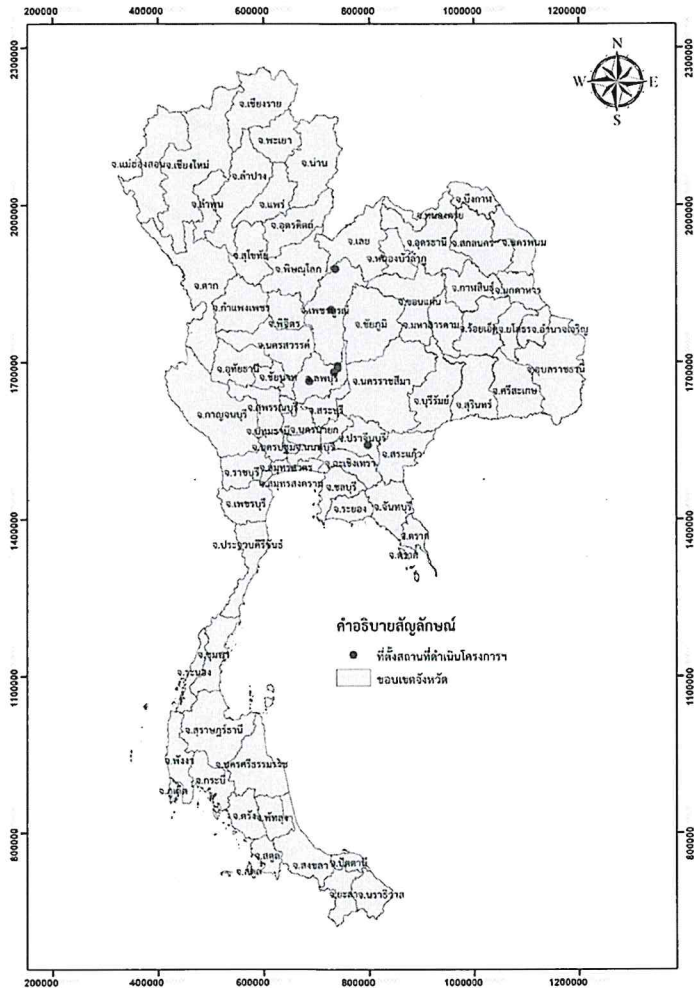


โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร ขนาด 100 ไร่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 3 จำนวน 7 แห่ง



(1) ความเป็นมาของโครงการ

ปัจจุบันพื้นที่การเกษตรทั่วประเทศไทยมีประมาณ 132 ล้านไร่ ซึ่งจำเป็นต้องอาศัยน้ำฝนใช้ในการเพาะปลูก หรือนำน้ำจากแหล่งน้ำผิวดินตามธรรมชาติใกล้เคียง กรมทรัพยากรน้ำบาดาลได้ริเริ่ม “โครงการพัฒนาระบบกระจายน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร” เพื่อช่วยเหลือเกษตรกรทั่วประเทศ ให้น้ำบาดาลใช้ร่วมกับน้ำผิวดินสำหรับการเกษตรกรรม อีกทั้งยังเป็นการลดความเสี่ยงต่อการเสียหายของผลผลิตทางการเกษตร และเป็นการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนให้มีความมั่นคงและยั่งยืน

(2) เป้าหมายและวัตถุประสงค์

พัฒนาระบบกระจายน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแบบบูรณาการร่วมกับน้ำผิวดิน ส่งเสริมให้เกษตรกรและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาล

(3) เป้าหมาย/ตัวชี้วัด

เป้าหมาย - จำนวน 7 แห่ง ในพื้นที่ความรับผิดชอบของ สทบ. เขต 3

ตัวชี้วัด - บ่อบาดาล พร้อมเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบจุ่มได้น้ำ จำนวน 7 แห่ง

พื้นที่รับประโยชน์ทั้งหมด 700 ไร่ กลุ่มเกษตรกรผู้รับประโยชน์ทั้งหมด 70 ราย

ปริมาณน้ำ 0.1512 ล้านลูกบาศก์เมตร

(4) แผนการดำเนินงาน

1. สำรวจพื้นที่และจัดทำแผนผังภูมิประเทศเพื่อเตรียมการก่อสร้าง
2. จัดเหมาก่อสร้างระบบสูบน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรพร้อมอุปกรณ์

(5) ระยะเวลาดำเนินการ

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

(6) งบประมาณ

6,255,900 บาท (893,700 / แห่ง)

