาพ น้ำบาดาลสำหรับการเกษตรแบบแปลงใหญ่ ลด ผลกระทบที่จะเกิดกับชั้นน้ำบาดาล และเป็นการ อนุรักษ์น้ำบาดาลให้มีใช้อย่างยั่งยืน

ลงชื่อ.....ผู้รายงาน

(นายวิรัตน์ ยั่งยืน)

ตำแหน่ง.....วิศวกรชำนาญการพิเศษ

วันที่..... ๗ ต.ค. ๒๕๖๕

ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการสำนัก/กอง/กลุ่ม/ศูนย์

(นายสุรัตน์ บัวพันธ์)

ตำแหน่ง.....ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาน้ำบาดาล

วันที่..... 7 ต.ค. 2565

บทคัดย่อ

ปัจจุบันประเทศไทยกำลังอยู่ในช่วงเวลาของการปฏิรูปประเทศในหลายๆ ด้าน ท่ามกลางสถานการณ์โลกที่เปลี่ยนแปลงรวดเร็วและใกล้ชิดมากขึ้น การแข่งขันด้านเศรษฐกิจเข้มข้นมากขึ้น สังคมโลกมีความเชื่อมโยงใกล้ชิดมากขึ้นเป็นสภาพไร้พรมแดน การพัฒนาเทคโนโลยีจะมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วและจะกระทบชีวิตความเป็นอยู่ในสังคมและการดำเนินกิจกรรมทางเศรษฐกิจอย่างมาก ซึ่งเป็นความท้าทายอย่างยิ่งต่อประเทศไทยในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม ตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่สิบสอง (พ.ศ. 2560-2564) สำหรับในภาคการเกษตรในมหภาค จะเห็นได้ชัดว่าราคาพืชผลทางการเกษตรมีความอ่อนไหวและผันผวนตามปัจจัยภายนอกเป็นอย่างมาก ในขณะที่ฐานการผลิตเกษตรและบริการมีผลิตภาพการผลิตต่ำ โดยที่การใช้องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อการเพิ่มมูลค่ายังมีน้อย รายได้เกษตรกรยังอยู่ในระดับต่ำกว่าสาขาการผลิตและบริการอื่นๆ มาก ประกอบกับคุณภาพดินแย่งลง มีการใช้ดินไม่เหมาะสม และการบริหารจัดการน้ำยังไม่เป็นระบบ สาขาเกษตรยังต้องเผชิญกับความผันผวนทางสภาพภูมิอากาศและราคาสินค้าโดยไม่มีระบบประกันความเสี่ยงที่เหมาะสม ประกอบกับสถานการณ์ภัยแล้งในช่วงตั้งแต่ปี 2562 ถึงปัจจุบัน ส่งผลให้น้ำผิวดินในหลายแห่งทั่วประเทศเกิดสภาพขาดน้ำรุนแรง

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ได้จัดสรรงบประมาณโครงการศึกษาการพัฒนา น้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่ (โครงการต่อยอด) โดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้

1. เพื่อศึกษาศักยภาพน้ำบาดาลและต่อยอดการพัฒนาน้ำบาดาลของพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่ ใน 17 แห่งทั่วประเทศ
2. เพื่อศึกษาความคุ้มค่า ของรูปแบบระบบกระจายน้ำบาดาล ความต้องการใช้น้ำบาดาล เพื่อตอบสนองความต้องการใช้น้ำบาดาล เพื่อการเกษตร และความสมดุลระหว่างความต้องการกับศักยภาพน้ำบาดาลสำหรับการเกษตรแบบแปลงใหญ่
3. เพื่อส่งเสริมให้กลุ่มเกษตรกรมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการน้ำบาดาลในลักษณะเกษตรแปลงใหญ่ และส่งเสริมให้การใช้ประโยชน์จากน้ำบาดาลเป็นไปอย่างคุ้มค่า มีประสิทธิภาพ และยั่งยืน

วิธีการดำเนินโครงการประกอบด้วย ศึกษา คัดเลือกพื้นที่ที่มีศักยภาพเหมาะสม ก่อสร้างระบบกระจายน้ำบาดาล ติดตามความคุ้มค่า ของรูปแบบระบบกระจายน้ำบาดาล ความต้องการใช้น้ำบาดาล เพื่อตอบสนองความต้องการใช้น้ำบาดาล เพื่อการเกษตร และความสมดุลระหว่างความต้องการและศักยภาพน้ำบาดาลต่อไป

ผลการดำเนินโครงการ ได้ศึกษาความคุ้มค่า ของรูปแบบระบบกระจายน้ำบาดาล ความต้องการใช้น้ำบาดาลเพื่อตอบสนองความต้องการใช้น้ำบาดาล เพื่อการเกษตร และความสมดุลระหว่างความต้องการกับศักยภาพน้ำบาดาลสำหรับการเกษตรแบบแปลงใหญ่ และต่อยอดการพัฒนาน้ำบาดาลของพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่ (โครงการต่อยอด) 17 แห่งทั่วประเทศ

สรุปผลการดำเนินงาน : โครงการศึกษาการพัฒนาบำบัดน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่ (โครงการต่อยอด)



โครงการศึกษาการพัฒนาบำบัดน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่ (โครงการต่อยอด)



วัตถุประสงค์

1. เพื่อศึกษาศักยภาพน้ำบาดาลและต่อยอดการพัฒนาบำบัดน้ำบาดาลของพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่ใน 17 แห่งทั่วประเทศ
2. เพื่อศึกษาความคุ้มค่า ของรูปแบบระบบกระจายน้ำบาดาล ความต้องการใช้น้ำบาดาลเพื่อตอบสนองความต้องการใช้น้ำบาดาลเพื่อการเกษตร และความสมดุลระหว่างความต้องการกับศักยภาพน้ำบาดาลสำหรับ การเกษตรแบบแปลงใหญ่
3. เพื่อส่งเสริมให้กลุ่มเกษตรกรมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการน้ำบาดาลในลักษณะเกษตรแปลงใหญ่ และส่งเสริมให้การใช้ประโยชน์จากน้ำบาดาลเป็นไปอย่างคุ้มค่า มีประสิทธิภาพ และยั่งยืน

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สำนักพัฒนาบำบัดน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

ระยะเวลา

15 เดือน นับจากวันที่ได้รับอนุมัติแผนการปฏิบัติงาน

งบประมาณ / การเบิกจ่าย

งบประมาณ : 221,676,930 บาท (สองร้อยยี่สิบเอ็ดล้านหกแสนเจ็ดหมื่นหกพันเก้าร้อยสามสิบบาทถ้วน)
ผลการเบิกจ่าย : 217,883,946.14 บาท (สองร้อยสิบเจ็ดล้านแปดแสนแปดหมื่นสามพันเก้าร้อยสี่สิบหกบาทสิบสี่สตางค์)
คงเหลือ : 3,792,983.86 บาท (สามล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นสองพันเก้าร้อยแปดสิบสามบาทแปดสิบหกสตางค์)

พื้นที่ดำเนินการ

พื้นที่ 17 แห่ง ทั่วประเทศ

ตัวชี้วัด

ตัวชี้วัด

ผลผลิต เชิงปริมาณ/คุณภาพ

1. รูปแบบการพัฒนาบำบัดน้ำบาดาลและก่อสร้างระบบกระจายน้ำบาดาล จำนวน 17 แห่ง ทั่วประเทศ

ผลสัมฤทธิ์ เชิงปริมาณ/เชิงคุณภาพ

1. พัฒนาบำบัดน้ำบาดาลและก่อสร้างระบบกระจายน้ำบาดาล ที่มีความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ ลักษณะพืชที่ปลูก และมีความคุ้มค่าเกิดประโยชน์สูงสุด
2. ความคุ้มค่าของรูปแบบระบบกระจายน้ำบาดาล เพื่อตอบสนองความต้องการใช้น้ำบาดาล เพื่อการเกษตร และความสมดุลระหว่างความต้องการและศักยภาพน้ำบาดาลสำหรับการเกษตรแบบแปลงใหญ่

ผลสัมฤทธิ์ เชิงปริมาณ/เชิงคุณภาพ

1. ประชาชนได้รับน้ำบาดาลและระบบกระจายน้ำบาดาล ที่มีความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ ลักษณะพืชที่ปลูก และมีความคุ้มค่าเกิดประโยชน์สูงสุด
2. ประชาชนได้รับความคุ้มค่าจากรูปแบบระบบกระจายน้ำบาดาล เพื่อตอบสนองความต้องการใช้น้ำบาดาลเพื่อการเกษตรอย่างแท้จริง
3. ประชาชนมีรายได้เพิ่มขึ้น เนื่องจากผลผลิตทางการเกษตรได้ผลผลิตดีอย่างต่อเนื่อง เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ประชาชน

ผลการดำเนินงาน

1. ดำเนินการสำรวจธรณีฟิสิกส์ แล้วเสร็จ จำนวน 17 แห่ง
2. ดำเนินการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลขนาด 6 นิ้ว ด้วยท่อ PVC ชั้น 13.5 ความลึกเฉลี่ย 120 ม. แล้วเสร็จ จำนวน 17 แห่ง
3. ดำเนินการหยั่งธรณีหลุมเจาะ เพื่อให้ทราบถึงคุณภาพของน้ำในชั้นหินอุ้มน้ำ แล้วเสร็จ จำนวน 17 แห่ง
4. ดำเนินการทดสอบปริมาณน้ำแบบปกติ 10 ชม. เพื่อหาคุณสมบัติทางศาสตร์ของชั้นน้ำบาดาลต่างๆ แล้วเสร็จ จำนวน 17 แห่ง
5. ดำเนินการแผ่นป้ายปากบ่อน้ำบาดาล แล้วเสร็จ จำนวน 17 แห่ง
6. ดำเนินการก่อสร้างถังเก็บน้ำ ติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมระบบกระจายน้ำ แล้วเสร็จ จำนวน 17 แห่ง
7. ดำเนินการจัดประชุม/จัดทำเอกสาร/ประชาสัมพันธ์/ถ่ายทอดองค์ความรู้/ติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงาน/บำรุงรักษาพาหนะ/วัสดุสำนักงาน/จ้างเหมาบริการ แล้วเสร็จ จำนวน 17 แห่ง

