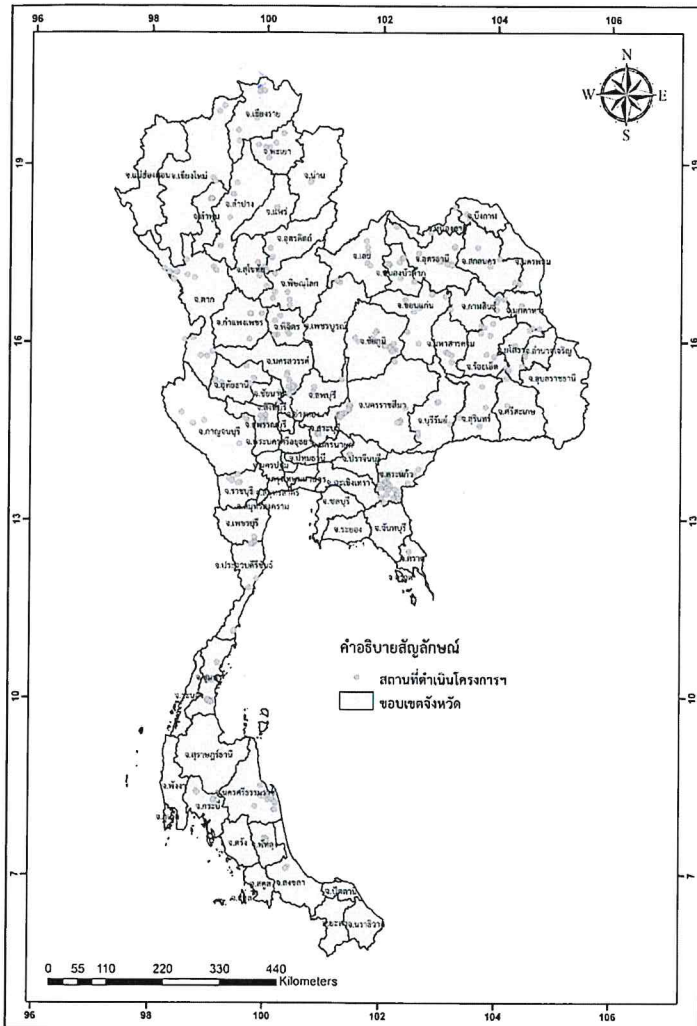


โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ในพื้นที่หาน้ำยาก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563



(1) ความเป็นมาของโครงการ

ปัจจุบันพื้นที่การเกษตรทั่วประเทศมีประมาณ 132 ล้านไร่ ซึ่งจำเป็นต้องอาศัยน้ำฝนใช้ในการเพาะปลูก หรือนำน้ำจากแหล่งน้ำผิวดินตามธรรมชาติใกล้เคียง กรมทรัพยากรน้ำบาดาลได้ริเริ่ม "โครงการพัฒนาระบบกระจายน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร" เพื่อช่วยเหลือเกษตรกรทั่วประเทศ ให้น้ำบาดาลใช้ร่วมกับน้ำผิวดินสำหรับการเกษตรกรรม อีกทั้งยังเป็นการลดความเสี่ยงต่อการเสียหายของผลผลิตทางการเกษตร และเป็นการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนให้มีความมั่นคงและยั่งยืน

(2) เป้าหมายและวัตถุประสงค์

พัฒนาระบบกระจายน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแบบบูรณาการร่วมกับน้ำผิวดิน ส่งเสริมให้เกษตรกรและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาล

(3) เป้าหมาย/ตัวชี้วัด

เป้าหมาย - จำนวน 261 แห่ง ในพื้นที่ความรับผิดชอบของ สทบ. เขต 1-12 ทั่วประเทศ
ตัวชี้วัด - พื้นที่ที่ได้รับการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรพร้อมระบบกระจายน้ำบาดาล จำนวน 261 แห่ง พื้นที่รับประโยชน์ทั้งหมด 15,660 ไร่ กลุ่มเกษตรกรผู้รับประโยชน์ทั้งหมด 2,088 ราย ปริมาณน้ำ 8,4564 ล้านลูกบาศก์เมตร

(4) แผนการดำเนินงาน

1. เจาะและพัฒนาลบ่อน้ำบาดาล
2. จัดเหมาก่อสร้างระบบสูบน้ำบาดาลด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมอุปกรณ์

(5) ระยะเวลาดำเนินการ

8 เดือน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563 - กันยายน พ.ศ. 2563)

(6) งบประมาณ

492,715,800 บาท (1,887,800 / แห่ง)

(7) ผู้รับผิดชอบโครงการ

สำนักพัฒนาน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล



โครงการพัฒนาระบบกระจายน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ในพื้นที่หาน้ำยาก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

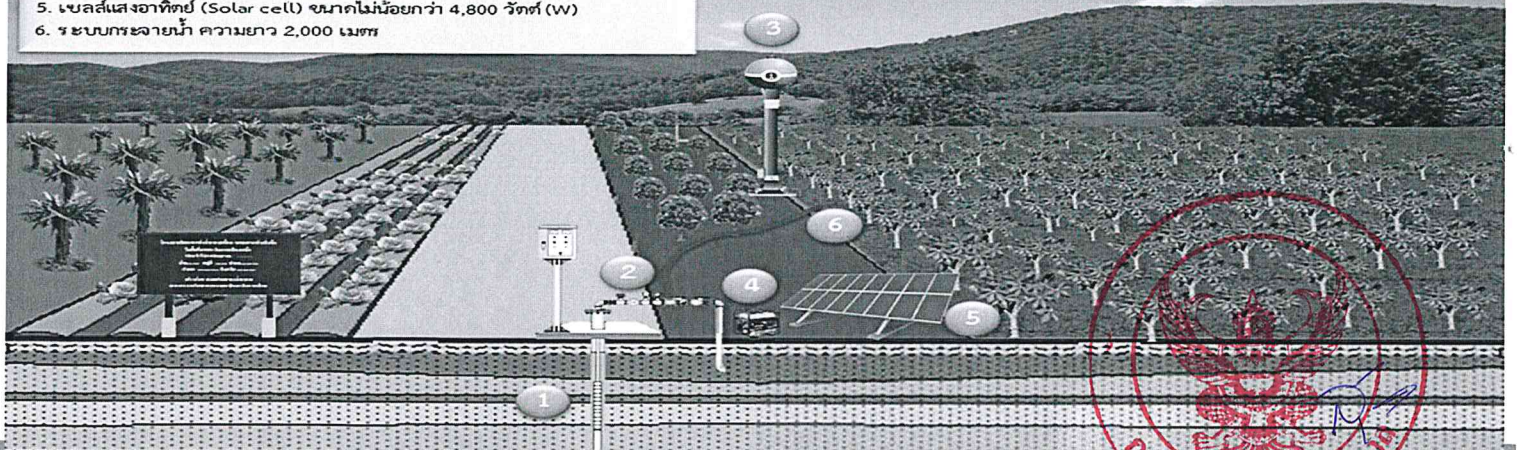


องค์ประกอบโครงการฯ

1. บ่อน้ำบาดาลขนาด 6 นิ้ว
2. เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบจุ่มใต้น้ำ (Submersible pump)
3. หอดังฟ้าสูง 20 เมตร ความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร
4. เครื่องกำเนิดพลังงานไฟฟ้า (Generator) แบบ 3 ระบบ 3 เฟส 220 โวลต์ (V) หรือ 380 โวลต์ (V)
 - พลังงานแสงอาทิตย์
 - เครื่องกำเนิดพลังงานไฟฟ้า
5. เซลล์แสงอาทิตย์ (Solar cell) ขนาดไม่น้อยกว่า 4,800 วัตต์ (W)
6. ระบบกระจายน้ำ ความยาว 2,000 เมตร

กลุ่มเป้าหมาย

- กลุ่มเกษตรกร ไม่น้อยกว่า 8 ราย
- พื้นที่รับประโยชน์ไม่น้อยกว่า 60 ไร่



รวดเร็ว มีคุณภาพ โปร่งใส มีคุณธรรม

โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ในพื้นที่หาน้ำยาก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

๑. หลักการและเหตุผลความจำเป็น

ประเทศไทยมีพื้นที่การเกษตรนอกเขตชลประทานประมาณ ๙๕ ล้านไร่ ต้องอาศัยน้ำฝนเป็นหลัก ซึ่งพื้นที่เหล่านี้เป็นพื้นที่สำหรับการเพาะปลูกผลผลิตทางการเกษตร โดยความอุดมสมบูรณ์จะขึ้นอยู่กับปริมาณน้ำฝนในแต่ละปี ในสภาวะฝนทิ้งช่วงไม่สามารถเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูแล้งได้ และไม่มีแหล่งน้ำสำหรับการเพาะปลูก จึงทำให้เกษตรกรมีรายได้ไม่แน่นอน เกิดภาวะหนี้สินและความเสี่ยงต่อการลงทุน ไม่มีความมั่นคงในอาชีพเกษตรกรรวมถึงส่งผลกระทบต่อทำให้เกษตรกรเกิดการอพยพย้ายถิ่นฐานมาหางานทำในเขตเมืองทำให้เกิดปัญหาครอบครัวตามมา ประกอบกับการเปลี่ยนแปลงทางสภาวะภูมิอากาศปัจจุบัน ยังพบพื้นที่เกษตรกรรมทั้งนอกเขตชลประทานและในเขตชลประทานหลายแห่งขาดแคลนน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในการเพิ่มผลผลิตเพื่อให้เกษตรกรระดับรายได้ รวมถึงสร้างความสามารถในการแข่งขันระดับประเทศและนานาชาติ