(7) ผู้รับผิดชอบโครงการ

สำนักพัฒนาน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

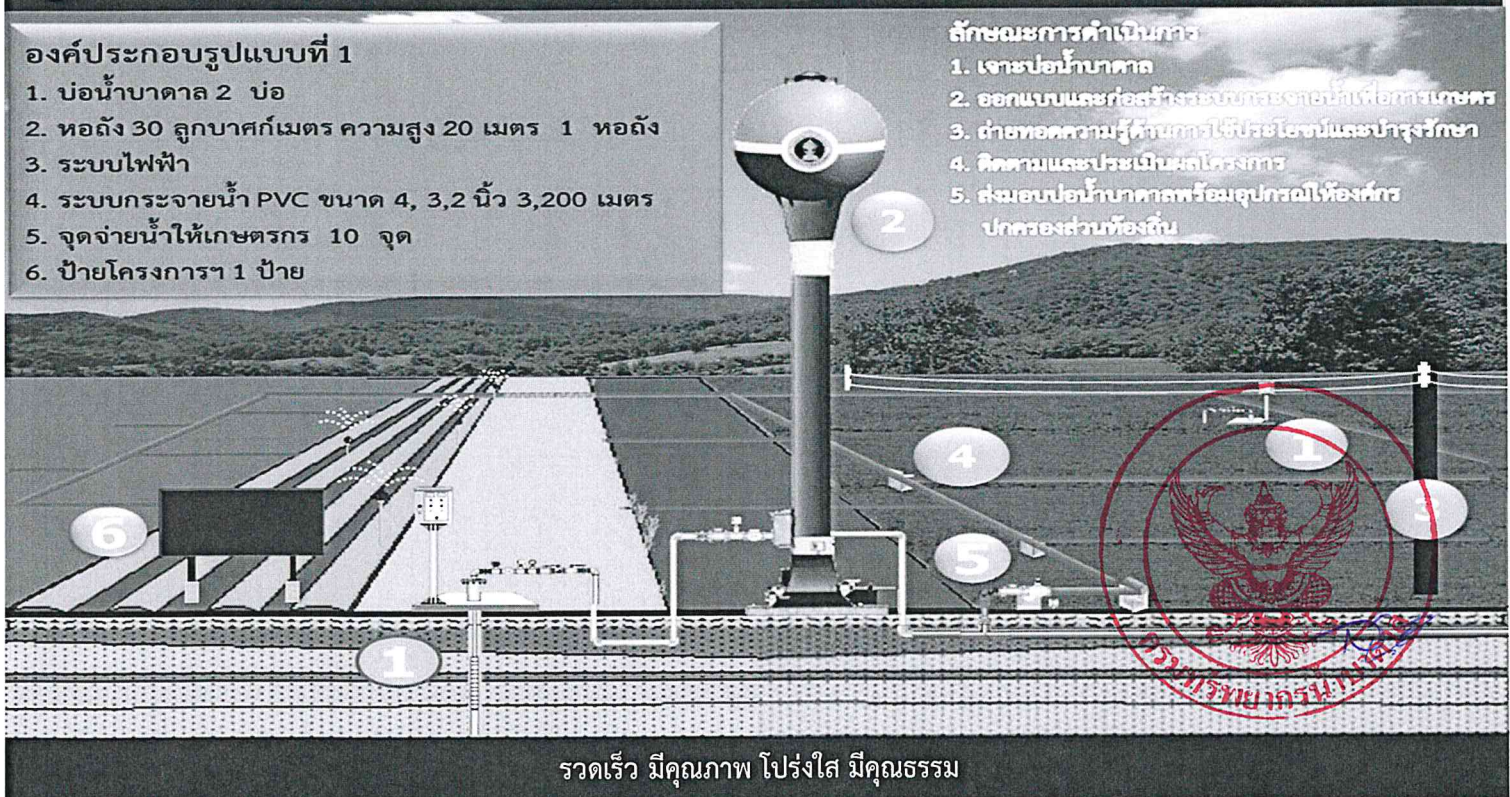
เกษตรบาดาลรูปแบบที่ 1 เชิงระบบใช้พลังงานไฟฟ้า (ขนาดพื้นที่ 100 ไร่) ปีงบประมาณ 2563

องค์ประกอบรูปแบบที่ 1

1. บ่อน้ำบาดาล 2 บ่อ
2. หอดึง 30 ลูกบาศก์เมตร ความสูง 20 เมตร 1 หอดึง
3. ระบบไฟฟ้า
4. ระบบกระจายน้ำ PVC ขนาด 4, 3, 2 นิ้ว 3,200 เมตร
5. จุดจ่ายน้ำให้เกษตรกร 10 จุด
6. ป้ายโครงการ 1 ป้าย

ลักษณะการดำเนินการ

1. เจาะบ่อน้ำบาดาล
2. ออกแบบและก่อสร้างระบบกระจายน้ำเพื่อการเกษตร
3. ถ่ายทอดความรู้ด้านการใช้ประโยชน์และบำรุงรักษา
4. ติดตามและประเมินผลโครงการ
5. ส่งมอบบ่อน้ำบาดาลพร้อมอุปกรณ์ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น