การนำผลงานไปใช้ประโยชน์

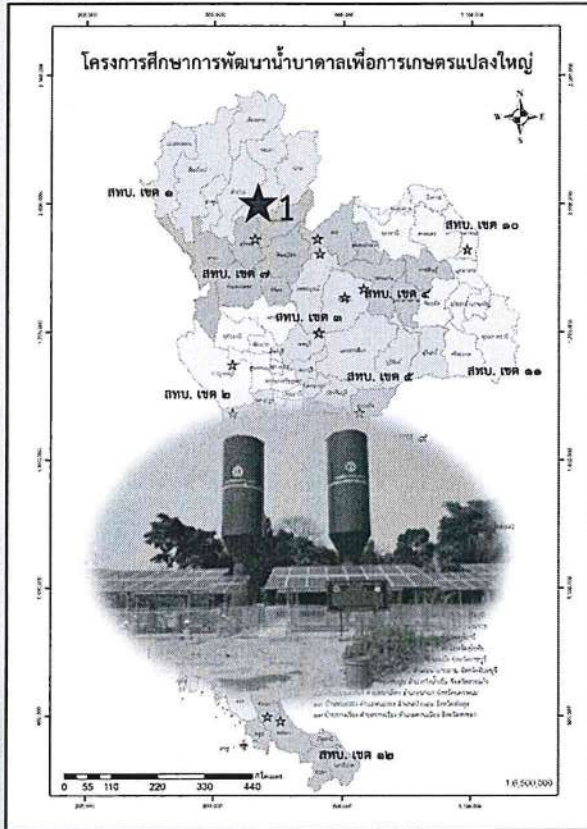
1. กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ได้แนวทางการพัฒนาบำบัดน้ำบาดาล และระบบกระจายน้ำ ที่เหมาะสมกับเกษตรแปลงใหญ่ และการบริหารจัดการน้ำบาดาลเพื่อตอบสนองความต้องการใช้น้ำบาดาลเพื่อการเกษตร จำนวน 17 แห่ง
2. กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ได้ทำการบริหารจัดการน้ำบาดาลแบบเกษตรแปลงใหญ่อย่างเป็นระบบ คุ้มค่า ของรูปแบบระบบกระจายน้ำ ทำให้สามารถตอบสนองความต้องการใช้น้ำบาดาลเพื่อการเกษตร และความสมดุลระหว่างความต้องการและศักยภาพน้ำบาดาลสำหรับการเกษตรแบบแปลงใหญ่ ลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นน้ำบาดาล และเป็นการอนุรักษ์น้ำบาดาลให้ใช้อย่างยั่งยืน



โครงการศึกษาการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่ (โครงการต่อยอด)



1. บ้านสวนหลวง หมู่ที่ 2 ตำบลปงป่าหวาย อำเภอเด่นชัย จังหวัดแพร่



ประชาชนได้รับประโยชน์ 26 ครัวเรือน
พื้นที่เข้าร่วมโครงการ 142 ไร่
หอดักเหล็กเก็บน้ำ 2 ถัง รวม 240 ลูกบาศก์เมตร
บ่อน้ำบาดาลขนาด 6 นิ้ว จำนวน 6 บ่อ
ปริมาณน้ำรวม 38 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง
พืชที่ปลูก ข้าว มะม่วง กล้าย มัน พืชผักสวนครัว

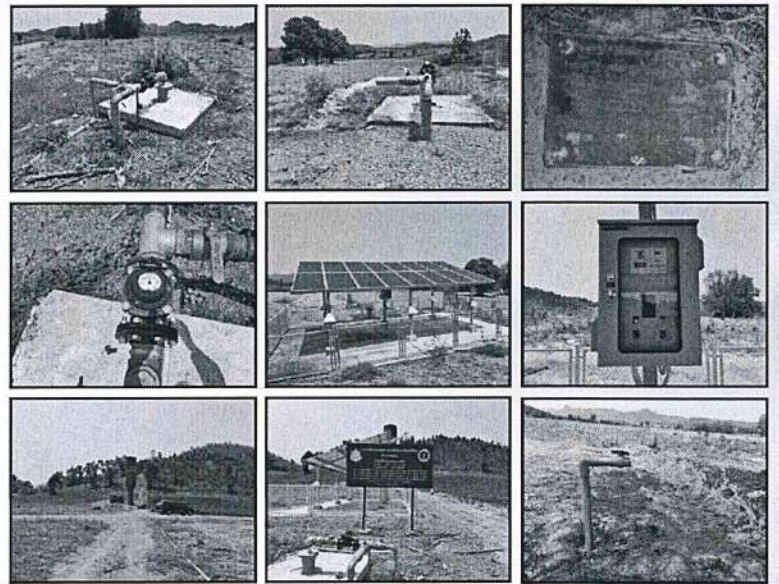
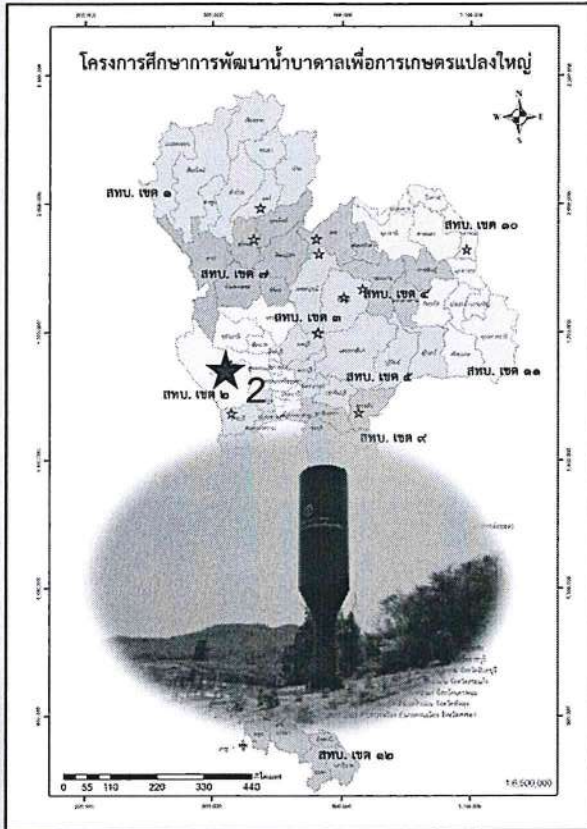
บ่อที่	หมายเลขบ่อ	ขนาดบ่อ นิ้ว	พิกัด		ความลึก เมตร	ปริมาณน้ำ ลบ.ม./ชม.	ขนาดเครื่องสูบ แรงม้า
			LAT	LONG			
1	6301M022	6	18.0025	100.0266	64	7	3
2	6301M023	6	18.0026	100.0264	64	7	3
3	6301M024	6	18.0027	100.0263	64	6	3
4	6301M025	6	18.0028	100.0261	64	6	3
5	6301M026	6	18.0029	100.0260	64	6	3
6	6301M027	6	18.0030	100.0259	64	6	3



โครงการศึกษาการพัฒนาบ่อน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่ (โครงการต่อยอด)



2. บ้านวังยาง หมู่ที่ 7 ตำบลหนองปรือ อำเภอนองปรือ จังหวัดกาญจนบุรี



ประชาชนได้รับประโยชน์ 20 ครัวเรือน
พื้นที่เข้าร่วมโครงการ 281 ไร่
หอดังเหล็กเก็บน้ำ 2 ถึง รวม 240 ลูกบาศก์เมตร
บ่อน้ำบาดาลขนาด 6 นิ้ว จำนวน 4 บ่อ
ปริมาณน้ำรวม 41 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง
พืชที่ปลูก ข้าวโพด อ้อย มัน พืชผักสวนครัว

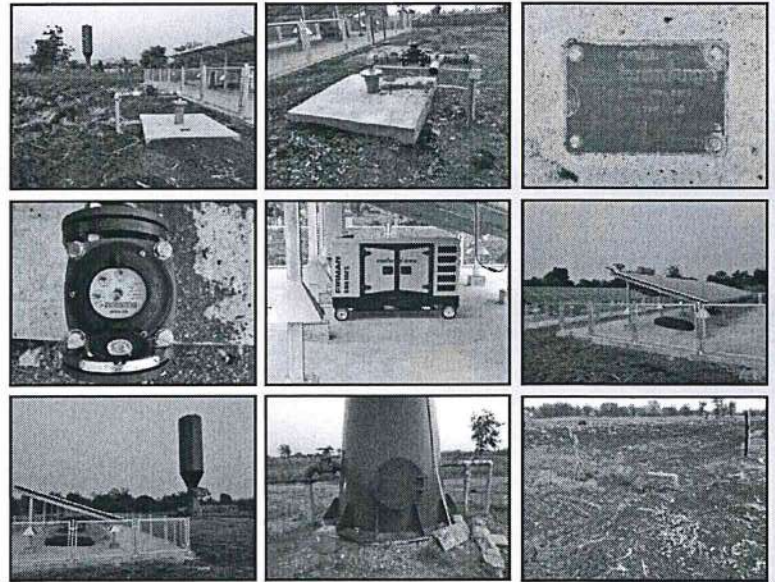
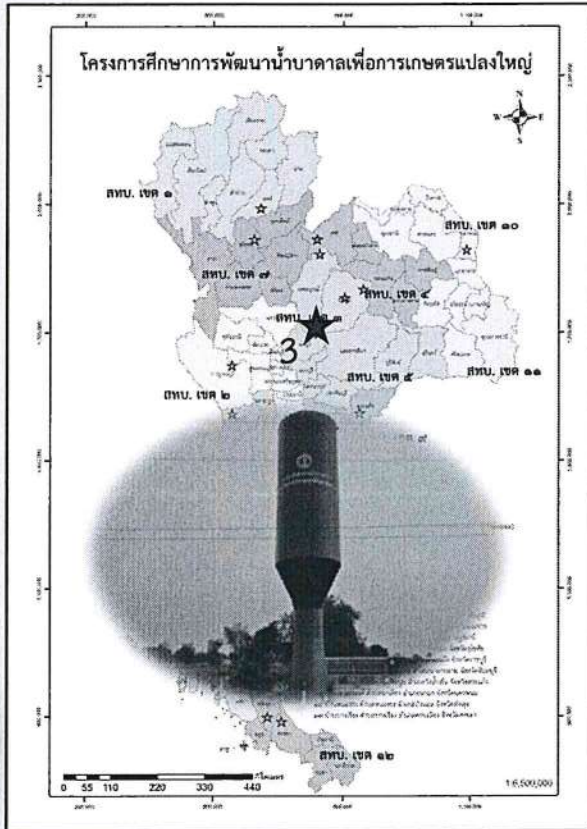
บ่อที่	หมายเลขบ่อ	ขนาดบ่อ นิ้ว	พิกัด		ความลึก เมตร	ปริมาณน้ำ ลบ.ม./ชม.	ขนาดเครื่องสูบ แรงม้า
			UTM E	UTM N			
1	6302B026	6	14.6742	99.3966	135	6	บ่อสังเกตการณ์
2	6302B027	6	14.6740	99.3958	100	15	5.5
3	6302B028	6	14.6749	99.3956	130	6	5.5
4	6302B029	6	14.6716	99.3961	112	7	บ่อสังเกตการณ์
5	6302B032	6	14.6662	99.3963	82	10	5.5
6	6302B033	6	14.6710	99.3967	124	10	5.5