จากข้อมูลแผนที่หาน้ำยากประเทศไทย ซึ่งประกอบด้วยพื้นที่น้ำบาดาลที่เป็นหินแข็ง (Hard Rock) พื้นที่ที่มีศักยภาพน้ำบาดาลต่ำ พื้นที่ที่มีค่าสารละลายสูง รวมถึงพื้นที่วิกฤตน้ำบาดาล และข้อมูลแผนที่การบูรณาการการปฏิบัติงานหลายพื้นที่หรือหลายหน่วยงาน (Area Based) จากการวิเคราะห์ของสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ผนวกกับคำขอเจาะบ่อของกลุ่มเกษตรกร ผ่านการพิจารณาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นว่ายังไม่สามารถดำเนินการพัฒนาบ่อบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่เหล่านี้ได้ กรมทรัพยากรน้ำบาดาลจึงมีความจำเป็นต้องเข้าไปช่วยเหลือเกษตรกรในการจัดหาแหล่งน้ำในพื้นที่หาน้ำยากเหล่านี้ ให้น้ำต้นทุนใช้ในการพัฒนาระดับคุณภาพชีวิต

นอกจากนี้ การมีแหล่งน้ำที่เพียงพอตลอดปี ยังทำให้เกษตรกรสามารถพัฒนารูปแบบของการเพาะปลูกพืชจากการปลูกพืชเชิงปริมาณให้เป็นระบบเกษตรผสมผสาน มีพืชและสัตว์ต่างๆ สามารถเกื้อกูลประโยชน์ต่อกันและกัน อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด ประกอบกับรัฐบาลยังได้ให้ความสำคัญกับระบบกระจายน้ำ และนวัตกรรมต่างๆ อันจะช่วยลดความยุ่งยาก ลดต้นทุน และเพิ่มผลผลิตให้เกษตรกรรวมไทย รวมถึงการส่งเสริมการเกษตรเพิ่มมูลค่าด้วยเกษตรอินทรีย์ เพื่อให้เข้าไปสู่ยุคเกษตรกรรม ๔.๐ ด้วย ด้วยเหตุผลดังกล่าว กรมทรัพยากรน้ำบาดาล จึงได้พัฒนาและปรับปรุง “โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ในพื้นที่หาน้ำยาก” ขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์หลักที่จะสร้างแนวทางที่จะช่วยให้เกษตรกรไทยแก้ปัญหาความยากจน ลดปัญหาด้านสังคมการย้ายถิ่นฐาน และส่งเสริมอาชีพเกษตรกรรวมให้มีความมั่นคง คุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทั้งในระดับนานาชาติ รวมถึงการแก้ไขปัญหาโดยมุ่งพื้นที่เป้าหมายเกษตรชุมชนนอกเขตชลประทานตามพื้นที่เป้าหมายของสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ และพื้นที่หาน้ำยาก เพื่อจะช่วยเหลือประชาชนได้ครอบคลุมมากที่สุด

๒. วัตถุประสงค์โครงการ (Outcomes)

๒.๑ เพื่อพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในลักษณะของการบูรณาการแหล่งน้ำบาดาลร่วมกับน้ำผิวดิน ในพื้นที่ขาดแคลนน้ำ และพื้นที่เป้าหมายเกษตรชุมชนนอกเขตชลประทานตามพื้นที่เป้าหมายของสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ และพื้นที่หาน้ำยาก

๒.๒ เพื่อส่งเสริมให้กลุ่มเกษตรกรมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการน้ำบาดาล



๒.๓ เพื่อก่อสร้างระบบกระจายน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรพร้อมอุปกรณ์ ให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น บริหารจัดการน้ำบาดาล ร่วมกับเกษตรกรผู้ใช้น้ำบาดาลให้เป็นไปอย่างประหยัดและมีประสิทธิภาพ

๒.๔ เพื่อส่งมอบและโอนครุภัณฑ์ทรัพย์สินทั้งบ่อบาดาล ระบบกระจายน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร พร้อมอุปกรณ์ ให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อบริหารจัดการน้ำบาดาล ร่วมกับเกษตรกรผู้ใช้น้ำบาดาล ให้เป็นไปอย่างประหยัดและมีประสิทธิภาพ

๓.ความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์ชาติ/แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

๓.๑ โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร มีความสอดคล้องกับเป้าหมายยุทธศาสตร์ชาติ เป้าหมายที่ ๕ การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ประเด็นที่ ๕ พัฒนาความมั่นคงน้ำ พลังงาน และเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และแผนปฏิรูปประเทศ ด้านที่ ๖ ด้านทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เรื่องทรัพยากรน้ำ ประเด็นการบริหารแผนงานโครงการที่สำคัญตามแผนยุทธศาสตร์การบริหาร จัดการทรัพยากรน้ำ และประเด็นการบริหารเชิงพื้นที่ และมีความสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในประเด็นการพัฒนาระบบบริหารจัดการน้ำอย่างเป็นระบบ ประชาชนในพื้นที่ประสบภัยแล้งหรือเสี่ยงภัยแล้งได้รับการจัดหา พัฒนา และปรับปรุงแหล่งน้ำบาดาล เพื่อตอบสนอง ความต้องการในการดำรงชีวิตและการผลิตทางเศรษฐกิจอย่างพอเพียง

๓.๒ ความสอดคล้องกับโครงสร้างยุทธศาสตร์การจ้ดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ยุทธศาสตร์ที่ ๑. ยุทธศาสตร์เร่งรัดวางรากฐานการพัฒนาที่ยั่งยืนของประเทศ

ข้อ ๑.๘ การส่งเสริมการบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการ

เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์

- ประเทศมีการบริหารการจัดการน้ำอย่างบูรณาการ
- ประเทศมีการจัดหาและจัดสรรน้ำให้เพียงพอต่อการใช้ประโยชน์ในภาคการผลิต

การอุปโภคบริโภคได้อย่างปลอดภัย และรักษาระบบนิเวศ

๔.เป้าหมายโครงการ (Target)

พื้นที่เกษตรกรรมที่มีศักยภาพน้ำบาดาล ประมาณ ๑๐ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง เป็นพื้นที่เป้าหมาย ในการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร ตามพื้นที่เป้าหมายเกษตรชุมชนนอกเขตชลประทาน พื้นที่เป้าหมาย ของสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ และพื้นที่หาน้ำยาก ภายใต้รูปแบบที่มีความเหมาะสมต่อสภาพปัญหาและ พื้นที่ดำเนินโครงการ ดังนี้

เป้าหมาย/ชื่อโครงการ	โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อ การเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ในพื้นที่หาน้ำยาก	รวม
จำนวน (แห่ง)	๒๖๑	๒๖๑
พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)	๑๕,๖๖๐	๑๕,๖๖๐



เป้าหมาย/ชื่อโครงการ	โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ในพื้นที่ห้วยน้ำยาก	รวม
ครัวเรือนรับประโยชน์ (ครัวเรือน)	๒,๐๘๘	๒,๐๘๘
ปริมาณน้ำต้นทุน (ล้าน ลบ.ม./ปี)	๘.๔๕๖๔	๘.๔๕๖๔

๕.กิจกรรม/วิธีดำเนินการ (Activity)

ขั้นตอนการดำเนินงาน/ชื่อโครงการ	โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ในพื้นที่ห้วยน้ำยาก
๑. เจาะและพัฒนาบ่อน้ำบาดาล	✓
๒. จัดหามาก่อสร้างระบบสูบน้ำบาดาลด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมอุปกรณ์	✓

๖.งบประมาณ

งบประมาณ/โครงการ	โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ในพื้นที่ห้วยน้ำยาก	รวม
งบประมาณเฉลี่ยต่อแห่ง (บาท)	๑,๘๘๗,๘๐๐	๑,๘๘๗,๘๐๐
งบประมาณรวม (บาท)	๔๙๒,๗๑๕,๘๐๐	๔๙๒,๗๑๕,๘๐๐

