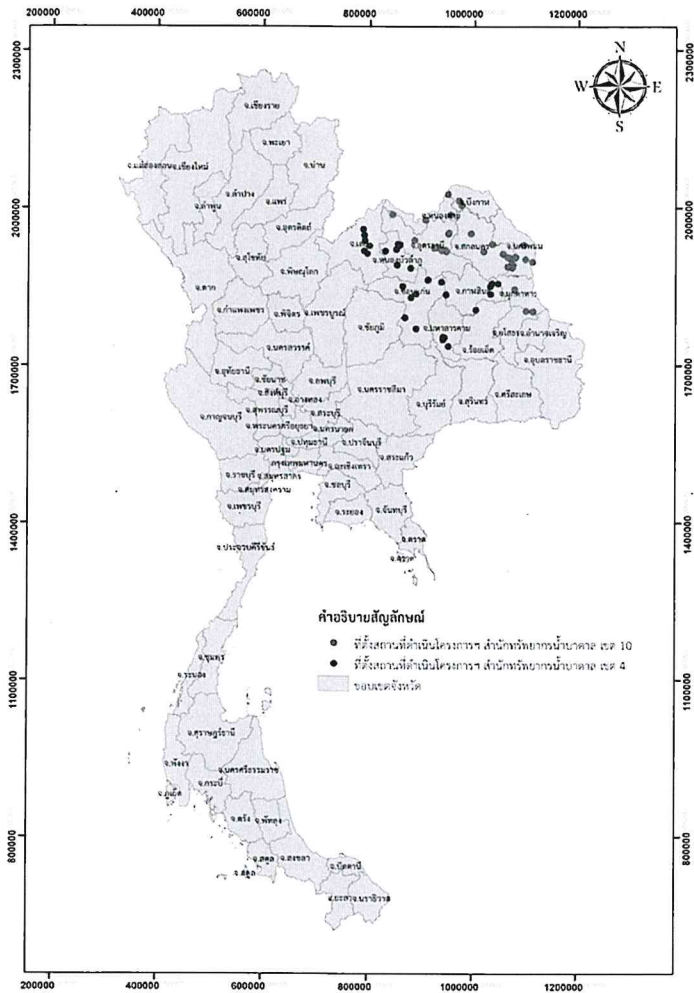


โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 4 และ เขต 10 จำนวน 62 แห่ง



(1) ความเป็นมาของโครงการ

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

(2) เป้าหมายและวัตถุประสงค์

พัฒนาระบบกระจายน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแบบบูรณาการร่วมกับน้ำผิวดิน ส่งเสริมให้เกษตรกรและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาล

(3) เป้าหมาย/ตัวชี้วัด

เป้าหมาย - ในพื้นที่ความรับผิดชอบของ สทบ.เขต 4 และเขต 10 จำนวน 62 แห่ง

(สทบ. เขต 4 จำนวน 30 แห่ง และสทบ. เขต 10 จำนวน 32 แห่ง)

ตัวชี้วัด - บ่อน้ำบาดาล พร้อมเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบจุ่มใต้ดิน และระบบกระจายน้ำบาดาล จำนวน 62 แห่ง พื้นที่รับประโยชน์ทั้งหมด 3,720 ไร่ กลุ่มเกษตรกรผู้รับประโยชน์ทั้งหมด 496 ราย ปริมาณน้ำ 2,008.8 ล้านลูกบาศก์เมตร

(4) แผนการดำเนินงาน

1. สำรวจพื้นที่และจัดทำแผนผังภูมิประเทศเพื่อเตรียมการก่อสร้าง
2. จัดทำแบบก่อสร้างระบบสูบน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรพร้อมอุปกรณ์