รวดเร็ว มีคุณภาพ โปร่งใส มีคุณธรรม

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

๑. หลักการและเหตุผลความจำเป็น

ประเทศไทยมีพื้นที่การเกษตรนอกเขตชลประทานประมาณ ๙๕ ล้านไร่ ต้องอาศัยน้ำฝนเป็นหลัก ซึ่งพื้นที่เหล่านี้เป็นพื้นที่สำหรับการเพาะปลูกผลผลิตทางการเกษตร โดยความอุดมสมบูรณ์จะขึ้นอยู่กับปริมาณน้ำฝนในแต่ละปี ในสภาวะฝนทิ้งช่วงไม่สามารถเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูแล้งได้ และไม่มีแหล่งน้ำสำหรับการเพาะปลูก จึงทำให้เกษตรกรมีรายได้ไม่แน่นอน เกิดภาวะหนี้สินและความเสี่ยงต่อการลงทุน ไม่มีความมั่นคงในอาชีพเกษตรกรรม รวมถึงส่งผลกระทบต่อทำให้เกษตรกรเกิดการอพยพย้ายถิ่นฐานมาหางานทำในเขตเมือง ทำให้เกิดปัญหาครอบครัวตามมา นอกจากนี้ การเปลี่ยนแปลงทางสภาวะภูมิอากาศปัจจุบันยังพบพื้นที่เกษตรกรรมในเขตชลประทานหลายแห่งที่แหล่งน้ำชลประทานไม่สามารถเข้าถึงได้ ในการเพิ่มโอกาสประกอบอาชีพเกษตรกรรมด้วยการจัดหาแหล่งน้ำบาดาลเสริมให้กับเกษตรกรที่อยู่นอกพื้นที่ชลประทาน รวมถึงพื้นที่เกษตรในเขตชลประทานที่แหล่งน้ำเข้าถึงไม่เพียงพอ ให้สามารถเพาะปลูกได้ตลอดปี จึงเป็นสิ่งที่ช่วยให้เกษตรกรมีความเป็นอยู่ดีขึ้นไม่จำเป็นต้องย้ายถิ่นฐานเพื่อหางานทำ เกษตรกรสามารถเพาะปลูกพืชได้ตลอดปี นอกจากนี้การมีแหล่งน้ำที่เพียงพอตลอดปียังทำให้เกษตรกรสามารถพัฒนารูปแบบของการเพาะปลูกพืช จากการปลูกพืชเชิงปริมาณให้เป็นระบบเกษตรผสมผสาน มีพืชและสัตว์ต่างๆ สามารถเกื้อกูลประโยชน์ต่อกันและกันอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด ประกอบกับ รัฐบาลโดยท่านนายกรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา ยังได้ให้ความสำคัญกับระบบกระจายน้ำ และนวัตกรรมต่างๆ อันจะช่วยลดความยุ่งยาก ลดต้นทุน และเพิ่มผลผลิตให้เกษตรกรไทย เพื่อให้เข้าไปสู่ยุคเกษตรกรรม ๔.๐ ด้วย ด้วยเหตุผลดังกล่าว กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ได้จัดทำ “โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง” ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ในพื้นที่สำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต ๓ สระบุรี จำนวน ๗ แห่ง เขต ๔ ขอนแก่น จำนวน ๓๐ แห่ง และ เขต ๑๐ อุตรดิตถ์ จำนวน ๓๒ แห่ง รวมจำนวนทั้งสิ้น ๖๙ แห่ง เพื่อช่วยเหลือเกษตรกรในพื้นที่เป้าหมายให้มีน้ำบาดาลใช้ร่วมกับน้ำผิวดินสำหรับการเกษตรกรรม สามารถพัฒนารูปแบบจากการเกษตรเชิงปริมาณเปลี่ยนไปเป็นการเกษตรเชิงคุณภาพ ทำให้เกษตรกรสามารถลดต้นทุนค่าใช้จ่ายในการทำการเกษตรได้และมีผลผลิตที่มีคุณภาพและปริมาณตรงกับความต้องการของตลาดได้ทั้งปี อย่างไรก็ตาม ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ การก่อสร้างระบบกระจายน้ำของสำนักทรัพยากรน้ำบาดาลทั้ง ๓ เขต ดังกล่าวไม่สามารถดำเนินการผูกพันสัญญาได้ภายในปีงบประมาณ เนื่องจากผลการอุทธรณ์ที่ส่งไปยังคณะกรรมการพิจารณาอุทธรณ์และข้อร้องเรียน ไม่สามารถพิจารณาเสร็จทันเวลา จึงทำให้งบประมาณดังกล่าวถูกระงับการใช้จ่าย

เพื่อให้การดำเนินงาน “โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง” ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ในพื้นที่สำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต ๓ สระบุรี เขต ๔ ขอนแก่น และเขต ๑๐ อุตรดิตถ์ รวมจำนวนทั้งสิ้น ๖๙ แห่ง สามารถสำเร็จจุล่งตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล จึงมีความจำเป็นต้องขออนุมัติงบประมาณก่อสร้างระบบกระจายน้ำในส่วนดังกล่าวอีกครั้งหนึ่ง