๗.ระยะเวลาดำเนินงาน

ระยะเวลาดำเนินการ ๘ เดือน ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

๘.ผู้รับผิดชอบโครงการ

สำนักพัฒนาน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๙.ตัวชี้วัด

๙.๑ ผลผลิต (Outputs) เชิงปริมาณ/เชิงคุณภาพ

๙.๑.๑ จำนวนพื้นที่ที่ได้รับการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรพร้อมระบบกระจายน้ำบาดาล

จำนวนรวม ๒๖๑ แห่ง



๙.๒ ตัวชี้วัดผลลัพธ์ (Outcomes) เชิงปริมาณ/เชิงคุณภาพ

๙.๒.๑ จำนวนครัวเรือนของเกษตรกรที่ได้รับประโยชน์ ๒,๐๘๘ ครัวเรือน

๙.๓ ตัวชี้วัดผลสัมฤทธิ์ (Results) เชิงปริมาณ/เชิงคุณภาพ

๙.๓.๑ พื้นที่เกษตรกรได้รับประโยชน์เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ๑๕,๖๖๐ ไร่

๙.๓.๒ ปริมาณน้ำต้นทุนที่เกษตรกรสามารถนำมาใช้ประโยชน์เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ๘.๔๕๖๔

ล้าน ลบ.ม.ต่อปี

๙.๓.๓ เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ มีน้ำบาดาลใช้เพื่อการเกษตรกรรมได้ตลอดทั้งปี

๑๐.ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (Impact)

๑๐.๑ พื้นที่ทำการเกษตรกรรมได้รับการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร ทำให้ลดความเสี่ยงในการทำเกษตรกรรม และลดความเสียหายผลผลิตจากปัญหาขาดแคลนน้ำโดยมีน้ำบาดาลใช้เพื่อการเกษตรอย่างเพียงพอ สามารถมีน้ำใช้ทำการเกษตรได้ตลอดทั้งปี มีระบบกระจายน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร

๑๐.๒ เกษตรกรมีระบบส่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรที่ความประหยัดและมีประสิทธิภาพเหมาะสมกับการผลิตพืชผลทางการเกษตรเชิงคุณภาพ ครัวเรือนมีน้ำใช้เพื่อการเกษตร

๑๐.๓ เกษตรกรมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการและใช้ประโยชน์จากน้ำบาดาล ทำให้เกิดตระหนักในคุณค่าของทรัพยากรน้ำบาดาล มีปริมาณน้ำใช้งานเพิ่มขึ้น



..... หัวหน้าโครงการ
(นายวชรเมธา จันทพิมพะ)
วิศวกรชำนาญการ

..... ผู้รับผิดชอบโครงการ
(นายสุรินทร์ วรกีจธำรง)
วิศวกรชำนาญการพิเศษ
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสำนักพัฒนาน้ำบาดาล

รายละเอียดแผนการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

งบลงทุน ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ในพื้นที่หาน้ำยาก จำนวน 261 แห่ง

สทบ. เขต 1-12 , กวน. , สทบ.

หน่วยงาน	จำนวน(แห่ง)	1	2	รวมเป็นเงิน
		กิจกรรมเจาะบ่อน้ำบาดาล	กิจกรรมก่อสร้างหอดักเก็บน้ำ ขนาด 20 ลบ.ม. พร้อมระบบน้ำเข้า-ออกถัง และติดตั้งระบบพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมเครื่องสูบน้ำ ขนาด 3.0 แรงม้า พร้อมอุปกรณ์ ติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาด 5 kW และอุปกรณ์ ติดตั้งระบบท่อกระจายน้ำพร้อมอุปกรณ์ ชุดฝังและวางแนวท่อจ่ายน้ำ/ทดสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบ	
สทบ.1 (ลำปาง)	34	8,081,800	54,597,200	62,679,000
สทบ.2 (สุพรรณบุรี)	32	7,606,400	51,385,600	58,992,000
สทบ.3 (สระบุรี)	32	7,606,400	51,385,600	58,992,000
สทบ.4 (ขอนแก่น)	35	8,319,500	56,203,000	64,522,500
สทบ.5 (นครราชสีมา)	30	7,131,000	48,174,000	55,305,000
สทบ.6 (ตรัง)	10	2,377,000	16,058,000	18,435,000
สทบ.7 (กำแพงเพชร)	16	3,803,200	25,692,800	29,496,000
สทบ.8 (ราชบุรี)	15	3,565,500	24,087,000	27,652,500
สทบ.9 (ระยอง)	9	2,139,300	14,452,200	16,591,500
สทบ.10 (อุดรธานี)	9	2,139,300	14,452,200	16,591,500
สทบ.11 (อุบลราชธานี)	32	7,606,400	51,385,600	58,992,000
สทบ.12 (สงขลา)	7	1,663,900	11,240,600	12,904,500
รวมเขต	261	62,039,700	419,113,800	481,153,500
กวน.	261	352,350	-	352,350
สทบ.	261	11,209,950	-	11,209,950
รวม	261	73,602,000	419,113,800	492,715,800

หมายเหตุ :

- 1.ค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถถัวจ่ายกันได้ทุกกิจกรรมในรหัสโครงการ อาทิ ท่อ เครื่องสูบน้ำ ระบบกระจายน้ำ ค่าป้ายปากบ่อน้ำบาดาล
- 2.ค่าใช้จ่ายในการเจาะบ่อน้ำบาดาล สามารถถัวจ่ายกันได้ทุกกิจกรรมในรหัสโครงการ รายละเอียดประกอบด้วยค่าเบี่ยงเลี้ยง ที่ปัก ค่าจ้างคนงานสนาม ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น โคลนผง กรวดคัด ปูนซีเมนต์ หัวเจาะ และค่าซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักร/รถยนต์
- 3.ค่าใช้จ่ายที่เหลือจากการจัดซื้อจัดจ้างเป็นเงินเหลือจ่ายของ ทบ. (ส่วนกลาง)
- 4.ค่าวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ให้เบิกเป็นค่าจ้างเหมาบริการ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ ในการเก็บตัวอย่างน้ำและจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์
- 5.ค่าซ่อมแซมบำรุงรักษาเครื่องยนต์/เครื่องจักร/เครื่องอัดลม/จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์การเจาะหรืออะไหล่ทดแทน ให้เบิกเป็นค่าซ่อมแซมบำรุงรักษาเครื่องยนต์/เครื่องจักร/เครื่องอัดลม/จัดซื้อวัสดุ อุปกรณ์การเจาะหรืออะไหล่ทดแทน
- 6.ค่าติดตามประเมินผล ให้เบิกเป็นค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ ในการตรวจติดตาม ประเมินผลของแผนงาน/โครงการ ที่ดำเนินการปีปัจจุบัน ที่ผ่านมาและสำรวจแผนในปีต่อไป

ผู้จัดทำ.....
(นายจรเมธา จันทิมพะ)
วิศวกรชำนาญการ

ผู้รับผิดชอบโครงการ.....
(นายสุรินทร์ วรกิจธำรง)
วิศวกรชำนาญการพิเศษ
รักษาการแทนผู้อำนวยการสำนักพัฒนาน้ำบาดาล



แบบรายงานแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
งบลงทุน ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ในพื้นที่หน้ายาง จำนวน 261 แห่ง
หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับ	แผนงาน	หมวดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	ลักษณะงาน (/)		วิธีการ (/)		ออกแบบหรือกำหนด คุณลักษณะเฉพาะแล้ว		แผนปฏิบัติการ			แผนการจ่ายเงิน			หมายเหตุ
			งานต่อเนื่องที่ ผูกพัน งบประมาณ ปีต่อไป	งานที่ เสร็จ ภายใน ปี 2563	เฉพาะ เจาะจง	ประกาศ เชิญชวน ทั่วไป	คัดเลือก	มี (/)	ไม่มี (/)	ประกาศ เชิญชวน ทั่วไป (เดือน/ปี)	คาดว่าจะ ลงนามใน สัญญา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะมี การส่งมอบ ปี 2563 (เดือน/ปี)	งบประมาณ ที่ได้รับ อนุมัติใน ปี 2563 (บาท)	งบนอก งบประมาณ หรือ เงินสมทบ (บาท)	
1	โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ในพื้นที่หน้ายาง และติดตั้งระบบพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมเครื่องสูบน้ำ ติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าและอุปกรณ์ติดตั้งระบบท่อกระจายน้ำพร้อมอุปกรณ์ ชุดฝังและวางแนวท่อจ่ายน้ำ				261	แห่ง									
			/		/			/		ก.พ. 63	มี.ค. 63	ส.ค. 63	419,113,800	-	

ผู้จัดทำ
(นายชราเมธา จันทพิมพะ)
วิศวกรชำนาญการ

ผู้รับผิดชอบโครงการ
(นายสุรินทร์ วรสิทธิ์รัง)
วิศวกรชำนาญการพิเศษ
กระทรวงมหาดไทย
กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

แผนการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

แผนงาน : บูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
 ผลผลิต/โครงการ : พัฒนาระบบชลประทานเพื่อการเกษตร
 กิจกรรม : จัดหาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรระบบพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 261 แห่ง
 สำนักรับผิดชอบ สำนักพัฒนาน้ำบาดาล

ลำดับที่	กิจกรรม	งบประมาณ	จำนวน	หน่วยนับ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (ตุลาคม 2562 - กันยายน 2563)											
					ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
					พ.ศ. 2562			พ.ศ. 2563			พ.ศ. 2563			พ.ศ. 2563		
					ด.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	กิจกรรมจะน้ำบาดาล	73,602,000	261	แห่ง												
	1.1 งานบริหารและอำนวยความสะดวก	21,749,130	261	แห่ง												
	1.2 งานสำรวจและพัฒนาระบบน้ำบาดาล	51,852,870	261	แห่ง												
2	กิจกรรมจัดจ้างก่อสร้างท่อส่งน้ำ และติดตั้งระบบพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมเครื่องสูบน้ำ ติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าและอุปกรณ์ ติดตั้งระบบท่อกระจายน้ำพร้อมอุปกรณ์ ขุดฝังและวางแนวท่อจ่ายน้ำ	419,113,800	261	แห่ง												
	รวม	492,715,800	261	แห่ง												

ผู้จัดทำ..... (นายชรรเมธา จันทพิมพะ) (นายสุรินทร์ วรวิจิตร) (ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาน้ำบาดาล)

ผู้รับผิดชอบโครงการ..... (นายสุรินทร์ วรวิจิตร) (ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาน้ำบาดาล)

(สัปดาห์ที่ 1 ถึง สัปดาห์ที่ 261)

แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

งบบุคลากร บาท
 งบดำเนินงาน บาท
 งบรายจ่ายอื่น บาท
 งบลงทุน 492,715,800.00 บาท
 รวม 492,715,800.00 บาท

แผนงาน : บุคลากรบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
 ผลผลิต/โครงการ : พัฒนาระบบชลประทานเพื่อการเกษตร
 กิจกรรม : จัดหาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรระบบชลประทาน จำนวน 261 แห่ง
 สำนักรับผิดชอบ สำนักพัฒนาน้ำบาดาล

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	จำนวน หน่วยนับ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (ไตรมาส 2562 - กันยายน 2563)												รวมทั้งสิ้น (บาท)					
				ไตรมาส 1 พ.ศ. 2562			ไตรมาส 2 พ.ศ. 2563			ไตรมาส 3 พ.ศ. 2563			ไตรมาส 4 พ.ศ. 2563								
				ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.						
1	กิจกรรมจะระแนงบ่อคาล 1.1 งานบริหารและอำนาจการโครงการ 1.2 งานสำรวจและพัฒนาบ่อคาล	73,602,000 21,749,130 51,852,870	261 261 261																		
2	กิจกรรมจัดจ้างก่อสร้างถังเก็บน้ำ และติดตั้งระบบหลังงานเสถียรภาพพร้อมเครื่องสูบน้ำ ติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าและอุปกรณ์ ติดตั้งระบบท่อกระจายน้ำพร้อมอุปกรณ์ จุกสี่และวงแนว ท่อสูบน้ำ	419,113,800	261																		419,113,800.00
	รวม	492,715,800	261																		492,715,800.00



ผู้จัดทำ :
 (นายพรเมธา จันทิพพะ)
 วิศวกรชำนาญการ

ผู้รับผิดชอบโครงการ :
 (นายสุรินทร์ วรกีอึ้ง)
 ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาทรัพยากรน้ำ

(สี่หมื่นเก้าแสนสองพันเก้าพันแปดหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)

419,113,800
 492,715,800.00

รายละเอียดแผนการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

งบลงทุน ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ในพื้นที่หน้ายาง จำนวน 261 แห่ง

สพป. , สพป. เขต 1-12 , กวน.

ลำดับที่	สนช.เขต	สถานที่ดำเนินการ						1.กิจกรรมจะดำเนินงานตามโครงการ				2. งานสำรวจและพัฒนาบ่อน้ำบาดาล				2. กิจกรรมก่อสร้างระบบระบายน้ำ		รวมเป็นเงิน	
		สถานที่	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	แหล่งงบประมาณโครงการ	1. งานบริหารและดำเนินการโครงการ				2. งานสำรวจและพัฒนาบ่อน้ำบาดาล				แหล่งงบประมาณโครงการ	3. งานก่อสร้างระบบระบายน้ำ		
								สนช.เขต	สนช.เขต	สนช.เขต	สนช.เขต	สนช.เขต	สนช.เขต	สนช.เขต	สนช.เขต				สนช.เขต
1	1	บ้านบวกโป่ง	11	น้ำจ้ำ	สูงเม่น	แพร่							73,200	10,130	164,500	32,820	1,350	1,605,800	1,887,800
2	1	บ้านคอกนิโค	9	ร่องกาศ	สูงเม่น	แพร่							73,200	10,130	164,500	32,820	1,350	1,605,800	1,887,800
3	1	บ้านสันป่า	6	หัวเมือง	สอง	แพร่							73,200	10,130	164,500	32,820	1,350	1,605,800	1,887,800
4	1	บ้านศรีภักดิ์	7	คหิย	บ้านโฮ้ง	ลำพูน							73,200	10,130	164,500	32,820	1,350	1,605,800	1,887,800
5	1	บ้านหนองสอง	1	หนองสอง	เวียงหนองล่อง	ลำพูน							73,200	10,130	164,500	32,820	1,350	1,605,800	1,887,800
6	1	บ้านหนองสรวง	1	มอกลอง	ป่าซาง	ลำพูน							73,200	10,130	164,500	32,820	1,350	1,605,800	1,887,800
7	1	บ้านแม่เจียง	7	บ้านเอี่ยม	เมือง	ลำปาง							73,200	10,130	164,500	32,820	1,350	1,605,800	1,887,800
8	1	บ้านอาวข้าวน้อยใต้	4	ป่าซาง	ป่าซาง	ลำพูน							73,200	10,130	164,500	32,820	1,350	1,605,800	1,887,800
9	1	บ้านหนองหอย	5	ป่าซาง	ป่าซาง	ลำพูน							73,200	10,130	164,500	32,820	1,350	1,605,800	1,887,800
10	1	บ้านหนองรัง	4	ท่าข้าว	ภูเพียง	น่าน							73,200	10,130	164,500	32,820	1,350	1,605,800	1,887,800
11	1	บ้านทุ่งลาดใต้	10	แม่สุก	เด่นชัย	ลำปาง							73,200	10,130	164,500	32,820	1,350	1,605,800	1,887,800
12	1	บ้านห้วยบอน	3	แม่โป่ง	ดอยสะเก็ด	เชียงใหม่							73,200	10,130	164,500	32,820	1,350	1,605,800	1,887,800
13	1	บ้านเมืองจันทน์ใหม่ พัฒนา กลุ่มที่ 1	10	เมืองจัน	ภูเพียง	น่าน							73,200	10,130	164,500	32,820	1,350	1,605,800	1,887,800
14	1	บ้านสันติสุข	3	ดอยงาม	พนา	เชียงใหม่							73,200	10,130	164,500	32,820	1,350	1,605,800	1,887,800
15	1	บ้านบวกโป่ง	9	น้ำจ้ำ	สูงเม่น	แพร่							73,200	10,130	164,500	32,820	1,350	1,605,800	1,887,800
16	1	บ้านแม่ปือ	2	นางแสง	เกาะคา	ลำปาง							73,200	10,130	164,500	32,820	1,350	1,605,800	1,887,800
17	1	บ้านแม่กิด	1	ทุ่งงาม	เสริมงาม	ลำปาง							73,200	10,130	164,500	32,820	1,350	1,605,800	1,887,800
18	1	บ้านพระธาตุจอมปิง	8	นาแก้ว	เกาะคา	ลำปาง							73,200	10,130	164,500	32,820	1,350	1,605,800	1,887,800
19	1	บ้านนาลาด (ชุมชนวัด นัมเมย)	4	พระบาท	เมือง	ลำปาง							73,200	10,130	164,500	32,820	1,350	1,605,800	1,887,800
20	1	บ้านหัวเมือง	13	หัวเมือง	สอง	แพร่							73,200	10,130	164,500	32,820	1,350	1,605,800	1,887,800
21	1	บ้านกลุ่มเกษตร อินทรีชัยวันพรวิสัย	4	เวียงตาล	ห้างฉัตร	ลำปาง							73,200	10,130	164,500	32,820	1,350	1,605,800	1,887,800
22	1	บ้านแม่ปางคอง(ทุ่ง นาลำพวนสัก)	5	แม่ปางคอง	วังทอง	แพร่							73,200	10,130	164,500	32,820	1,350	1,605,800	1,887,800
23	1	บ้านสันต	4	บ้านตอง	สันต	เชียงใหม่							73,200	10,130	164,500	32,820	1,350	1,605,800	1,887,800
24	1	บ้านวังยาว	7	แม่สา	เวียงสา	น่าน							73,200	10,130	164,500	32,820	1,350	1,605,800	1,887,800
25	1	บ้านเหล่า กลุ่มที่ 1	3	เหล่า	เวียงสา	น่าน							73,200	10,130	164,500	32,820	1,350	1,605,800	1,887,800



รายละเอียดแผนการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
งบลงทุน ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ในพื้นที่หน้าก จำนวน 261 แห่ง
สพ. , สท. , สท. 1-12 , กว.