โครงการศึกษาการพัฒนาบ่อน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่ (โครงการต่อยอด)



3. บ้านซับลังกา กลุ่ม 1 หมู่ที่ 3 ตำบลเกาะรัง อำเภอย้ายบด จังหวัดลพบุรี



ประชาชนได้รับประโยชน์ 24 ครัวเรือน
พื้นที่เข้าร่วมโครงการ 523 ไร่
หอดังเหล็กเก็บน้ำ 2 ถึง รวม 240 ลูกบาศก์เมตร
บ่อน้ำบาดาลขนาด 6 นิ้ว จำนวน 4 บ่อ
ปริมาณน้ำรวม 92 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง
พืชที่ปลูก อ้อย หนุ่ย กล้าย มัน หน่อไม้ฝรั่ง ข้าวโพด

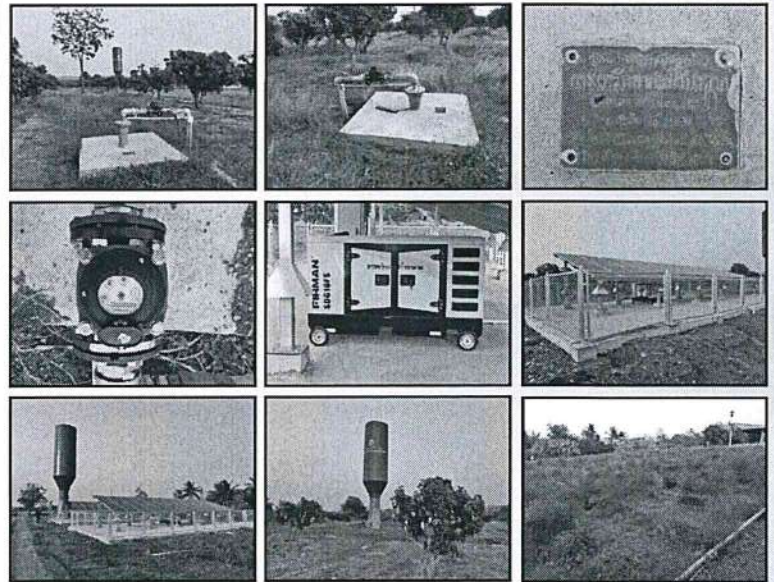
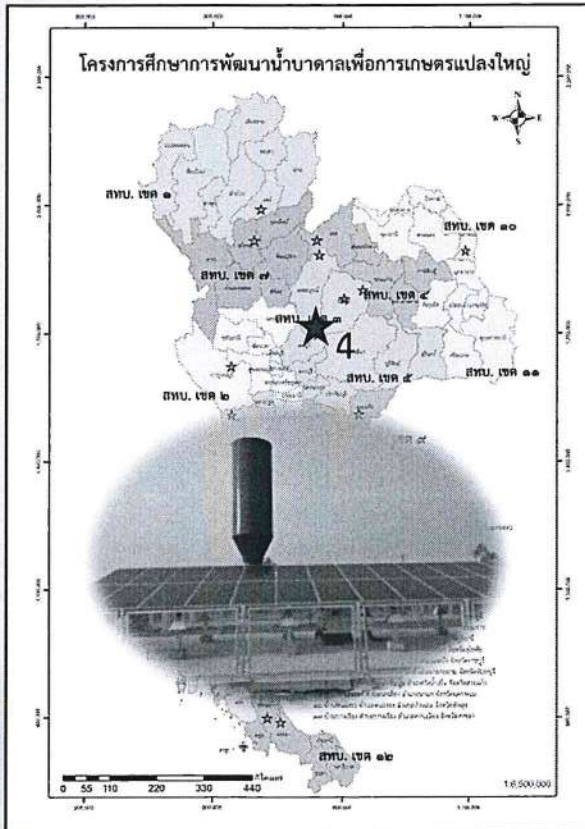
บ่อที่	หมายเลขบ่อ	ขนาดบ่อ นิ้ว	พิกัด		ความลึก เมตร	ปริมาณน้ำ ลบ.ม./ชม.	ขนาดเครื่องสูบ แรงม้า
			LAT	LONG			
1	6303M052	6	15.3392	101.2561	104	13	7.5
2	6303M053	6	15.3392	101.2567	104	20	7.5
3	6303M055	6	15.3346	101.2561	86	28	7.5
4	6303M056	6	15.3352	101.2553	86	31	7.5
5	6303M057	6	15.3361	101.2545	86	12	บ่อสังเกตการณ์
6	6303M058	6	15.3389	101.2525	80	12	บ่อสังเกตการณ์



โครงการศึกษาการพัฒนาบ่อน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่ (โครงการต่อยอด)



4. บ้านซับลังกา กลุ่ม 2 หมู่ที่ 3 ตำบลเกาะรัง อำเภอย้ายบด จังหวัดลพบุรี



ประชาชนได้รับประโยชน์ 30 ครัวเรือน
พื้นที่เข้าร่วมโครงการ 975 ไร่
หอดักเหล็กเก็บน้ำ 2 ถัง รวม 240 ลูกบาศก์เมตร
บ่อน้ำบาดาลขนาด 6 นิ้ว จำนวน 4 บ่อ
ปริมาณน้ำรวม 80 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง
พืชที่ปลูก อ้อย หญ้า กัญชง มัน หน่อไม้ฝรั่ง มะม่วง

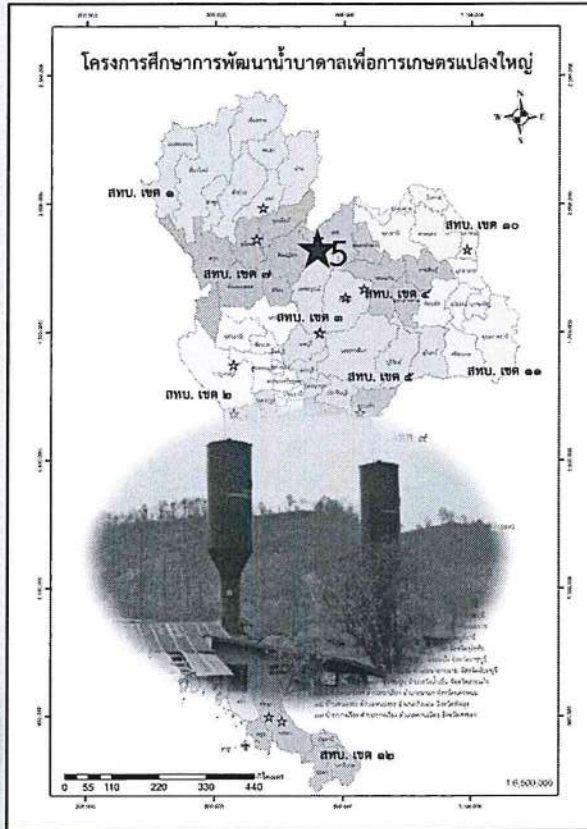
บ่อที่	หมายเลขบ่อ	ขนาดบ่อ นิ้ว	พิกัด		ความลึก เมตร	ปริมาณน้ำ ลบ.ม./ชม.	ขนาดเครื่องสูบ แรงม้า
			LAT	LONG			
1	6303L047	6	15.3534	101.2714	80	20	7.5
2	6303L049	6	15.3530	101.2709	110	20	7.5
3	6303L050	6	15.3286	101.2580	120	13	บ่อสังเกตการณ์
4	6303L051	6	15.3276	101.2579	70	20	7.5
5	6303L052	6	15.3269	101.2580	102	20	7.5
6	6303L053	6	15.3528	101.2715	80	15	บ่อสังเกตการณ์



โครงการศึกษาการพัฒนาบ่อน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่ (โครงการต่อยอด)



5. บ้านศิลา หมู่ที่ 6 ตำบลศิลา อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดเพชรบูรณ์

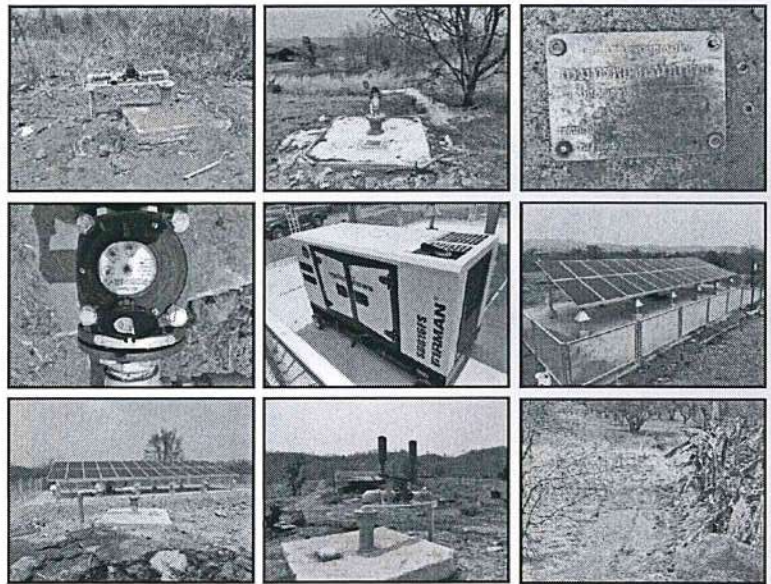


โครงการศึกษาการพัฒนาบ่อน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่
(โครงการต่อยอด)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563

บ้านศิลา หมู่ที่ 6 ตำบลศิลา
อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดเพชรบูรณ์

หมายเลขบ่อ 6303H050	ความลึกเจาะ/กักน้ำ	122/122	เมตร	ปริมาณน้ำ	20	ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง
หมายเลขบ่อ 6303H051	ความลึกเจาะ/กักน้ำ	104/96	เมตร	ปริมาณน้ำ	15	ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง
หมายเลขบ่อ 6303H053	ความลึกเจาะ/กักน้ำ	74/62	เมตร	ปริมาณน้ำ	24	ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง
หมายเลขบ่อ 6303H054	ความลึกเจาะ/กักน้ำ	134/134	เมตร	ปริมาณน้ำ	18	ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง

พื้นที่เกษตรกรรมได้รับประโยชน์ 500 ไร่
สร้างโดย กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
สนับสนุนงบประมาณโดยกองทุนพัฒนาบ่อน้ำบาดาล