๒. วัตถุประสงค์โครงการ (Outcomes)

๒.๑ เพื่อส่งเสริมให้กลุ่มเกษตรกรมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการน้ำบาดาล

๒.๒ เพื่อก่อสร้างระบบประปาบาดาลและระบบกระจายน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรพร้อมอุปกรณ์ ให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นบริหารจัดการน้ำบาดาลร่วมกับกลุ่มเกษตรกรผู้ใช้น้ำบาดาลอย่างประหยัด และมีประสิทธิภาพ

๒.๓ 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 กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในประเด็นการพัฒนาระบบบริหารจัดการน้ำอย่างเป็นระบบ ประชาชนในพื้นที่ประสบภัยแล้งหรือเสี่ยงภัยแล้งได้รับการจัดหา พัฒนา และปรับปรุงแหล่งน้ำบาดาล เพื่อตอบสนองความต้องการในการดำรงชีวิตและการผลิตทางเศรษฐกิจอย่างพอเพียง

๓.๒ ความสอดคล้องกับโครงสร้างยุทธศาสตร์การจตุรัสระบบปริมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ยุทธศาสตร์ที่ ๑. ยุทธศาสตร์เร่งรัดวางรากฐานการพัฒนาที่ยั่งยืนของประเทศ

ข้อ ๑.๘ การส่งเสริมการบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการ

เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์

- ประเทศมีการบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการ
- ประเทศมีการจัดหาและจัดสรรน้ำให้เพียงพอต่อการใช้ประโยชน์ในภาคการผลิต

การอุปโภคบริโภคได้อย่างปลอดภัย และรักษาระบบนิเวศ

๔. เป้าหมายโครงการ (Target)

พื้นที่เกษตรกรรมที่มีศักยภาพน้ำบาดาล ประมาณ ๑๐ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง เป็นพื้นที่เป้าหมาย ในการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร ภายใต้รูปแบบที่มีความเหมาะสมต่อสภาพปัญหาและพื้นที่ดำเนิน โครงการ ดังนี้

เป้าหมาย/ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างระบบ กระจายน้ำบาดาลเพื่อ การเกษตรขนาด ๑๐๐ ไร่ สทป. เขต ๓	โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ บาดาลเพื่อการเกษตรด้วยพลังงาน แสงอาทิตย์ สทป. เขต ๔ และ สทป. เขต ๑๐	รวม
จำนวน (แห่ง)	๗	๖๒	๖๙



เป้าหมาย/ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างระบบ กระจายน้ำบาดาลเพื่อ การเกษตรขนาด ๑๐๐ ไร่ สทบ. เขต ๓	โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ บาดาลเพื่อการเกษตรด้วยพลังงาน แสงอาทิตย์ สทบ. เขต ๔ และ สทบ. เขต ๑๐	รวม
พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)	๗๐๐	๓,๗๒๐	๔,๔๒๐
ครัวเรือนรับประโยชน์ (ครัวเรือน)	๗๐	๔๙๖	๕๖๖
ปริมาณน้ำต้นทุน (ล้าน ลบ.ม./ปี)	๐.๑๕๑๒	๒.๐๐๘๘	๒.๑๖

๕.กิจกรรม/วิธีดำเนินการ (Activity)

ขั้นตอนการดำเนินงาน/ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างระบบ กระจายน้ำบาดาลเพื่อ การเกษตรขนาด ๑๐๐ ไร่ สทบ. เขต ๓	โครงการก่อสร้างระบบกระจาย น้ำบาดาลเพื่อการเกษตรด้วย พลังงานแสงอาทิตย์ สทบ. เขต ๔ และ สทบ. เขต ๑๐
๑. สำรวจพื้นที่และจัดทำแผนผังภูมิประเทศ เพื่อเตรียมการก่อสร้าง	✓	✓
๒. จ้างเหมาก่อสร้างระบบสูบน้ำบาดาลเพื่อ การเกษตรพร้อมอุปกรณ์	✓	✓

๖.งบประมาณ

งบประมาณ/โครงการ	โครงการก่อสร้างระบบกระจาย น้ำบาดาลเพื่อการเกษตร ขนาด ๑๐๐ ไร่ สทบ. เขต ๓	โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำบาดาล เพื่อการเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สทบ. เขต ๔ และ สทบ. เขต ๑๐
งบประมาณเฉลี่ยต่อแห่ง (บาท)	๘๙๓,๗๐๐	๑,๖๓๔,๑๐๐
งบประมาณรวม (บาท)	๖,๒๕๕,๙๐๐	๑๐๑,๓๑๔,๒๐๐