ลำดับที่	สพ.เขต	สถานที่ดำเนินการ					1.กิจกรรมจะบ่อน้ำบาดาล				2. กิจกรรมจะพัฒนบ่อน้ำบาดาล				2. กิจกรรมก่อสร้างระบบกระจายน้ำ		รวมเป็นเงิน
		สถานที่	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	1. งานบริหารและดำเนินการโครงการ				2. งานสำรวจและพัฒนบ่อน้ำบาดาล				3. งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำ	3. งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำ	
							สพ.เขต	สพ.	สพ.เขต	สพ.	สพ.	กม.					
				คำตาด	อําเภอด	จันทวี	รหัสประเภทโครงการ		คำตาดบนเหนือ ใช้ประโยชน์ที่ดินประเภท/ประเภทโครงการ/จัดที่ดิน								



งบลงทุน ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาบุคลากรเพื่อการเกษตรหรือพลังงานแสงอาทิตย์ที่มุ่งเน้นจำนวน 261 แห่ง
สพป. , สพป. เขต 1-12, กน.

[illegible]

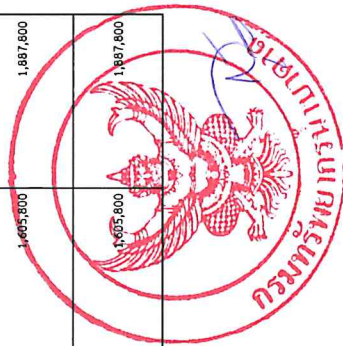
รายละเอียดแผนการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
งบลงทุน ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาบ้านดกเพื่อเกษตรกรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ในพื้นที่หน้าบึก จำนวน 261 แห่ง
สพป. , สทบ. , สทป. เขต 1-12 , กวน.

ลำดับที่	สพ.เขต	สถานที่ดำเนินโครงการ					จังหวัด	รหัสงบประมาณโครงการ	1. กิจกรรมและงบพัฒนาบ้านดก				2. กิจกรรมก่อสร้างระบบกระจายน้ำ				รวมเป็นเงิน
		หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	1. กิจกรรมและงบพัฒนาบ้านดก				2. กิจกรรมก่อสร้างระบบกระจายน้ำ							
						สพ.เขต			สพ.	สพ.	สพ.เขต	สพ.	สพ.	สพ.เขต	สพ.	สพ.	
65	2	บ้านหนองบัวดกถา	ดาดสี	ดาดสี	นครสวรรค์				73,200	10,130		164,500	32,820	1,350		1,605,800	1,887,800
66	2	บ้านวังหิน	ทรวงทองบาง		อุทัยธานี				73,200	10,130		164,500	32,820	1,350		1,605,800	1,887,800
67	3	บ้านเขาขาด	น้ำเต้า		ปราจีนบุรี				73,200	10,130		164,500	32,820	1,350		1,605,800	1,887,800
68	3	บ้านขอม	เมือง		ปราจีนบุรี				73,200	10,130		164,500	32,820	1,350		1,605,800	1,887,800
69	3	บ้านดอกลูก กลุ่มที่ 1	ห้วยขุนราม	พัฒนานิคม	สพบุรี				73,200	10,130		164,500	32,820	1,350		1,605,800	1,887,800
70	3	บ้านดอกลูก กลุ่มที่ 2	ห้วยขุนราม	พัฒนานิคม	สพบุรี				73,200	10,130		164,500	32,820	1,350		1,605,800	1,887,800
71	3	บ้านศรีสวัสดิ์ กลุ่มที่ 1	ห้วยขุนราม	พัฒนานิคม	สพบุรี				73,200	10,130		164,500	32,820	1,350		1,605,800	1,887,800
72	3	บ้านศรีสวัสดิ์ กลุ่มที่ 2	ห้วยขุนราม	พัฒนานิคม	สพบุรี				73,200	10,130		164,500	32,820	1,350		1,605,800	1,887,800
73	3	บ้านศรีสวัสดิ์ กลุ่มที่ 3	ห้วยขุนราม	พัฒนานิคม	สพบุรี				73,200	10,130		164,500	32,820	1,350		1,605,800	1,887,800
74	3	บ้านสามมะเดื่อ	ห้วยขุนราม	พัฒนานิคม	สพบุรี				73,200	10,130		164,500	32,820	1,350		1,605,800	1,887,800
75	3	บ้านโป่งมอ กลุ่มที่ 1	วังเพลิง	โคกสำโรง	สพบุรี				73,200	10,130		164,500	32,820	1,350		1,605,800	1,887,800
76	3	บ้านโป่งมอ กลุ่มที่ 2	วังเพลิง	โคกสำโรง	สพบุรี				73,200	10,130		164,500	32,820	1,350		1,605,800	1,887,800
77	3	บ้านโป่งมอ กลุ่มที่ 3	วังเพลิง	โคกสำโรง	สพบุรี				73,200	10,130		164,500	32,820	1,350		1,605,800	1,887,800
78	3	บ้านโป่งมอ กลุ่มที่ 4	วังเพลิง	โคกสำโรง	สพบุรี				73,200	10,130		164,500	32,820	1,350		1,605,800	1,887,800
79	3	บ้านโป่งมอ กลุ่มที่ 5	วังเพลิง	โคกสำโรง	สพบุรี				73,200	10,130		164,500	32,820	1,350		1,605,800	1,887,800
80	3	บ้านโป่งมอ กลุ่มที่ 6	วังเพลิง	โคกสำโรง	สพบุรี				73,200	10,130		164,500	32,820	1,350		1,605,800	1,887,800
81	3	บ้านหนองคล้า กลุ่มที่ 1	พยุ	วิเชียรบุรี	เพชรบูรณ์				73,200	10,130		164,500	32,820	1,350		1,605,800	1,887,800
82	3	บ้านหนองคล้า กลุ่มที่ 2	พยุ	วิเชียรบุรี	เพชรบูรณ์				73,200	10,130		164,500	32,820	1,350		1,605,800	1,887,800
83	3	บ้านวังใหญ่	วังใหญ่	วิเชียรบุรี	เพชรบูรณ์				73,200	10,130		164,500	32,820	1,350		1,605,800	1,887,800
84	3	บ้านวังทองสามัคคี	วังใหญ่	วิเชียรบุรี	เพชรบูรณ์				73,200	10,130		164,500	32,820	1,350		1,605,800	1,887,800
85	3	บ้านยางค	วังใหญ่	วิเชียรบุรี	เพชรบูรณ์				73,200	10,130		164,500	32,820	1,350		1,605,800	1,887,800
86	3	บ้านชัยบอน	หนองย่างเสือ	มวกเหล็ก	สระบุรี				73,200	10,130		164,500	32,820	1,350		1,605,800	1,887,800
87	3	บ้านดอกลาง	ชนบท	เพชรบูรณ์	เพชรบูรณ์				73,200	10,130		164,500	32,820	1,350		1,605,800	1,887,800
88	3	บ้านแก่งสิญว กลุ่มที่ 1	หล่มเก่า	เพชรบูรณ์	เพชรบูรณ์				73,200	10,130		164,500	32,820	1,350		1,605,800	1,887,800
89	3	บ้านนาหนอง กลุ่มที่ 1	หล่มเก่า	เพชรบูรณ์	เพชรบูรณ์				73,200	10,130		164,500	32,820	1,350		1,605,800	1,887,800
90	3	บ้านอีตีด กลุ่มที่ 1	หล่มเก่า	เพชรบูรณ์	เพชรบูรณ์				73,200	10,130		164,500	32,820	1,350		1,605,800	1,887,800
91	3	บ้านอีตีดใหม่ กลุ่มที่ 3	หล่มเก่า	เพชรบูรณ์	เพชรบูรณ์				73,200	10,130		164,500	32,820	1,350		1,605,800	1,887,800
92	3	บ้านนาบึง	ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	ปราจีนบุรี				73,200	10,130		164,500	32,820	1,350		1,605,800	1,887,800
93	3	บ้านวังโพธิ์	บ้านนา	นครนายก	นครนายก				73,200	10,130		164,500	32,820	1,350		1,605,800	1,887,800

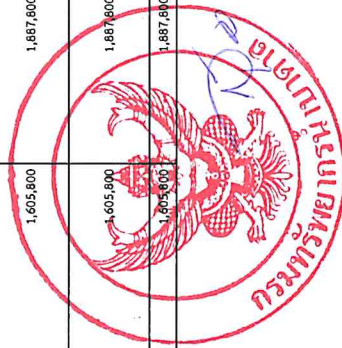


งบประมาณ 261 แห่ง

สพบ., สทบ. เขต 1-12, กวน.