ประชาชนได้รับประโยชน์ 85 ครัวเรือน
พื้นที่เข้าร่วมโครงการ 443 ไร่
หอดักเหล็กเก็บน้ำ 2 ถึง รวม 240 ลูกบาศก์เมตร
บ่อน้ำบาดาลขนาด 6 นิ้ว จำนวน 4 บ่อ
ปริมาณน้ำรวม 75 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง
พืชที่ปลูก มะขามหวาน มัน ข้าว แก้วมังกร

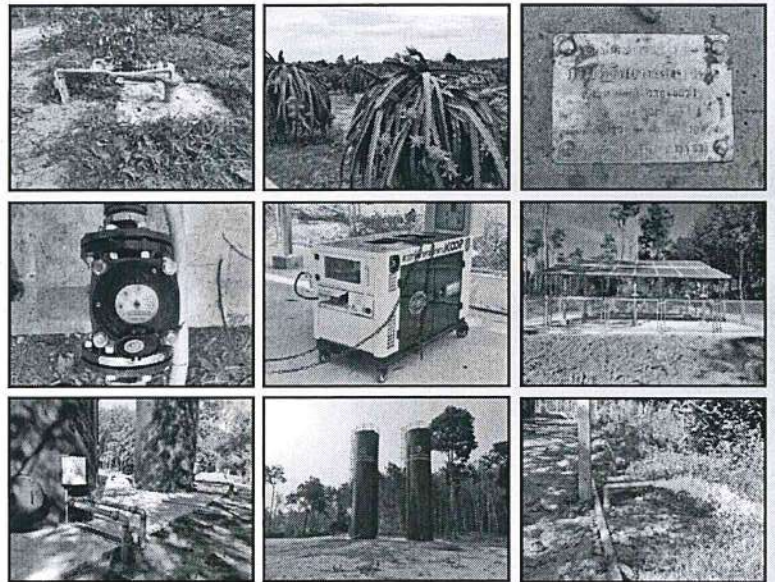
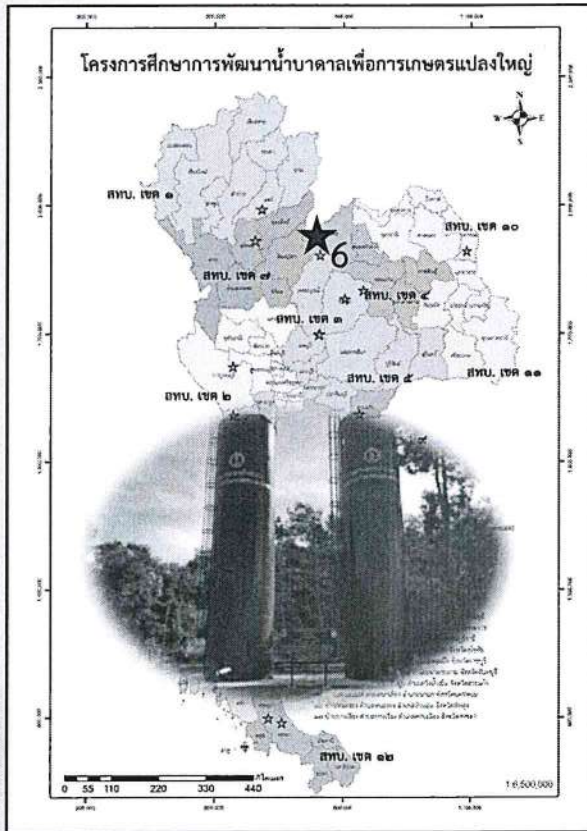
บ่อที่	หมายเลขบ่อ	ขนาดบ่อ นิ้ว	พิกัด		ความลึก เมตร	ปริมาณน้ำ ลบ.ม./ชม.	ขนาดเครื่องสูบ แรงม้า
			LAT	LONG			
1	6303H050	6	17.0208	101.3066	122	18	7.5
2	6303H051	6	17.0209	101.3071	96	15	7.5
3	6303H052	6	17.0225	101.3054	122	18	บ่อสังเกตการณ์
4	6303H053	6	17.0220	101.3061	62	24	7.5
5	6303H054	6	17.0227	101.3062	134	18	7.5
6	6303H055	6	17.0223	101.3071	122	14	บ่อสังเกตการณ์



โครงการศึกษาการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่ (โครงการต่อยอด)



6. บ้านหนองอุมลัว หมู่ที่ 6 ตำบลโพนสูง อำเภอด่านซ้าย จังหวัดเลย



ประชาชนได้รับประโยชน์ 33 ครัวเรือน
พื้นที่เข้าร่วมโครงการ 525 ไร่
หอดักเหล็กเก็บน้ำ 2 ถัง รวม 300 ลูกบาศก์เมตร
บ่อน้ำบาดาลขนาด 6 นิ้ว จำนวน 4 บ่อ
ปริมาณน้ำรวม 54 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง
พืชที่ปลูก เสาวรส มัน แก้วมังกร ไม้ดอกเมืองหนาว

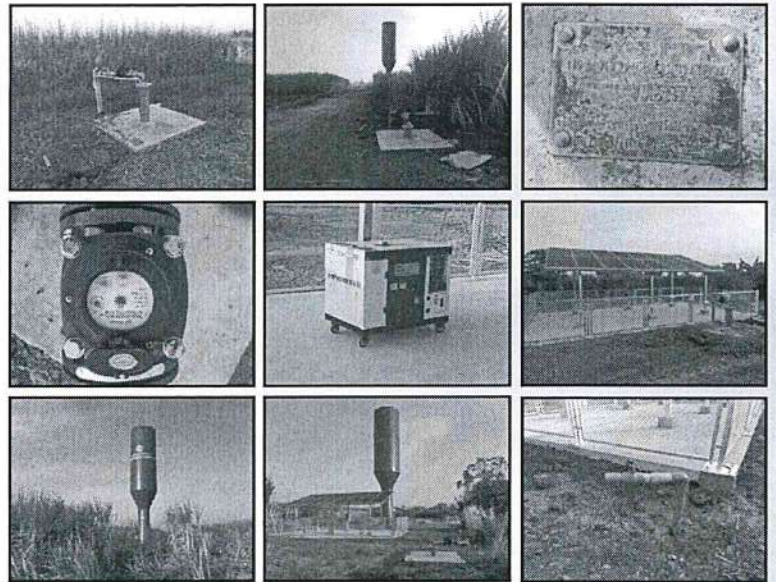
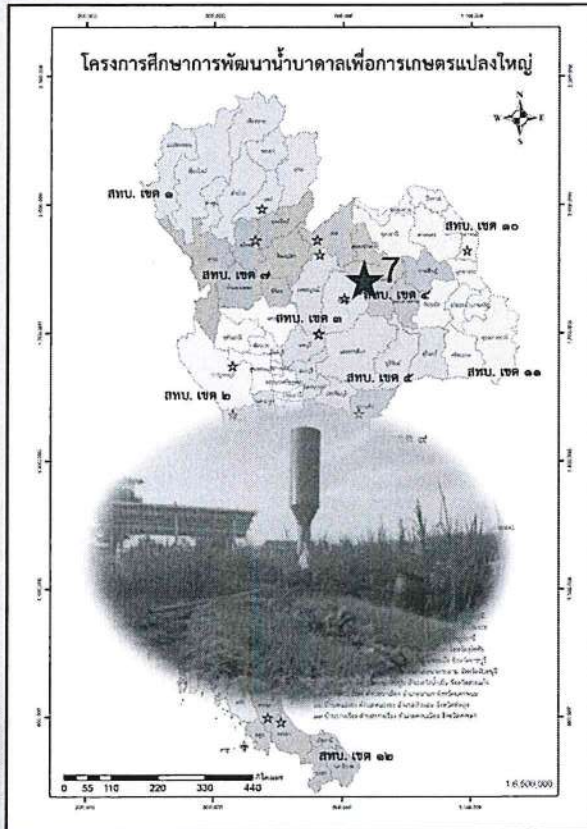
บ่อที่	หมายเลขบ่อ	ขนาดบ่อ นิ้ว	พิกัด		ความลึก เมตร	ปริมาณน้ำ ลบ.ม./ชม.	ขนาดเครื่องสูบ แรงม้า
			LAT	LONG			
1	6304C032	6	17.3351	101.2527	92	18	5.5
2	6304C033	6	17.3368	101.2525	138	12	5.5
3	6304C041	6	17.3358	101.2521	90	10	5.5
4	6304C042	6	17.3347	101.2528	110	14	5.5



โครงการศึกษาการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่ (โครงการต่อยอด)



7. บ่อนกวางโจน หมู่ที่ 18 ตำบลกวางโจน อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดชัยภูมิ



ประชาชนได้รับประโยชน์ 36 ครัวเรือน
พื้นที่เข้าร่วมโครงการ 558 ไร่
หอดึงเหล็กเก็บน้ำ 2 ถึง รวม 240 ลูกบาศก์เมตร
บ่อน้ำบาดาลขนาด 6 นิ้ว จำนวน 6 บ่อ
ปริมาณน้ำรวม 104 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง
พืชที่ปลูก ข้าว มัน อ้อย ผักสวนครัว