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 ๖๙ แห่ง



๙.๒ ตัวชี้วัดผลลัพธ์ (Outcomes) เชิงปริมาณ/เชิงคุณภาพ

๙.๒.๑ จำนวนครัวเรือนของเกษตรกรที่ได้รับประโยชน์ ๕๖๖ ครัวเรือน

๙.๓ ตัวชี้วัดผลสัมฤทธิ์ (Results) เชิงปริมาณ/เชิงคุณภาพ

๙.๓.๑ พื้นที่เกษตรกรรมได้รับประโยชน์เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ๔,๔๒๐ ไร่

๙.๓.๒ ปริมาณน้ำต้นทุนที่เกษตรกรสามารถนำมาใช้ประโยชน์เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ๒.๑๖ ล้าน
ลบ.ม.ต่อปี

๙.๓.๓ เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ มีน้ำบาดาลใช้เพื่อการเกษตรกรรมได้ตลอดทั้งปี

๑๐.ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (Impact)

๑๐.๑ พื้นที่ทำการเกษตรกรรมได้รับการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร ทำให้ลดความเสี่ยงใน
การทำเกษตรกรรม และลดความเสียหายผลผลิตจากปัญหาขาดแคลนน้ำโดยมีน้ำบาดาลใช้ เพื่อการเกษตร
อย่างเพียงพอ สามารถมีน้ำใช้ทำการเกษตรได้ตลอดทั้งปี มีระบบกระจายน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร

๑๐.๒ เกษตรกรมีระบบส่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรที่ความประหยัดและมีประสิทธิภาพเหมาะสมกับ
การผลิตพืชผลทางการเกษตรเชิงคุณภาพ ครัวเรือนมีน้ำใช้เพื่อการเกษตร

๑๐.๓ เกษตรกรมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการและใช้ประโยชน์จากน้ำบาดาล ทำให้เกิดตระหนักใน
คุณค่าของทรัพยากรน้ำบาดาล มีปริมาณน้ำใช้งานเพิ่มขึ้น




..... หัวหน้าโครงการ
(นายครรชิต ควรพิบูลย์)
วิศวกรชำนาญการ


..... ผู้รับผิดชอบโครงการ
(นายสุรินทร์ วรกิจอึ้ง)
วิศวกรชำนาญการพิเศษ
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสำนักพัฒนาน้ำบาดาล

สทบ.เขต ๓ , สทบ.

หน่วยงาน	จำนวน(แห่ง)	๑	๒	๓	รวมเป็นเงิน
		งานบริหาร และอำนวยการ โครงการ	งานพัฒนาบ่อน้ำบาดาล	งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำ	
สทบ.๑ (ลำปาง)	-	-	-	-	-
สทบ.๒ (สุพรรณบุรี)	-	-	-	-	-
สทบ.๓ (สระบุรี)	๗	๒๕๗,๐๔๐	-	๕,๙๗๐,๓๐๐	๖,๒๒๗,๓๔๐
สทบ.๔ (ขอนแก่น)	-	-	-	-	-
สทบ.๕ (นครราชสีมา)	-	-	-	-	-
สทบ.๖ (ตรัง)	-	-	-	-	-
สทบ.๗ (กำแพงเพชร)	-	-	-	-	-
สทบ.๘ (ราชบุรี)	-	-	-	-	-
สทบ.๙ (ระยอง)	-	-	-	-	-
สทบ.๑๐ (อุดรธานี)	-	-	-	-	-
สทบ.๑๑ (อุบลราชธานี)	-	-	-	-	-
สทบ.๑๒ (สงขลา)	-	-	-	-	-
รวมเขต	๗	๒๕๗,๐๔๐	-	๕,๙๗๐,๓๐๐	๖,๒๒๗,๓๔๐
สทบ.		๒๘,๕๖๐	-	-	๒๘,๕๖๐
กวน.			-		-
รวม	๗	๒๘๕,๖๐๐	-		๖,๒๕๕,๙๐๐

หมายเหตุ :

- ๑.ค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถถ่วงหักกันได้ทุกกิจกรรมในรหัสโครงการ อาทิ ท่อ เครื่องสูบน้ำ ระบบกระจายน้ำ ค่าป้ายปากบ่อน้ำบาดาล
- ๒.ค่าใช้จ่ายในการเจาะบ่อน้ำบาดาล สามารถถ่วงหักกันได้ทุกกิจกรรมในรหัสโครงการ รายละเอียดประกอบด้วยค่าเบี้ยเลี้ยง ที่พัก ค่าจ้างคนงานสนาม ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น โคลนผง กรวดคัด ปูนซีเมนต์ หั่วเจาะ และค่าซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักร/รถยนต์
- ๓.ค่าใช้จ่ายที่เหลือจากการจัดซื้อจัดจ้างเป็นเงินเหลือจ่ายของ ทบ. (ส่วนกลาง)
- ๔.ค่าวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ให้เบิกเป็นค่าจ้างเหมาบริการ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ ในการเก็บตัวอย่างน้ำและจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์
- ๕.ค่าซ่อมแซมบำรุงรักษารถยนต์/เครื่องจักร/เครื่องอัดลม/จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์การเจาะหรืออะไหล่ทดแทน ให้เบิกเป็นค่าซ่อมแซมบำรุงรักษารถยนต์/เครื่องจักร/เครื่องอัดลม/จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์การเจาะหรืออะไหล่ทดแทน
- ๖.ค่าติดตามประเมินผล ให้เบิกเป็นค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ ในการตรวจติดตาม ประเมินผลของแผนงาน/โครงการ ที่ดำเนินการปัจจุบัน ที่ผ่านมาและสำรวจแผนในปีต่อไป

ผู้จัดทำ.....