[illegible]

งบลงทุน ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาบุคลากรเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ในพื้นที่ชนบท จำนวน 261 แห่ง
สพป. , สพป. เขต 1-12, กปน.

[illegible]

[illegible]

รายละเอียดแผนการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
งบลงทุน ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ในพื้นที่นาข้าว จำนวน 261 แห่ง
สพ.บ. , สท.บ. เขต 1-12 , กว.น.

ลำดับที่	สพ.เขต	สถานที่ดำเนินโครงการ					จังหวัด	แหล่งงบประมาณโครงการ	1. กิจกรรมและอำนาจการโครงการ				2. งานสำรวจและพัฒนาบ่อน้ำบาดาล				2. กิจกรรมก่อสร้างระบบกระจายน้ำ		รวมเป็นเงิน
		สถานที่	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด			คำอธิบาย /เอกสารแนบ /รายงาน/วัสดุ /อุปกรณ์/ค่า /ค่าดำเนินการ /ค่าวัสดุ/ค่า /ค่าขนส่ง/ค่า /ค่าจ้าง/ค่า /ค่าเช่า/ค่า /ค่าอื่น ๆ	สพ.เขต	สพ.บ.	สพ.น.	กวม.	คำอธิบาย /เอกสารแนบ /รายงาน/วัสดุ /อุปกรณ์/ค่า /ค่าดำเนินการ /ค่าวัสดุ/ค่า /ค่าขนส่ง/ค่า /ค่าจ้าง/ค่า /ค่าเช่า/ค่า /ค่าอื่น ๆ	สพ.เขต	สพ.บ.	สพ.น.	กวม.	
148	5	บ้านโคกเมือง	3	โคกเมือง	จอมสุรินทร์	ชัยภูมิ	73,200	10,130	164,500	32,820	1,350					1,605,800	1,887,800		
149	5	บ้านโนนชุมแสง	14	โคกชุมแสง	หนองบัวแดง	ชัยภูมิ	73,200	10,130	164,500	32,820	1,350					1,605,800	1,887,800		
150	5	บ้านคลองชุมแสง	17	โคกชุมแสง	หนองบัวแดง	ชัยภูมิ	73,200	10,130	164,500	32,820	1,350					1,605,800	1,887,800		
151	5	บ้านหนองบ่อ	5	หนองบัวแดง	หนองบัวแดง	ชัยภูมิ	73,200	10,130	164,500	32,820	1,350					1,605,800	1,887,800		
152	5	บ้านเพชร	1	บ้านเพชร	ภูเขียว	ชัยภูมิ	73,200	10,130	164,500	32,820	1,350					1,605,800	1,887,800		
153	5	บ้านหัวสะพาน	13	หนองแสง	หนองบัวแดง	ชัยภูมิ	73,200	10,130	164,500	32,820	1,350					1,605,800	1,887,800		
154	5	บ้านเหนือ หมู่ที่ 3	15	ปากช่อง	ปากช่อง	นครราชสีมา	73,200	10,130	164,500	32,820	1,350					1,605,800	1,887,800		
155	5	บ้านหนองสีม	8	หนองพวง	ประทาย	นครราชสีมา	73,200	10,130	164,500	32,820	1,350					1,605,800	1,887,800		
156	5	บ้านเหนือ หมู่ที่ 2	15	ปากช่อง	ปากช่อง	นครราชสีมา	73,200	10,130	164,500	32,820	1,350					1,605,800	1,887,800		
157	5	บ้านหัวห้วยทราย	1	หัวห้วยทราย	ประทาย	นครราชสีมา	73,200	10,130	164,500	32,820	1,350					1,605,800	1,887,800		
158	5	บ้านหนองม่วงน้อย	6	เมืองไผ่	ประทาย	นครราชสีมา	73,200	10,130	164,500	32,820	1,350					1,605,800	1,887,800		
159	5	บ้านเหนือ หมู่ที่ 1	15	ปากช่อง	ปากช่อง	นครราชสีมา	73,200	10,130	164,500	32,820	1,350					1,605,800	1,887,800		
160	5	บ้านนาโพธิ์	6	นาเสียว	เมืองชัยภูมิ	ชัยภูมิ	73,200	10,130	164,500	32,820	1,350					1,605,800	1,887,800		
161	5	บ้านโนนสะอาด	11	บ้านแก้ง	แก้งคร้อ	ชัยภูมิ	73,200	10,130	164,500	32,820	1,350					1,605,800	1,887,800		
162	5	บ้านหนองหญ้าขาว	9	ภูผาแดง	เมืองชัยภูมิ	ชัยภูมิ	73,200	10,130	164,500	32,820	1,350					1,605,800	1,887,800		
163	5	บ้านโคกค้ำอ้อย	2	บ้านแก้ง	แก้งคร้อ	ชัยภูมิ	73,200	10,130	164,500	32,820	1,350					1,605,800	1,887,800		
164	5	บ้านหนองไร่	4	หนองสังข์	แก้งคร้อ	ชัยภูมิ	73,200	10,130	164,500	32,820	1,350					1,605,800	1,887,800		
165	6	บ้านโคก	10	ควนมา	วังยาง	ตรัง	73,200	10,130	164,500	32,820	1,350					1,605,800	1,887,800		
166	6	บ้านบางค	19	คลองน้อย	ป่าพริก	นครศรีธรรมราช	73,200	10,130	164,500	32,820	1,350					1,605,800	1,887,800		
167	6	บ้านบึง	7	ดงขี้เหล็ก	ท่าศาลา	นครศรีธรรมราช	73,200	10,130	164,500	32,820	1,350					1,605,800	1,887,800		
168	6	บ้านช่องสะทอน	5	บ้านควน	หลังสวน	ชุมพร	73,200	10,130	164,500	32,820	1,350					1,605,800	1,887,800		
169	6	บ้านหัวหอย	6	บ้านควน	หลังสวน	ชุมพร	73,200	10,130	164,500	32,820	1,350					1,605,800	1,887,800		
170	6	บ้านดอนม่วง	8	ห้วยแดง	หลังสวน	ชุมพร	73,200	10,130	164,500	32,820	1,350					1,605,800	1,887,800		
171	6	บ้านท่ามะปราง	7	บ้านนา	เมือง	ชุมพร	73,200	10,130	164,500	32,820	1,350					1,605,800	1,887,800		
172	6	บ้านป่ากอ	4	คลองสีม	กักัง	ชุมพร	73,200	10,130	164,500	32,820	1,350					1,605,800	1,887,800		
173	6	บ้านคันทอง	7	คลองยาง	เกาะสีชัง	ชุมพร	73,200	10,130	164,500	32,820	1,350					1,605,800	1,887,800		
174	6	บ้านคันทอง	2	สุข	ท่าชนะ	ชุมพร	73,200	10,130	164,500	32,820	1,350					1,605,800	1,887,800		
175	7	บ้านคลองเจริญ	14	วังเขม	คลองเขตร	กำแพงเพชร	73,200	10,130	164,500	32,820	1,350					1,605,800	1,887,800		
176	7	บ้านคลองเรือ	11	เทพนคร	เมือง	กำแพงเพชร	73,200	10,130	164,500	32,820	1,350					1,605,800	1,887,800		
177	7	บ้านทุ่งน้อย	8	ท่าหินงาม	วังทอง	พิษณุโลก	73,200	10,130	164,500	32,820	1,350					1,605,800	1,887,800		



รายละเอียดแผนการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
งบลงทุน ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ในพื้นที่นาข้าว จำนวน 261 แห่ง
สพ. , สท. เขต 1-12 , กว.