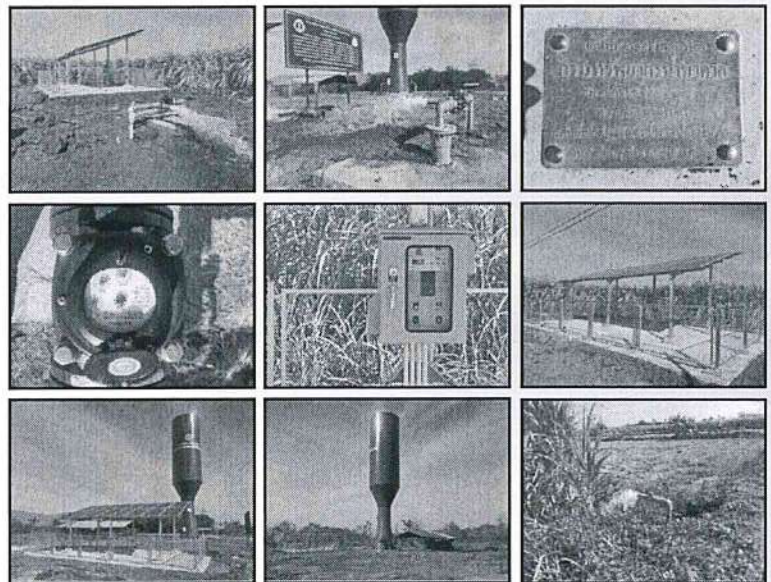
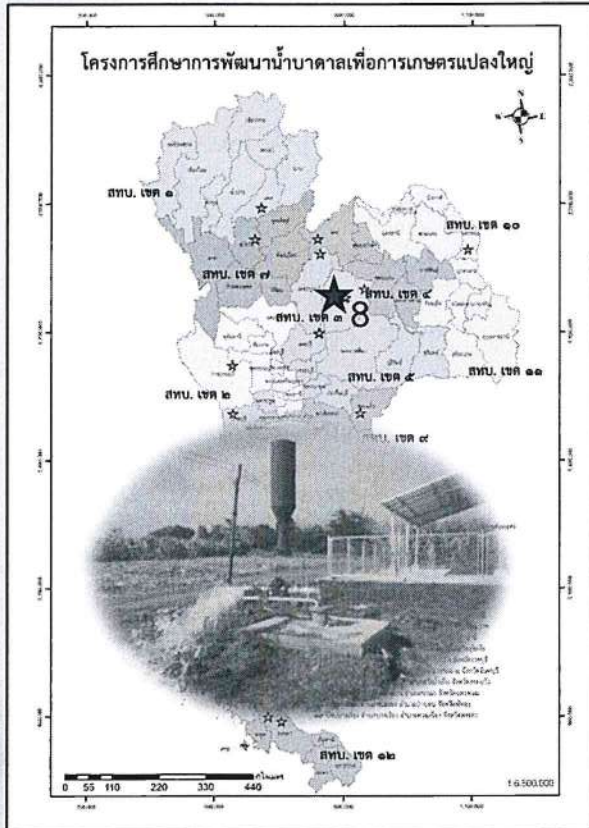
บ่อที่	หมายเลขบ่อ	ขนาดบ่อนิ้ว	พิกัด		ความลึกเมตร	ปริมาณน้ำลบ.ม./ชม.	ขนาดเครื่องสูบน้ำ
			LAT	LONG			
1	6305B044	6	16.2666	102.2482	62	17	3
2	6305B045	6	16.2671	102.2486	80	15	3
3	6305B046	6	16.2678	102.2489	62	18	3
4	6305B047	6	16.2676	102.2551	62	18	3
5	6303B048	6	16.2677	102.2559	56	18	3
6	6305B049	6	16.2686	102.2567	44	18	3



โครงการศึกษาการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่ (โครงการต่อยอด)



8. บ้านหลักแดน หมู่ที่ 11 ตำบลบ้านเตือ อำเภอกะเปอร์ จังหวัดชัยภูมิ



ประชาชนได้รับประโยชน์ 23 ครัวเรือน
พื้นที่เข้าร่วมโครงการ 584 ไร่
ทอดึงเหล็กเก็บน้ำ 2 นิ้ว รวม 240 ลูกบาศก์เมตร
บ่อน้ำบาดาลขนาด 6 นิ้ว จำนวน 6 บ่อ
ปริมาณน้ำรวม 103 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง
พืชที่ปลูก ข้าว มัน อ้อย มะม่วง ฝรั่ง ผักสวนครัว

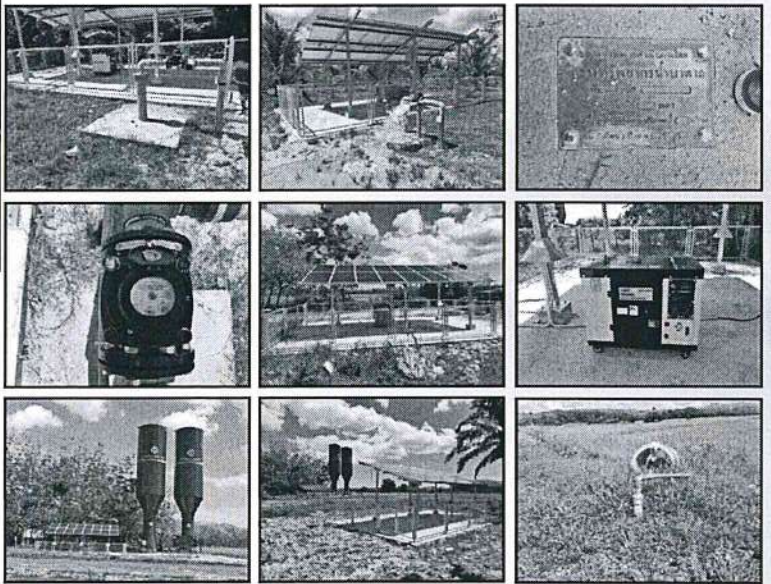
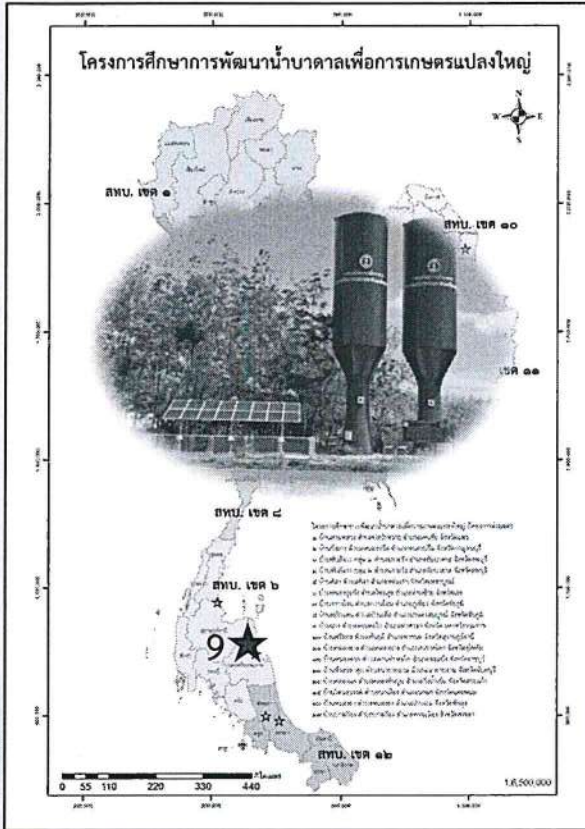
บ่อที่	หมายเลขบ่อ	ขนาดบ่อนิ้ว	พิกัด		ความลึกเมตร	ปริมาณน้ำล.ม./ชม.	ขนาดเครื่องสูบน้ำ
			LAT	LONG			
1	6305B050	6	16.0930	101.8347	62	17	3
2	6305B051	6	16.0942	101.8353	36	18	3
3	6305B052	6	16.0936	101.8349	56	18	3
4	6305B053	6	16.0912	101.8349	62	17	3
5	6305B054	6	16.0910	101.8352	50	17	3
6	6305B055	6	16.0905	101.8352	52	16	3



โครงการศึกษาการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่ (โครงการต่อยอด)



9. บ้านฉาง หมู่ที่ 1 ตำบลดอนตะโก อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช



ประชาชนได้รับประโยชน์ 57 ครัวเรือน
พื้นที่เข้าร่วมโครงการ 515 ไร่
หอดังเหล็กเก็บน้ำ 2 ถึง รวม 240 ลูกบาศก์เมตร
บ่อน้ำบาดาลขนาด 6 นิ้ว จำนวน 6 บ่อ
ปริมาณน้ำรวม 73 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง
พืชที่ปลูก ข้าว ยางพารา ปาล์ม ฝรั่ง พืชผักสวนครัว

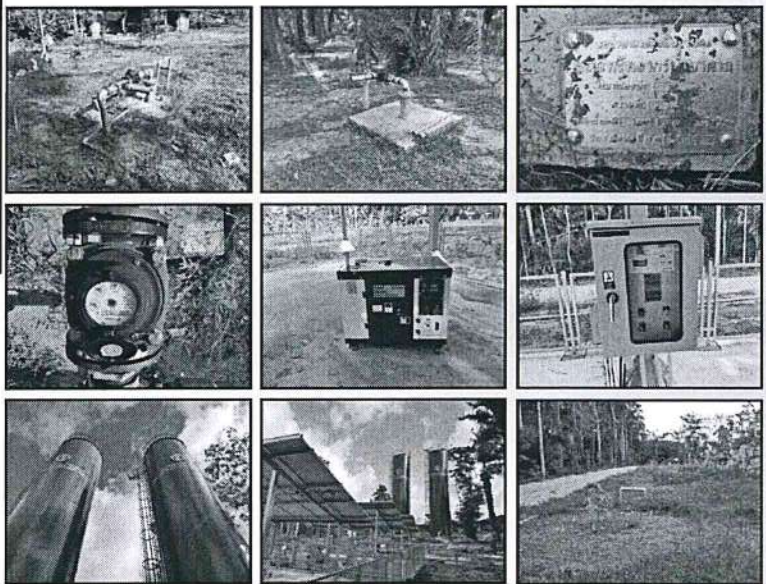
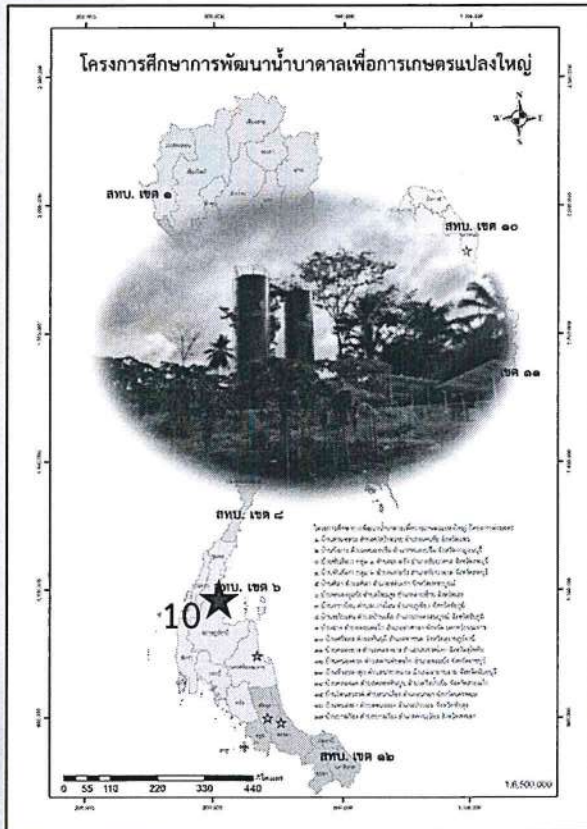
บ่อที่	หมายเลขบ่อ	ขนาดบ่อ นิ้ว	พิกัด		ความลึก เมตร	ปริมาณน้ำ ลบ.ม./ชม.	ขนาดเครื่องสูบ แรงม้า
			UTM E	UTM N			
1	6306D017	6	8.5504	99.9102	90	15	3
2	6306D018	6	8.5505	99.9112	90	15	3
3	6306D019	6	8.5508	99.9104	90	15	3
4	6306D020	6	8.5510	99.9097	90	10	3
5	6306D021	6	8.5503	99.9107	90	10	3
6	6306D022	6	8.5519	99.9119	90	8	3



โครงการศึกษาการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่ (โครงการต่อยอด)



10. บ้านศรีทอง หมู่ที่ 8 ตำบลคันธุลี อำเภอกำแพง จังหวัดสุราษฎร์ธานี



ประชาชนได้รับประโยชน์ 39 ครัวเรือน
 พื้นที่เข้าร่วมโครงการ 646 ไร่
 หอดักเหล็กเก็บน้ำ 2 ถัง รวม 300 ลูกบาศก์เมตร
 บ่อน้ำบาดาลขนาด 6 นิ้ว จำนวน 6 บ่อ
 ปริมาณน้ำรวม 82 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง
 พืชที่ปลูก ยางพารา ปาล์ม ทุเรียน มังคุด ลองกอง

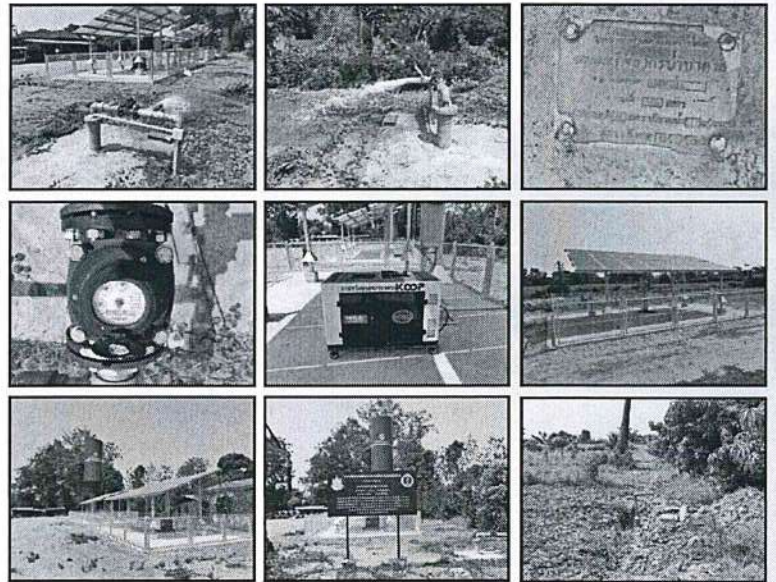
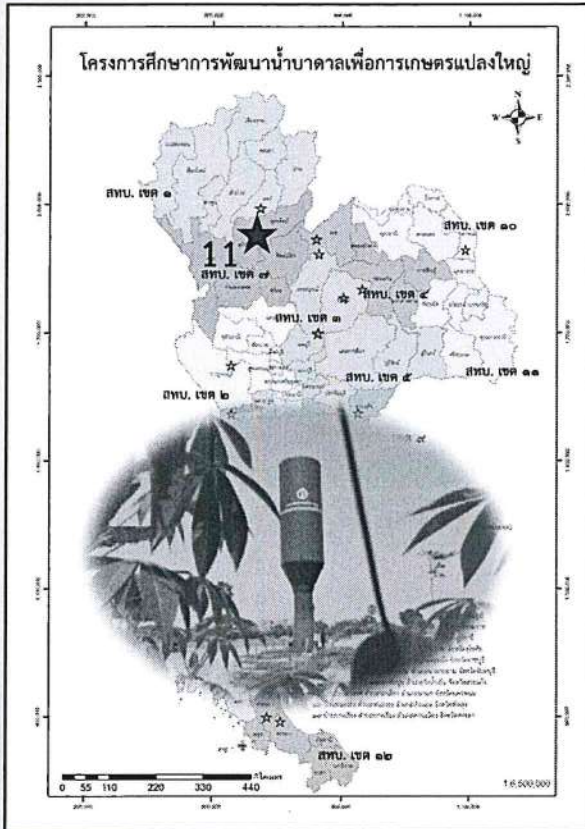
บ่อที่	หมายเลขบ่อ	ขนาดบ่อ นิ้ว	พิกัด		ความลึก เมตร	ปริมาณน้ำ ลบ.ม./ชม.	ขนาดเครื่องสูบ แรงม้า
			UTM E	UTM N			
1	6306A004	6	9.6406	99.1234	106	15	3
2	6306F007	6	9.6397	99.1228	68	12	3
3	6306F008	6	9.6393	99.1230	66	10	3
4	6306F010	6	9.6403	99.1227	52	15	3
5	6306F011	6	9.6389	99.1231	84	15	3
6	6306FD23	6	9.6408	99.1219	50	15	3



โครงการศึกษาการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่ (โครงการต่อยอด)



11. บ้านคลองยาง หมู่ที่ 4 ตำบลคลองยาง อำเภอสวรรคโลก จังหวัดสุโขทัย



ประชาชนได้รับประโยชน์ 49 ครัวเรือน
 พื้นที่เข้าร่วมโครงการ 356 ไร่
 หอถังเหล็กเก็บน้ำ 2 ถัง รวม 240 ลูกบาศก์เมตร
 บ่อน้ำบาดาลขนาด 6 นิ้ว จำนวน 4 บ่อ
 ปริมาณน้ำรวม 80 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง
 พืชที่ปลูก ข้าวโพด มัน มะยงชิด มะม่วง ฝรั่ง

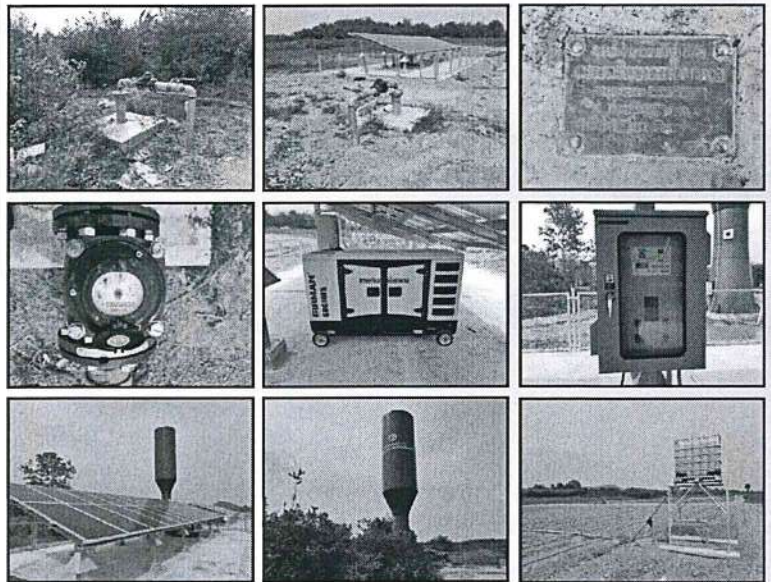
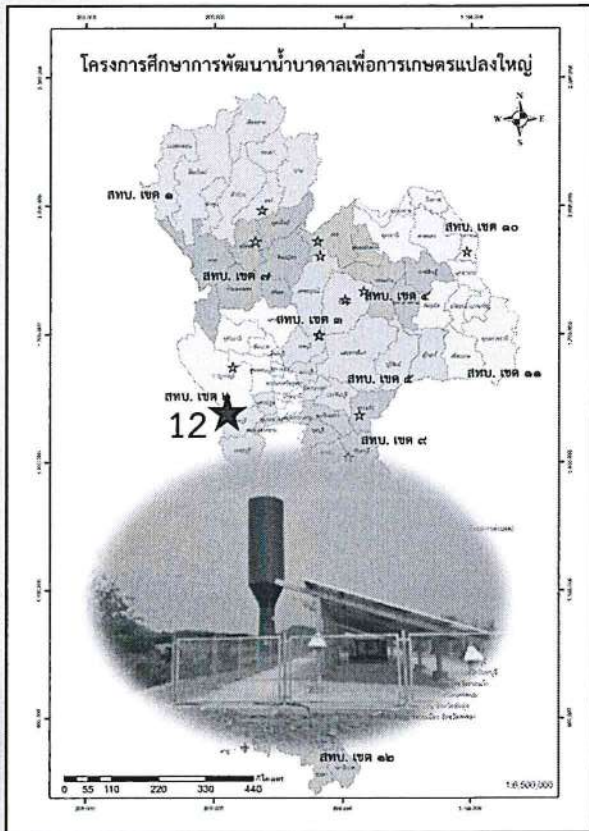
บ่อที่	หมายเลขบ่อ	ขนาดบ่อนิ้ว	พิกัด		ความลึกเมตร	ปริมาณน้ำลบ.ม./ชม.	ขนาดเครื่องสูบน้ำแรงม้า
			LAT	LONG			
1	6307I038	6	17.3396	99.8887	104	20	5.5
2	6307I039	6	17.3392	99.8891	104	20	5.5
3	6307D038	6	17.3462	99.9023	104	20	5.5
4	6307D039	6	17.3463	99.9026	104	20	5.5



โครงการศึกษาการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่ (โครงการต่อยอด)



12. บ้านหนองครก หมู่ที่ 19 ตำบลด่านทับตะโก อำเภोजอมบึง จังหวัดราชบุรี



ประชาชนได้รับประโยชน์ 52 ครัวเรือน
พื้นที่เข้าร่วมโครงการ 569 ไร่
หอดังเหล็กเก็บน้ำ 2 ถึง รวม 240 ลูกบาศก์เมตร
บ่อน้ำบาดาลขนาด 6 นิ้ว จำนวน 4 บ่อ
ปริมาณน้ำรวม 120 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง
พืชที่ปลูก มะนาว มัน กัญชง มะม่วง ผักสวนครัว