(นายครรชิต คุ้มพิบูลย์)
วิศวกรชำนาญการ

ผู้รับผิดชอบโครงการ.....

นายสุรินทร์ วรกิจอำรง
วิศวกรชำนาญการพิเศษ
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสำนักพัฒนาน้ำบาดาล



แผนงาน : บูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
 ผลผลิต/โครงการ : พัฒนาระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อการเกษตร

กิจกรรม: ก่อสร้างระบบกระจายน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร ๑๐๐ ไร่ จำนวน ๗ แห่ง
 สำนักรับผิดชอบ สำนักพัฒนาน้ำบาดาล

ลำดับที่	กิจกรรม	งบประมาณ	จำนวน	หน่วยนับ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ (ตุลาคม ๒๕๖๒ - กันยายน ๒๕๖๓)											
					ไตรมาส ๑			ไตรมาส ๒			ไตรมาส ๓			ไตรมาส ๔		
					พ.ศ. ๒๕๖๒			พ.ศ. ๒๕๖๓			พ.ศ. ๒๕๖๓			พ.ศ. ๒๕๖๓		
					ด.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑	กิจกรรมงานบริหาร และอำนวยการโครงการ	๒๔๕,๖๐๐	๗	แห่ง					๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	
๒	กิจกรรมงานพัฒนาระบบน้ำบาดาล															
๓	กิจกรรมงานก่อสร้างระบบกระจายน้ำ	๕,๙๗๐,๓๐๐	๗	แห่ง												
รวม		๖,๒๑๕,๙๐๐	๗	แห่ง												

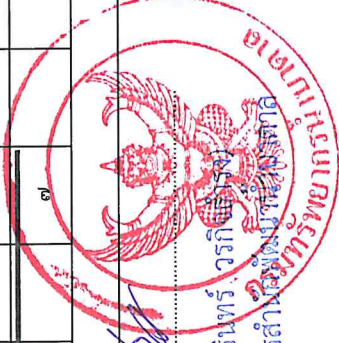
(หลักแหล่งแสดงแผนการดำเนินงาน)

ผู้จัดทำ.....

นายครุฑ วรรณพูน
 ผู้อำนวยการ

ผู้รับผิดชอบโครงการ.....

นายสุรินทร์ วรรณพูน
 ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาน้ำบาดาล



แผนงาน : บุคลากรบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
ผลผลิต/โครงการ : พัฒนาระบบชลประทานเพื่อการเกษตร
กิจกรรม: ก่อสร้างระบบชลประทานเพื่อการเกษตร ๑๐๐ ไร่ จำนวน ๗ แห่ง
สำนักวิจัยพัฒนา สำนักพัฒนาน้ำบาดาล

แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

งบบุคลากร - บาท
งบดำเนินงาน - บาท
งบรายจ่ายอื่น - บาท
งบลงทุน ๖,๒๕๕,๐๐๐.๐๐ บาท
รวม ๖,๒๕๕,๐๐๐.๐๐ บาท

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	จำนวน	หน่วย	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ - กันยายน ๒๕๖๓												รวม ทั้งสิ้น (บาท)
					ไตรมาส ๑			ไตรมาส ๒			ไตรมาส ๓			ไตรมาส ๔			
					พ.ศ. ๒๕๖๒			พ.ศ. ๒๕๖๓			พ.ศ. ๒๕๖๓			พ.ศ. ๒๕๖๓			
					ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ก.ค.	ก.ย.	
๑	กิจกรรมงานบริหาร และอำนวยความสะดวก	๒๕๕,๖๐๐	๗	แห่ง													๒๕๕,๖๐๐
๒	กิจกรรมงานพัฒนาบุคลากร	-															
๓	กิจกรรมงานก่อสร้างระบบชลประทาน	๕,๙๙๙,๔๐๐	๗	แห่ง													๕,๙๙๙,๔๐๐
	รวม	๖,๒๕๕,๐๐๐	๗	แห่ง													๖,๒๕๕,๐๐๐

ผู้จัดทำ
(นายกริชิต ทรัพย์บุญ,
วิศวกรชำนาญการ)