ลำดับที่	สพ.เขต	สถานที่ดำเนินโครงการ						1.กิจกรรมจะบ่อน้ำบาดาล				2. งานสำรวจและพัฒนาบ่อน้ำบาดาล				2. กิจกรรมก่อสร้างระบบกระจายน้ำ		รวมเป็นเงิน
		สถานที่	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	รหัสประเภทโครงการ	รหัสประเภทโครงการ				รหัสประเภทโครงการ				พื้นที่โครงการ	พื้นที่โครงการ	
								สพ.เขต	สพ.เขต	สพ.เขต	สพ.เขต	สพ.เขต	สพ.เขต	สพ.เขต	สพ.เขต			
178	7	บ้านสะอึก	6	ดอนทอง	เมือง	พิจิตร	พิจิตร	73,200	10,130	164,500	32,820	1,350			1,605,800	1,887,800	คำขอรับหนังสือแจ้งการขออนุญาตขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล ตาม พ.ร.บ. ควบคุมการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล พ.ศ. 2562 และ พ.ร.บ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 โดยมีสาระสำคัญว่า การขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลเป็นการ ดำเนินการที่ต้องปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และต้องได้รับความยินยอมจากเจ้าของที่ดิน ก่อนดำเนินการขุดเจาะ	
179	7	บ้านน้ำคำ	10	ดอนทอง	เมือง	พิจิตร	พิจิตร	73,200	10,130	164,500	32,820	1,350			1,605,800	1,887,800		
180	7	บ้านหนองวงเวียน	11	ปากน้ำ	สวท.โลก	สุโขทัย	สุโขทัย	73,200	10,130	164,500	32,820	1,350			1,605,800	1,887,800		
181	7	บ้านป่าเลา	7	ปากน้ำ	สวท.โลก	สุโขทัย	สุโขทัย	73,200	10,130	164,500	32,820	1,350			1,605,800	1,887,800		
182	7	บ้านลาดโพ	4	วังจันทร์	สามงา	ตาก	ตาก	73,200	10,130	164,500	32,820	1,350			1,605,800	1,887,800		
183	7	บ้านวังโพ	1	วังจันทร์	สามงา	ตาก	ตาก	73,200	10,130	164,500	32,820	1,350			1,605,800	1,887,800		
184	7	บ้านวังสำนิ	2	บ้านคาวา	พิจิตร	อุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์	73,200	10,130	164,500	32,820	1,350			1,605,800	1,887,800		
185	7	บ้านกระบังดิน	7	ท้ายน้ำ	โพทะเล	พิจิตร	พิจิตร	73,200	10,130	164,500	32,820	1,350			1,605,800	1,887,800		
186	7	บ้านเนินบารง	2	เนินบารง	พิจิตร	พิจิตร	พิจิตร	73,200	10,130	164,500	32,820	1,350			1,605,800	1,887,800		
187	7	บ้านห้วยไร่	5	พิจิตร	อุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์	73,200	10,130	164,500	32,820	1,350			1,605,800	1,887,800		
188	7	บ้านไม้เขียว	2	ไม้ส้ม	อุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์	73,200	10,130	164,500	32,820	1,350			1,605,800	1,887,800		
189	7	บ้านสองแคว	มก.ระบือ	สามงา	ตาก	พิจิตร	พิจิตร	73,200	10,130	164,500	32,820	1,350			1,605,800	1,887,800		
190	8	บ้านห้วยลึก	7	หายทอง	บางสะพานน้อย	ประจวบคีรีขันธ์	ประจวบคีรีขันธ์	73,200	10,130	164,500	32,820	1,350			1,605,800	1,887,800		
191	8	บ้านทุ่งโพ	7	บางสะพาน	บางสะพานน้อย	ประจวบคีรีขันธ์	ประจวบคีรีขันธ์	73,200	10,130	164,500	32,820	1,350			1,605,800	1,887,800		
192	8	บ้านเขียด กลุ่มที่ 2	12	บ่ออก	เมืองประจวบคีรีขันธ์	ประจวบคีรีขันธ์	ประจวบคีรีขันธ์	73,200	10,130	164,500	32,820	1,350			1,605,800	1,887,800		
193	8	บ้านเขียด กลุ่มที่ 1	12	บ่ออก	เมืองประจวบคีรีขันธ์	ประจวบคีรีขันธ์	ประจวบคีรีขันธ์	73,200	10,130	164,500	32,820	1,350			1,605,800	1,887,800		
194	8	บ้านเขาหัวควน	4	น้ำพุ	เมืองราชบุรี	ราชบุรี	ราชบุรี	73,200	10,130	164,500	32,820	1,350			1,605,800	1,887,800		
195	8	บ้านลำทวายใหญ่	12	คันทับตะโก	จอมบึง	ราชบุรี	ราชบุรี	73,200	10,130	164,500	32,820	1,350			1,605,800	1,887,800		
196	8	บ้านขุน	7	ปากช่อง	จอมบึง	ราชบุรี	ราชบุรี	73,200	10,130	164,500	32,820	1,350			1,605,800	1,887,800		
197	8	บ้านหนองตะก	4	หินเหล็กไฟ	หัวหิน	ประจวบคีรีขันธ์	ประจวบคีรีขันธ์	73,200	10,130	164,500	32,820	1,350			1,605,800	1,887,800		
198	8	บ้านหนองขางนาง	5	ท่าคอย	พิจิตร	พิจิตร	พิจิตร	73,200	10,130	164,500	32,820	1,350			1,605,800	1,887,800		
199	8	บ้านหนองแสม	8	ท่าขาง	พิจิตร	พิจิตร	พิจิตร	73,200	10,130	164,500	32,820	1,350			1,605,800	1,887,800		
200	8	บ้านหนองปลอก	9	ท่าคอย	พิจิตร	พิจิตร	พิจิตร	73,200	10,130	164,500	32,820	1,350			1,605,800	1,887,800		
201	8	บ้านหนองบัว	3	หนองจอก	พิจิตร	พิจิตร	พิจิตร	73,200	10,130	164,500	32,820	1,350			1,605,800	1,887,800		
202	8	บ้านปากบึง	13	จอมบึง	ราชบุรี	ราชบุรี	ราชบุรี	73,200	10,130	164,500	32,820	1,350			1,605,800	1,887,800		
203	8	บ้านหนองไผ่	8	ปากช่อง	จอมบึง	ราชบุรี	ราชบุรี	73,200	10,130	164,500	32,820	1,350			1,605,800	1,887,800		
204	8	บ้านแปดหลัง	11	ปากช่อง	ราชบุรี	ราชบุรี	ราชบุรี	73,200	10,130	164,500	32,820	1,350			1,605,800	1,887,800		
205	9	บ้านน้ำใส	2	เนิน	เขาชะเมา	ราชบุรี	ราชบุรี	73,200	10,130	164,500	32,820	1,350			1,605,800	1,887,800		
206	9	บ้านสี่แยกโพธิ์	7	วังใหม่	วังน้อย	สระแก้ว	สระแก้ว	73,200	10,130	164,500	32,820	1,350			1,605,800	1,887,800		
207	9	บ้านวังบุรพา	18	วังน้ำเย็น	สระแก้ว	สระแก้ว	สระแก้ว	73,200	10,130	164,500	32,820	1,350			1,605,800	1,887,800		

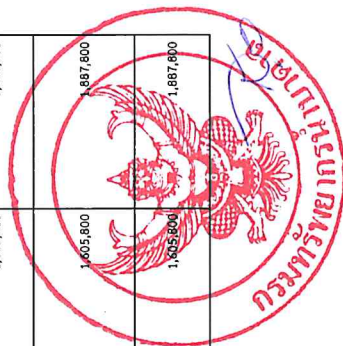


รายละเอียดแผนการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
งบลงทุน ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ในพื้นที่ห้วยยาก จำนวน 261 แห่ง
สพ. , สท. เขต 1-12 , กว.