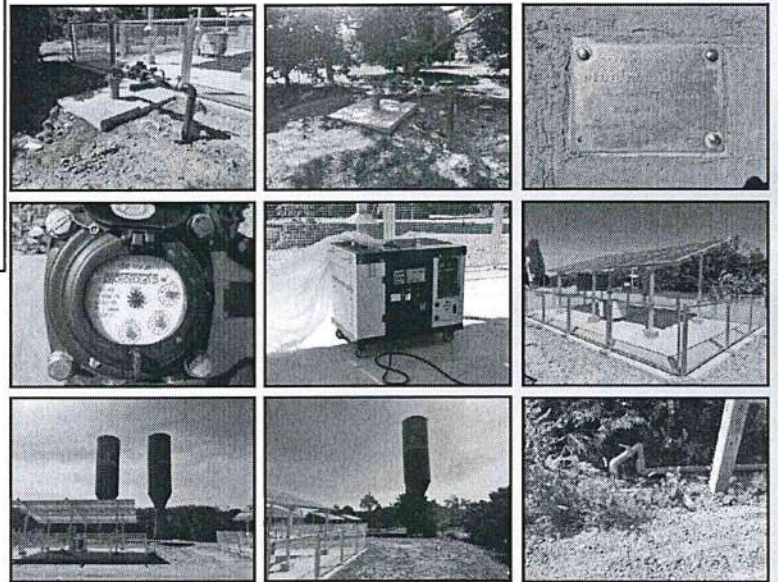
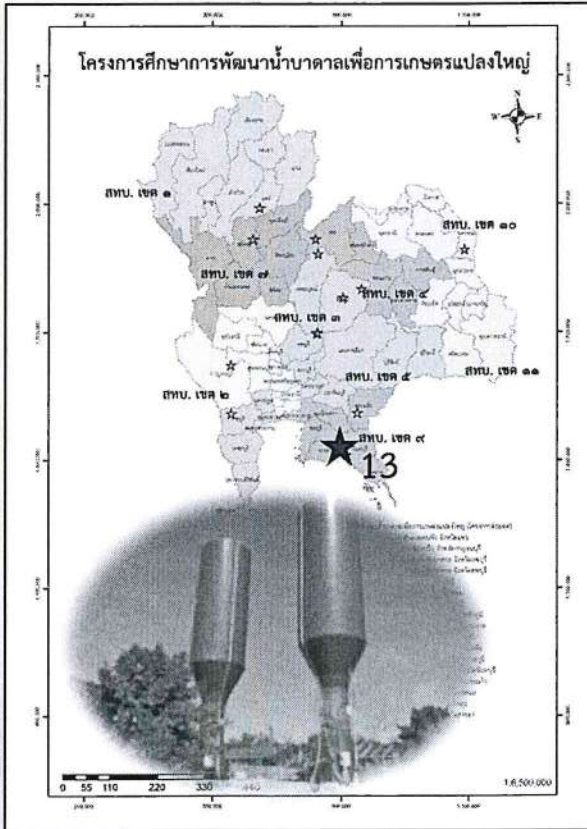
บ่อที่	หมายเลขบ่อ	ขนาดบ่อนิ้ว	พิกัด		ความลึกเมตร	ปริมาณน้ำล.ม./ชม.	ขนาดเครื่องสูบน้ำ
			LAT	LONG			
1	6308E038	6	13.6515	99.4048	98	40	7.5
2	6307B039	6	13.6538	99.4081	84	40	7.5
3	6307B040	6	13.6538	99.4079	82	20	7.5
4	6307B041	6	13.6515	99.4048	87	20	7.5



โครงการศึกษาการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่ (โครงการต่อยอด)



13. บ้านห้วงปลาตุก หมู่ที่ 8 ตำบลนายายอาม อำเภอนายายอาม จังหวัดจันทบุรี



ประชาชนได้รับประโยชน์ 32 ครัวเรือน
พื้นที่เข้าร่วมโครงการ 537 ไร่
หอดักเหล็กเก็บน้ำ 2 ถัง รวม 240 ลูกบาศก์เมตร
บ่อน้ำบาดาลขนาด 6 นิ้ว จำนวน 6 บ่อ
ปริมาณน้ำรวม 27 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง
พืชที่ปลูก ทุเรียน ฝรั่ง มังคุด อ้อย ยางพารา

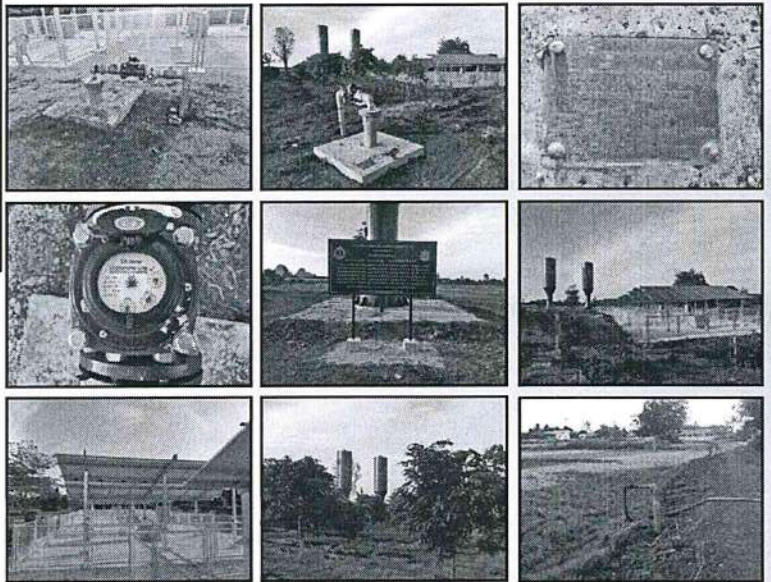
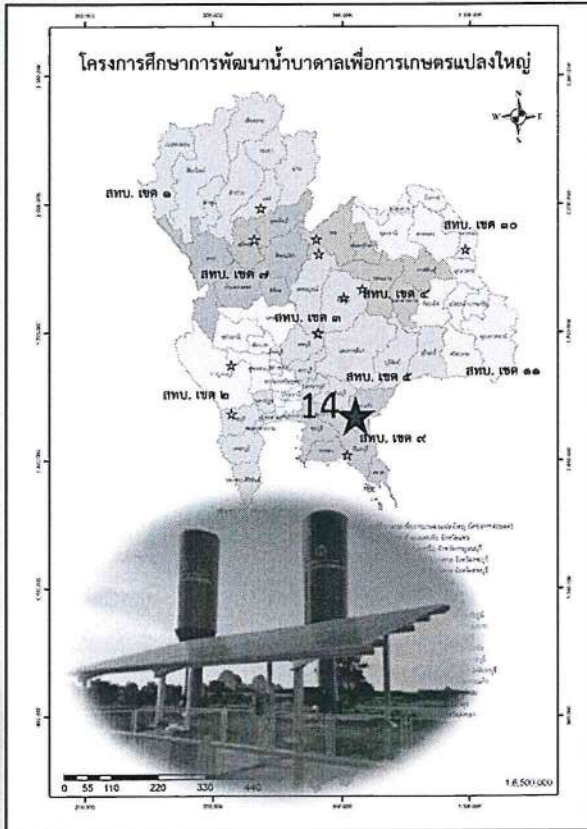
บ่อที่	หมายเลขบ่อ	ขนาดบ่อ นิ้ว	พิกัด		ความลึก เมตร	ปริมาณน้ำ ลบ.ม./ชม.	ขนาดเครื่องสูบ แรงม้า
			UTM E	UTM N			
1	6309D040	6	12.7634	101.8709	134	3	3
2	6309D041	6	12.7639	101.8709	80	6	3
3	6309D042	6	12.7634	101.8707	92	6	3
4	6309D044	6	12.7638	101.8704	92	4	3
5	6309D045	6	12.7629	101.8711	92	3	3
6	6309D047	6	12.7635	101.8706	92	5	3



โครงการศึกษาการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่ (โครงการต่อยอด)



14. บ้านคลองแก หมู่ที่ 9 ตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว



ประชาชนได้รับประโยชน์ 25 ครัวเรือน
พื้นที่เข้าร่วมโครงการ 571 ไร่
หอดังเหล็กเก็บน้ำ 2 ถึง รวม 240 ลูกบาศก์เมตร
บ่อน้ำบาดาลขนาด 6 นิ้ว จำนวน 6 บ่อ
ปริมาณน้ำรวม 29 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง
พืชที่ปลูก ข้าว ทุเรียน ฝรั่ง มังคุด มะม่วง กล้วย

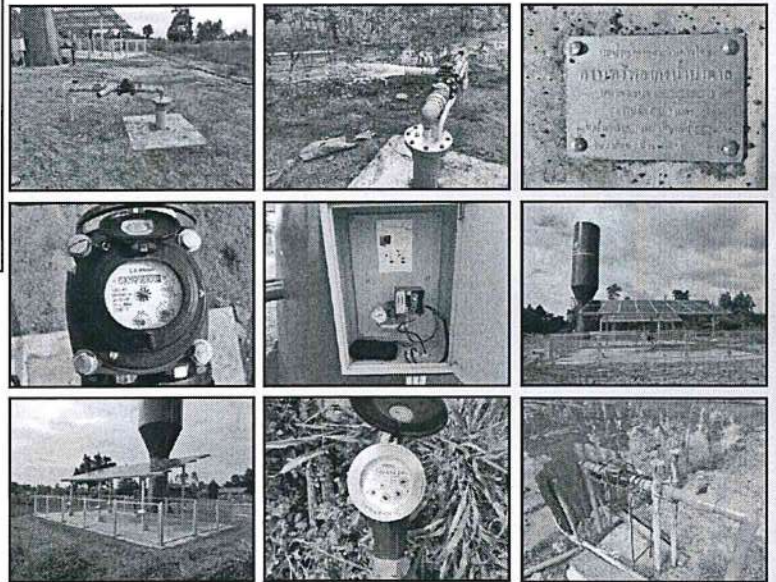
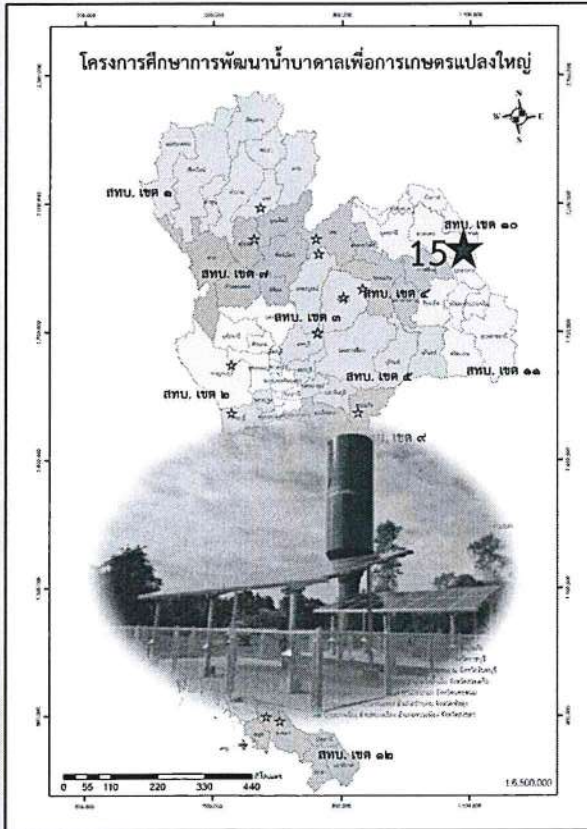
บ่อที่	หมายเลขบ่อ	ขนาดบ่อ นิ้ว	พิกัด		ความลึก เมตร	ปริมาณน้ำ ลบ.ม./ชม.	ขนาดเครื่องสูบ แรงม้า
			UTM E	UTM N			
1	6309B039	6	13.6491	102.1190	104	3	3
2	6309B040	6	13.6495	102.1193	104	4	3
3	6309B041	6	13.6489	102.1183	104	5	3
4	6309B042	6	13.6476	102.1184	92	5	3
5	6309B043	6	13.6482	102.1188	92	4	3
6	6309B044	6	13.6486	102.1185	104	8	3



โครงการศึกษาการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่ (โครงการต่อยอด)



15. บ้านโพนสวรรค์ หมู่ที่ 7 ตำบลนาเลียง อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม



ประชาชนได้รับประโยชน์ 46 ครัวเรือน
 พื้นที่เข้าร่วมโครงการ 577 ไร่
 หอถังเหล็กเก็บน้ำ 2 ถัง รวม 240 ลูกบาศก์เมตร
 บ่อน้ำบาดาลขนาด 6 นิ้ว จำนวน 6 บ่อ
 ปริมาณน้ำรวม 151 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง
 พืชที่ปลูก ข้าว ยางพารา ฝรั่ง กล้วยา ผักสวนครัว

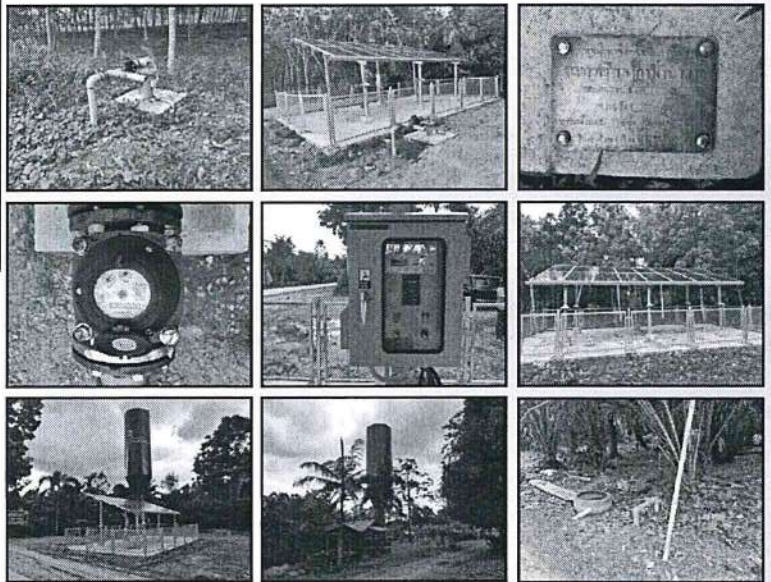
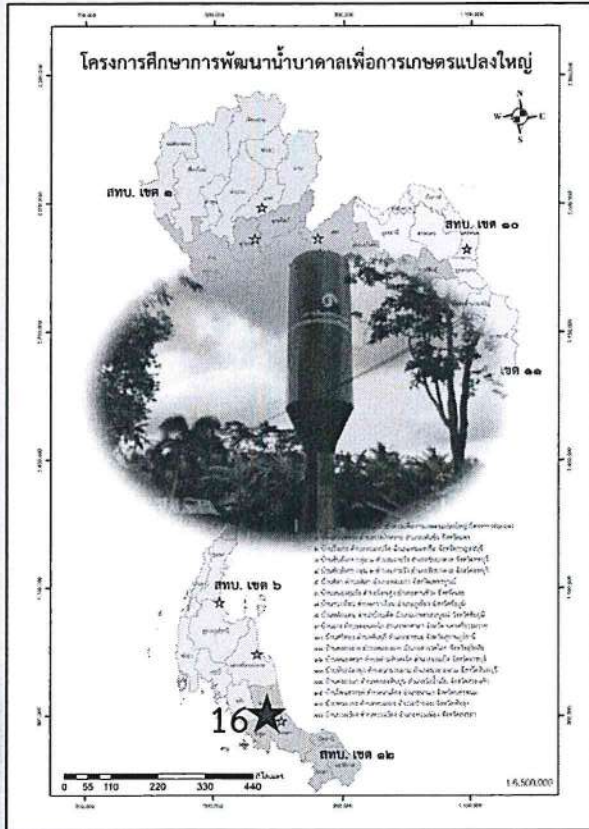
บ่อที่	หมายเลขบ่อ	ขนาดบ่อ นิ้ว	พิกัด		ความลึก เมตร	ปริมาณน้ำ ลบ.ม./ชม.	ขนาดเครื่องสูบ แรงม้า
			UTM E	UTM N			
1	6310E046	6	17.0488	104.5336	52	24	3
2	6310E047	6	17.0484	104.5337	52	31	3
3	6310E048	6	17.0497	104.5331	56	31	3
4	6310E049	6	17.0513	104.5342	56	25	3
5	6310E050	6	17.0510	104.5356	56	26	3
6	6310E051	6	17.0504	104.5355	55	25	3



โครงการศึกษาการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่ (โครงการต่อยอด)



16. บ้านหนองธง หมู่ที่ 2 ตำบลหนองธง อำเภอป่าบอน จังหวัดพัทลุง



ประชาชนได้รับประโยชน์ 41 ครัวเรือน
พื้นที่เข้าร่วมโครงการ 463 ไร่
หอดังเหล็กเก็บน้ำ 2 ตัง รวม 240 ลูกบาศก์เมตร
บ่อน้ำบาดาลขนาด 6 นิ้ว จำนวน 6 บ่อ
ปริมาณน้ำรวม 58 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง
พืชที่ปลูก สละ ยางพารา ทุเรียน กล้าย โกโก้ มังคุด

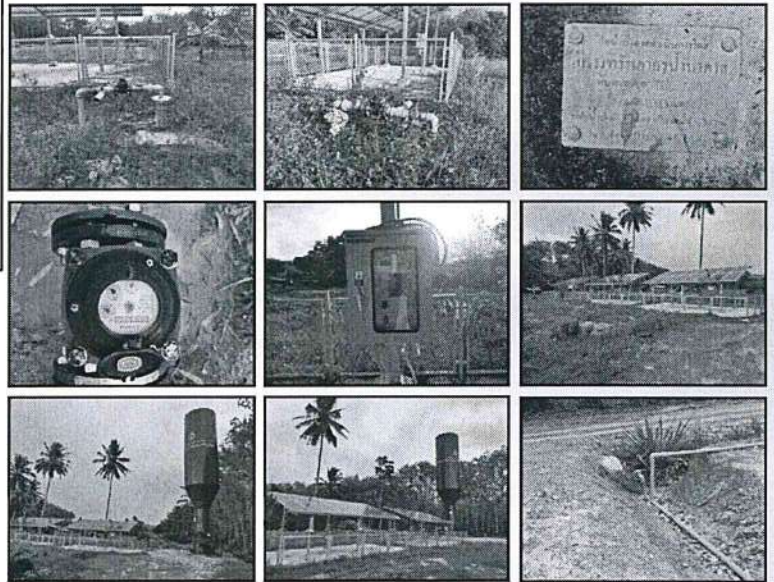
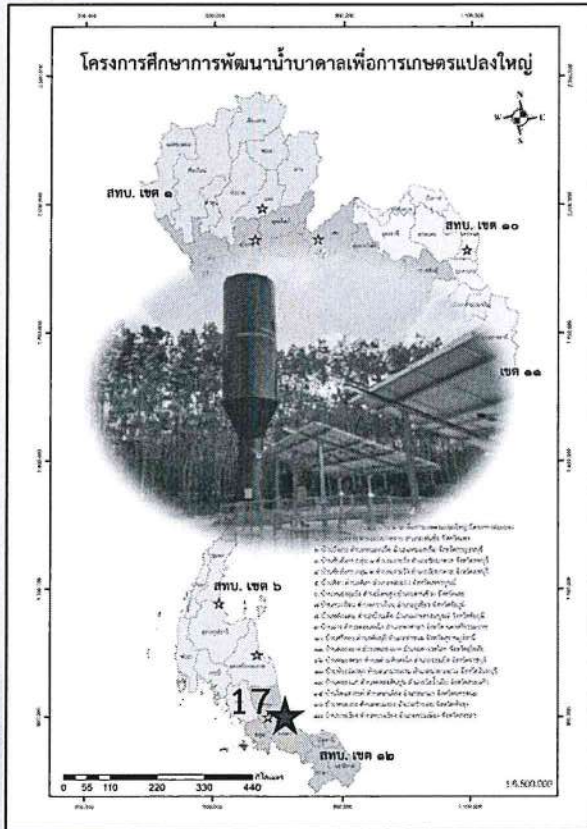
บ่อที่	หมายเลขบ่อ	ขนาดบ่อ นิ้ว	พิกัด		ความลึก เมตร	ปริมาณน้ำ ลบ.ม./ชม.	ขนาดเครื่องสูบน้ำ แรงม้า
			UTM E	UTM N			
1	6312D032	6	7.2324	100.1268	180	7	3
2	6312D033	6	7.2320	100.1274	104	8	3
3	6312D034	6	7.2324	100.1275	92	7	3
4	6312C020	6	7.2470	100.1201	38	12	3
5	6312C021	6	7.2472	100.1201	53	12	3
6	6312C022	6	7.2474	100.1203	33	12	3



โครงการศึกษาการพัฒนาบ่อน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่ (โครงการต่อยอด)



17. บ้านบางเหริยง หมู่ที่ 3 ตำบลบางเหริยง อำเภอกวนเนียง จังหวัดสงขลา



ประชาชนได้รับประโยชน์ 110 ครัวเรือน
พื้นที่เข้าร่วมโครงการ 377 ไร่
หอดังเหล็กเก็บน้ำ 2 ถัง รวม 240 ลูกบาศก์เมตร
บ่อน้ำบาดาลขนาด 6 นิ้ว จำนวน 6 บ่อ
ปริมาณน้ำรวม 72 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง
พืชที่ปลูก ยางพารา มะพร้าว ถั่วฝักยาว ผักสวนครัว

บ่อที่	หมายเลขบ่อ	ขนาดบ่อ นิ้ว	พิกัด		ความลึก เมตร	ปริมาณน้ำ ลบ.ม./ชม.	ขนาดเครื่องสูบ แรงม้า
			UTM E	UTM N			
1	6312B011	6	7.1327	100.4215	54	12	3
2	6312B012	6	7.1323	100.4215	54	12	3
3	6312B013	6	7.1325	100.4217	54	12	3
4	6312A019	6	7.1331	100.4187	50	12	3
5	6312A020	6	7.1331	100.4185	50	12	3
6	6312A021	6	7.1337	100.4183	50	12	3