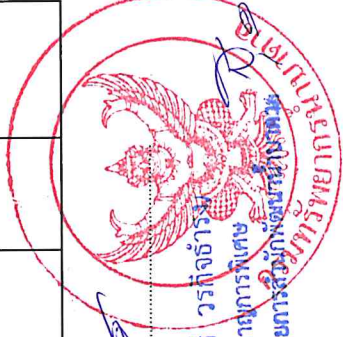
ผู้รับผิดชอบโครงการ
(นายสุรินทร์ วรกิจจำนง,
ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาชลประทาน,
กรมชลประทาน)

แบบรายงานแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓
 งบลงทุน ค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างระบบระบายน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรขนาด ๑๐๐ ไร่ จำนวน ๗ แห่ง
 หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับ	แผนงาน	หมวดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	ลักษณะงาน (/)		วิธีการ (/)		ออกแบบหรือกำหนด คุณลักษณะเฉพาะแล้ว		แผนปฏิบัติการ			แผนการจ่ายเงิน			หมายเหตุ
			งานต่อเนื่องที่ ผู้พัน งบประมาณ ปีต่อไป	งานที่ เสร็จ ภายใน ปี ๒๕๖๓	เฉพาะ เจาะจง	ประกาศ เชิญชวน ทั่วไป	คัดเลือก	มี (/)	ไม่มี (/)	ประกาศ เชิญชวน ทั่วไป (เดือน/ปี)	คาดว่าจะ ลงนามใน สัญญา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะมี การส่งมอบ ปี ๒๕๖๓ (เดือน/ปี)	งบประมาณ ที่ได้รับ อนุมัติใน ปี ๒๕๖๓ (บาท)	งบนอก งบประมาณ หรือ เงินสมทบ (บาท)	
๑	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรขนาด ๑๐๐ ไร่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ จำนวน ๗ แห่ง	ค่าจ้างก่อสร้างห้องถังเหล็กพิกาน้ำ และติดตั้งระบบพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมเครื่องสูบน้ำ ติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าและอุปกรณ์ติดตั้งระบบท่อกระจายน้ำพร้อมอุปกรณ์ ชุดฝังและวางแนวท่อจ่ายน้ำ	/	/	/	/	/	/	ม.ค. ๖๓	มี.ค.-๖๓	ก.ค.-๖๓	๕,๙๙๐,๓๐๐	-		

ผู้จัดทำ
 (นายกรชิต ครัวพิบูลย์)
 วิศวกรชำนาญการ

ผู้รับผิดชอบโครงการ
 (นายสุรินทร์ วรกิจธำรง)
 วิศวกรชำนาญการพิเศษ
 ศึกษาราชการแทนผู้อำนวยการสำนักพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ



รายละเอียดแผนการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ สทบ.เขต ๓

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรขนาด ๑๐๐ ไร่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ จำนวน ๗ แห่ง

งบลงทุน ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน ๗ แห่ง

สทบ.เขต ๓ , สทบ.