ลำดับที่	สพ.เขต	สถานที่ดำเนินโครงการ						1. กิจกรรมและบ่อน้ำบาดาล				2. กิจกรรมและพัฒนามบ่อน้ำบาดาล				2. กิจกรรมก่อสร้างระบบประปาชนาน้ำ		รวมเป็นเงิน
		สถานที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	รหัสงบประมาณโครงการ	1. งานบริหารและอำนาจการโครงการ		1. กิจกรรมและบ่อน้ำบาดาล		รหัสงบประมาณโครงการ	2. งานสำรวจและพัฒนามบ่อน้ำบาดาล		3. งานก่อสร้างระบบประปาชนาน้ำ				
							สพ.เขต	สพ.บ.	สพ.บ.	กวาง.								
208	9	บ้านเขาแม่สี	2	คลองหาด	สระแก้ว			73,200	10,130	10,130	1,350	32,820	1,350	1,605,800	1,887,800	รหัสงบประมาณโครงการ ค่าก่อสร้างจนถึงเหล็กท่อน้ำ ขนาด 20 ซม. พร้อมระบบน้ำเข้า-ออกถัง และติดตั้งระบบพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมเครื่องสูบน้ำ ขนาด 3.0 แรงม้า พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งเครื่องสูบน้ำขนาด 5 kW และอุปกรณ์ชุดติดตั้งระบบท่อกระจ่ายน้ำพร้อมอุปกรณ์ ขุดฝังและวางแนวท่อจ่ายน้ำ/ทดสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบ		
209	9	บ้านวังแดง	5	วังน้ำเย็น	สระแก้ว			73,200	10,130	10,130	1,350	32,820	1,350	1,605,800	1,887,800			
210	9	บ้านคลองเตย	15	คลองหินปูน	วังน้ำเย็น			73,200	10,130	10,130	1,350	32,820	1,350	1,605,800	1,887,800			
211	9	บ้านคลองขี้เหล็ก	8	คลองหินปูน	วังน้ำเย็น			73,200	10,130	10,130	1,350	32,820	1,350	1,605,800	1,887,800			
212	9	บ้านหนองหย	1	ฝายชะ	วัฒนานคร			73,200	10,130	10,130	1,350	32,820	1,350	1,605,800	1,887,800			
213	9	บ้านคลองยาง	12	ทัพราช	ตาพระยา			73,200	10,130	10,130	1,350	32,820	1,350	1,605,800	1,887,800			
214	10	บ้านแก่งช้างเนียม	10	คำชะอี	มุกดาหาร			73,200	10,130	10,130	1,350	32,820	1,350	1,605,800	1,887,800			
215	10	บ้านคลองเจียง	6	หนองเม็ก	หนองหาน			73,200	10,130	10,130	1,350	32,820	1,350	1,605,800	1,887,800			
216	10	บ้านคลองขี้เหล็ก	5	โพธิ์ม่วง	เมือง			73,200	10,130	10,130	1,350	32,820	1,350	1,605,800	1,887,800			
217	10	บ้านโพธิ์	2	บ้านโคก	สร้างคอม			73,200	10,130	10,130	1,350	32,820	1,350	1,605,800	1,887,800			
218	10	บ้านนาหมาก	6	นาขุ่น	อุดรธานี			73,200	10,130	10,130	1,350	32,820	1,350	1,605,800	1,887,800			
219	10	บ้านท่าบ่อ	12	บ้านขี้เหล็ก	เซกา			73,200	10,130	10,130	1,350	32,820	1,350	1,605,800	1,887,800			
220	10	บ้านหนองบงแสง	8	บ้านจัน	เซกา			73,200	10,130	10,130	1,350	32,820	1,350	1,605,800	1,887,800			
221	10	บ้านดอนเสียด	4	คำแก้ว	โซ่พิสัย			73,200	10,130	10,130	1,350	32,820	1,350	1,605,800	1,887,800			
222	10	บ้านหัวหนองพัฒนา	9	บึงสาม	เมือง			73,200	10,130	10,130	1,350	32,820	1,350	1,605,800	1,887,800			
223	11	บ้านตาครือ	4	ขุน	กันทรลักษ์			73,200	10,130	10,130	1,350	32,820	1,350	1,605,800	1,887,800			
224	11	บ้านโนนสมบูรณ์	10	แพงใหญ่	เหล่าเสือโก้ก			73,200	10,130	10,130	1,350	32,820	1,350	1,605,800	1,887,800			
225	11	บ้านหนองเมือง	12	หนองเมือง	ม่วงสามสิบ			73,200	10,130	10,130	1,350	32,820	1,350	1,605,800	1,887,800			
226	11	บ้านนาอุดม	8	ตะบับ	ศรีเมืองใหม่			73,200	10,130	10,130	1,350	32,820	1,350	1,605,800	1,887,800			
227	11	บ้านหนองศาลา	8	แสด	รัตนวาปี			73,200	10,130	10,130	1,350	32,820	1,350	1,605,800	1,887,800			
228	11	บ้านข้าวปุ้น	1	ข้าวปุ้น	กุดข้าวปุ้น			73,200	10,130	10,130	1,350	32,820	1,350	1,605,800	1,887,800			
229	11	บ้านดงเจียม	4	คึมใหญ่	เมืองอำนาจเจริญ			73,200	10,130	10,130	1,350	32,820	1,350	1,605,800	1,887,800			
230	11	บ้านนาเดื่อ	1	นาเดื่อ	เมืองอำนาจเจริญ			73,200	10,130	10,130	1,350	32,820	1,350	1,605,800	1,887,800			
231	11	บ้านหนองบัว	3	เสนาบดี	เสนาบดี			73,200	10,130	10,130	1,350	32,820	1,350	1,605,800	1,887,800			
232	11	บ้านดอนชัย	6	พระเจ้า	เซียงขวัญ			73,200	10,130	10,130	1,350	32,820	1,350	1,605,800	1,887,800			
233	11	บ้านเชียงน้อย	1	บ้านเชียง	เซียงขวัญ			73,200	10,130	10,130	1,350	32,820	1,350	1,605,800	1,887,800			
234	11	บ้านขี้เหล็ก	8	สระแก้ว	โพธิ์ทอง			73,200	10,130	10,130	1,350	32,820	1,350	1,605,800	1,887,800			



งบประมาณ ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาบุคลากรเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ในพื้นที่นำยาก จำนวน 261 แห่ง
สพป. สทป. เขต 1-12 , กวบ.

[illegible]

ลำดับที่	สพ.เขต	สถานที่ดำเนินโครงการ						จังหวัด	1. กิจกรรมและอำนาจขงโครงการ					2. กิจกรรมและพัฒนอปานบาด			รวมเป็นเงิน
		สถานที่	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	1. งานบริหารและอำนาจขงโครงการ		2. งานสำรวจและพัฒนาอปานบาด		3. งานก่อสร้างระบบระบายน้ำ						
							สพ.เขต		สพ.น	สพ.เขต		สพ.น	กม.				
246	11	โครงการส่งเสริมการผลิตพืชอินทรีย์ตำบลเดงหนือ		แดงหมือ	เงืองโบ	อุบราชนา		73,200	10,130	164,500	32,820	1,350	1,605,800	1,887,800			
247	11	โครงการส่งเสริมการผลิตพืชอินทรีย์ตำบลระโอบ		กระโอบ	เมืองอุบราชนา	อุบราชนา		73,200	10,130	164,500	32,820	1,350	1,605,800	1,887,800			
248	11	โครงการส่งเสริมการผลิตพืชอินทรีย์ตำบลอนแดง		ดอมแดง	ดอมแดง	อุบราชนา		73,200	10,130	164,500	32,820	1,350	1,605,800	1,887,800			
249	11	โครงการส่งเสริมการผลิตพืชอินทรีย์ตำบลหัวเรือ		หัวเรือ	เมืองอุบราชนา	อุบราชนา		73,200	10,130	164,500	32,820	1,350	1,605,800	1,887,800			
250	11	บ้านโนนาค	6	พนา	พนา	อำนาจเจริญ		73,200	10,130	164,500	32,820	1,350	1,605,800	1,887,800			
251	11	บ้านนาหวาง	6	ห้วย	พนา	อำนาจเจริญ		73,200	10,130	164,500	32,820	1,350	1,605,800	1,887,800			
252	11	บ้านหนองเม็ก	5	สีมใหญ่	เมือง	อำนาจเจริญ		73,200	10,130	164,500	32,820	1,350	1,605,800	1,887,800			
253	11	บ้านเชียงใหญ่	2	บ้านเชียง	เชียงขวัญ	ร้อยเอ็ด		73,200	10,130	164,500	32,820	1,350	1,605,800	1,887,800			
254	11	บ้านหนองไธ	3	หนองตาไ้	โพธิ์ชัย	ร้อยเอ็ด		73,200	10,130	164,500	32,820	1,350	1,605,800	1,887,800			
255	12	บ้านคานา	7	กำแพงเพชร	รัตน	สงขลา		73,200	10,130	164,500	32,820	1,350	1,605,800	1,887,800			
256	12	บ้านแพนด	2	แม่หม	บางลำ	สงขลา		73,200	10,130	164,500	32,820	1,350	1,605,800	1,887,800			
257	12	บ้านทองเฒ่ ภูมิที่2	3	ท่าหิน	สตงพะ	สงขลา		73,200	10,130	164,500	32,820	1,350	1,605,800	1,887,800			
258	12	บ้านทองเฒ่ ภูมิที่1	3	ท่าหิน	สตงพะ	สงขลา		73,200	10,130	164,500	32,820	1,350	1,605,800	1,887,800			



หมายเหตุ :

1. การใช้ข้อมูลมาประมวลผลด้วยวิธีทางสถิติเพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรต่าง ๆ กับค่าของตัวแปรต้น
2. การใช้ข้อมูลมาประมวลผลด้วยวิธีทางสถิติเพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรต่าง ๆ กับค่าของตัวแปรต้น
3. การใช้ข้อมูลมาประมวลผลด้วยวิธีทางสถิติเพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรต่าง ๆ กับค่าของตัวแปรต้น
4. การใช้ข้อมูลมาประมวลผลด้วยวิธีทางสถิติเพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรต่าง ๆ กับค่าของตัวแปรต้น
5. การใช้ข้อมูลมาประมวลผลด้วยวิธีทางสถิติเพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรต่าง ๆ กับค่าของตัวแปรต้น
6. การใช้ข้อมูลมาประมวลผลด้วยวิธีทางสถิติเพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรต่าง ๆ กับค่าของตัวแปรต้น

ผู้จัดทำ.....ผู้รับผิดชอบโครงการ..

(นายวชิรเมธา จันทพิมพะ)

วิศวกรรมช่างโยธา

ผู้จัดทำ.....ผู้รับผิดชอบโครงการ..

รู้เท่าไรก็บอกเล่า)

உள்ளுயிர்