ลำดับที่	สทบ.เขต						๑. กิจกรรมเจาะน้ำบาดาล					๒.กิจกรรมก่อสร้างระบบกระจายน้ำ			รวมเป็นเงิน			
							รหัส งบประมาณ โครงการ	๑. งานบริหาร และอำนวยการโครงการ		๒. งานสำรวจ และพัฒนาบ่อน้ำบาดาล			รหัสงบประมาณ โครงการ	๓. งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำ				
								ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ/ค่าติดตามประเมินผล/ประชุมโครงการ-/จัดทำคู่มือ /เอกสารเผยแพร่/รายงาน/วัสดุสำนักงาน/จ้างเหมาบริการ/จ้างบริการ/ใช้สอย/ตอบแทน/ค่าอาหารทำการนอกเวลา/ซ่อมแซมยานพาหนะ/ซ่อมแซมวัสดุ ครุภัณฑ์/ วัสดุน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น/ วัสดุคอมพิวเตอร์/ค่าดำเนินการทางพัสดุ/ค่าประชาสัมพันธ์โครงการ/ค่าอบรมและถ่ายทอดความรู้/ค่าควบคุมและตรวจรับงาน/ค่าดำเนินการทางพัสดุ/ค่าซ่อมแซมบำรุงรักษารถยนต์/เครื่องจักรและอุปกรณ์/วัสดุ/อุปกรณ์การเจาะ		ค่างานสำรวจและจัดทำแผนผังภูมิประเทศพื้นที่เข้าร่วมโครงการและแผนผังการเกษตร/ค่างานสำรวจธรณีฟิสิกส์/ค่างานขุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด ๖ นิ้ว /ค่างานตรวจสอบชั้นน้ำบาดาลด้วยวิธีหยั่งธรณีหลุมเจาะ/ค่าท่อ PVC และอุปกรณ์ สำหรับบ่อน้ำบาดาล/ค่าสูบทดสอบปริมาณน้ำ/ค่าวิเคราะห์คุณภาพน้ำ/ค่าป้ายปากบ่อน้ำบาดาล				ค่าก่อสร้างห้องถังเหล็กพิก้า ขนาด ๒๐ ลบ.ม. พร้อมระบบน้ำเข้า-ออกถัง และติดตั้งระบบพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมเครื่องสูบน้ำ ขนาด ๓.๐ แรงม้า พร้อมอุปกรณ์ ติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาด ๕ KW และอุปกรณ์ติดตั้งระบบท่อกระจายน้ำพร้อมอุปกรณ์ ขุดฝังและวางแนวท่อจ่ายน้ำ/ทดสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบ				
		สถานที่	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด		สทบ.เขต	สทบ.	สทบ.เขต	กวน.	สทบ.		สทบ.				
๑	๓	บ้านโนนเกาะล่อ	10	นาแรม	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี	๓๖,๗๒๐	๔,๐๘๐						๘๕๒,๙๐๐		๘๙๓,๗๐๐		
๒	๓	บ้านอิเล็คใหม่	9	นาจำ	หล่มเก่า	เพชรบูรณ์	๓๖,๗๒๐	๔,๐๘๐						๘๕๒,๙๐๐		๘๙๓,๗๐๐		
๓	๓	บ้านห้วยสะแกเหนือ	12	ห้วยสะแก	เมืองเพชรบูรณ์	เพชรบูรณ์	๓๖,๗๒๐	๔,๐๘๐						๘๕๒,๙๐๐		๘๙๓,๗๐๐		
๔	๓	บ้านเนินหาด	1	นิคมลำนาทรายน์	ชัยบาดาล	ลพบุรี	๓๖,๗๒๐	๔,๐๘๐						๘๕๒,๙๐๐		๘๙๓,๗๐๐		
๕	๓	บ้านไร่พัฒนา	7	นิคมลำนาทรายน์	ลพบุรี	ลพบุรี	๓๖,๗๒๐	๔,๐๘๐						๘๕๒,๙๐๐		๘๙๓,๗๐๐		
๖	๓	บ้านดงมะรุม	2	ดงมะรุม	ลพบุรี	ลพบุรี	๓๖,๗๒๐	๔,๐๘๐						๘๕๒,๙๐๐		๘๙๓,๗๐๐		
๗	๓	บ้านเนินหาด	2	นิคมลำนาทรายน์	ชัยบาดาล	ลพบุรี	๓๖,๗๒๐	๔,๐๘๐						๘๕๒,๙๐๐		๘๙๓,๗๐๐		
รวม								๒๕๗,๐๔๐	๒๘,๕๖๐	-	-	-		๕,๙๗๐,๓๐๐		๖,๒๕๕,๙๐๐		
รวมทั้งสิ้น									๒๘๕,๖๐๐					๕,๙๗๐,๓๐๐		๖,๒๕๕,๙๐๐		
รวมเป็นเงินงบประมาณทั้ง							๖๒๕๕๙๐๐.๐๐											๖,๒๕๕,๙๐๐

หมายเหตุ :

- 1.ค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถถัวจ่ายกันได้ทุกกิจกรรมในรหัสโครงการ อาทิ ท่อ เครื่องสูบน้ำ ระบบกระจายน้ำ ค่าป้ายปากบ่อน้ำบาดาล
- 2.ค่าใช้จ่ายในการเจาะบ่อน้ำบาดาล สามารถถัวจ่ายกันได้ทุกกิจกรรมในรหัสโครงการ รายละเอียดประกอบด้วยค่าเบี้ยเลี้ยง ที่พัก ค่าจ้างคนงานสนาม ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น โคลนผง กรวดคัด ปูนซีเมนต์ หั่วเจาะ และค่าซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักร/รถยนต์
- 3.ค่าใช้จ่ายที่เหลือจากการจัดซื้อจัดจ้างเป็นเงินเหลือจ่ายของ ทบ. (ส่วนกลาง)
- 4.ค่าวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ให้เบิกเป็นค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ ในการเก็บตัวอย่างน้ำและจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์
- 5.ค่าซ่อมแซมบำรุงรักษารถยนต์/เครื่องจักร/เครื่องอัดลม/จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์การเจาะหรืออะไหล่ทดแทน ให้เบิกเป็นค่าซ่อมแซมบำรุงรักษารถยนต์/เครื่องจักร/เครื่องอัดลม/จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์การเจาะหรืออะไหล่ทดแทน
- 6.ค่าติดตามประเมินผล ให้เบิกเป็นค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ ในการตรวจติดตาม ประเมินผลของแผนงาน/โครงการ ที่ดำเนินการปีปัจจุบัน ที่ผ่านมาและสำรวจแผนในปีต่อไป

ผู้จัดทำ

นายครรชิต ควรรพินฤย์
วิศวกรชำนาญการ

ผู้รับผิดชอบโครงการ

(นายสุรินทร์ วรกิจอึ้ง)
วิศวกรชำนาญการพิเศษ
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสำนักพัฒนาน้ำบาดาล