(5) ระยะเวลาดำเนินการ

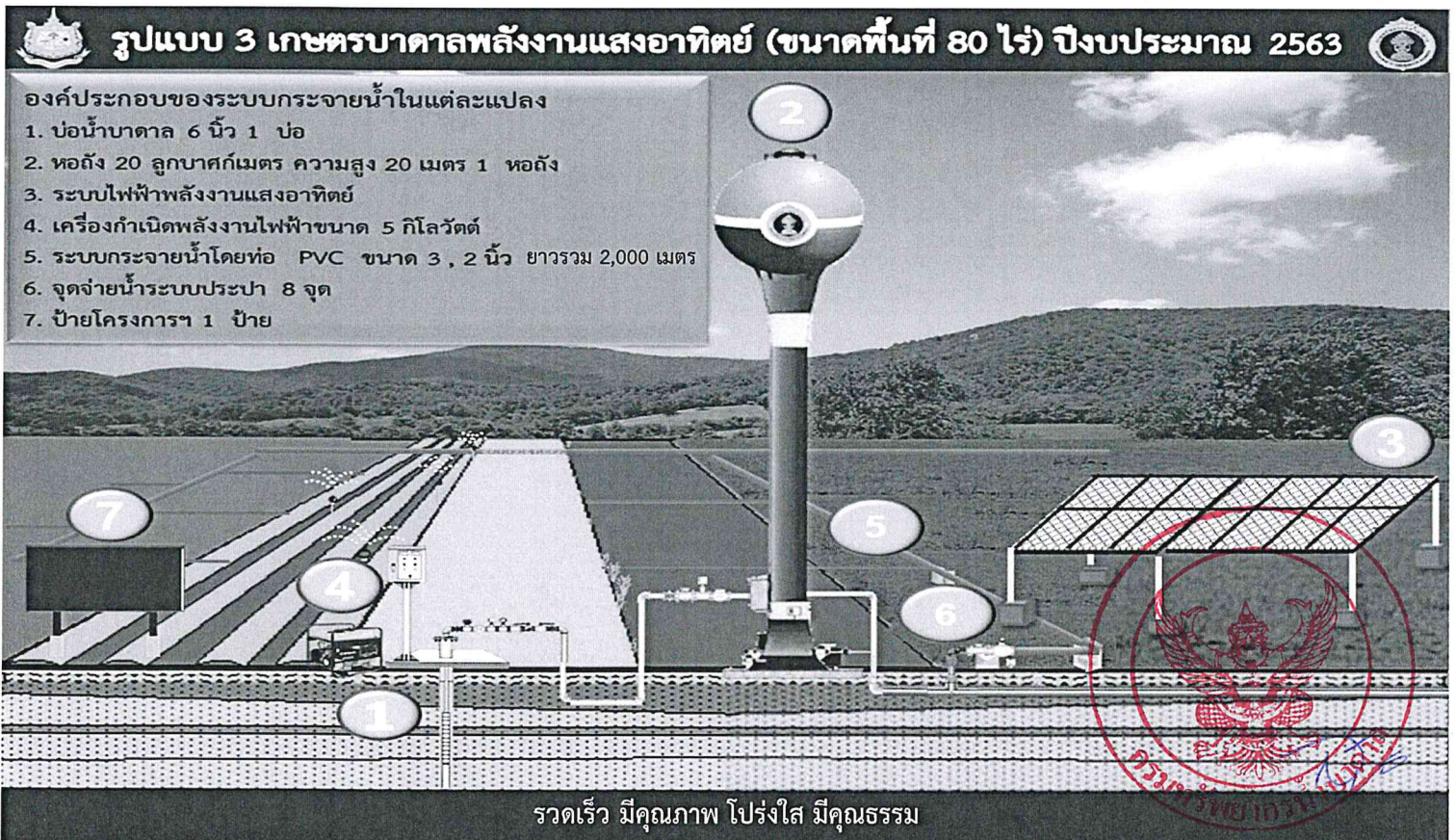
8 เดือน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563 – กันยายน พ.ศ. 2563)

(6) งบประมาณ

101,314,200 บาท (1,634,100/ แห่ง)

(7) ผู้รับผิดชอบโครงการ

สำนักพัฒนาน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล



รูปแบบ 3 เกษตรบาดาลพลังงานแสงอาทิตย์ (ขนาดพื้นที่ 80 ไร่) ปีงบประมาณ 2563

องค์ประกอบของระบบกระจายน้ำในแต่ละแปลง

1. บ่อน้ำบาดาล 6 นิ้ว 1 บ่อ
2. หอถัง 20 ลูกบาศก์เมตร ความสูง 20 เมตร 1 หอถัง
3. ระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
4. เครื่องกำเนิดพลังงานไฟฟ้าขนาด 5 กิโลวัตต์
5. ระบบกระจายน้ำโดยท่อ PVC ขนาด 3, 2 นิ้ว ยาวรวม 2,000 เมตร
6. จุดจ่ายน้ำระบบประปา 8 จุด
7. ป้ายโครงการฯ 1 ป้าย

รวดเร็ว มีคุณภาพ โปร่งใส มีคุณธรรม

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

๑. หลักการและเหตุผลความจำเป็น

ประเทศไทยมีพื้นที่การเกษตรนอกเขตชลประทานประมาณ ๙๕ ล้านไร่ ต้องอาศัยน้ำฝนเป็นหลัก ซึ่งพื้นที่เหล่านี้เป็นพื้นที่สำหรับการเพาะปลูกผลผลิตทางการเกษตร โดยความอุดมสมบูรณ์จะขึ้นอยู่กับปริมาณน้ำฝนในแต่ละปี ในสภาวะฝนทิ้งช่วงไม่สามารถเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูแล้งได้ และไม่มีแหล่งน้ำสำหรับการเพาะปลูก จึงทำให้เกษตรกรมีรายได้ไม่แน่นอน เกิดภาวะหนี้สินและความเสี่ยงต่อการลงทุน ไม่มีความมั่นคงในอาชีพเกษตรกรรม รวมถึงส่งผลกระทบทำให้เกษตรกรเกิดการอพยพย้ายถิ่นฐานมาหางานทำในเขตเมือง 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 ดังกล่าว ไม่สามารถดำเนินการผูกพันสัญญาได้ภายในปีงบประมาณ เนื่องจากผลการอุทธรณ์ที่ส่งไปยังคณะกรรมการพิจารณาอุทธรณ์และข้อร้องเรียน ไม่สามารถพิจารณาเสร็จทันเวลา จึงทำให้งบประมาณดังกล่าวถูกระงับการใช้จ่าย

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



๒.วัตถุประสงค์โครงการ (Outcomes)

๒.๑ เพื่อส่งเสริมให้กลุ่มเกษตรกรมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการน้ำบาดาล

๒.๒ เพื่อก่อสร้างระบบประปาบาดาลและระบบกระจายน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรพร้อมอุปกรณ์ ให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นบริหารจัดการน้ำบาดาลร่วมกับกลุ่มเกษตรกรผู้ใช้น้ำบาดาลอย่างประหยัดและมีประสิทธิภาพ

๒.๓ เพื่อส่งมอบและโอนครุภัณฑ์ทรัพย์สินทั้งบ่อบาดาล ระบบกระจายน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรพร้อมอุปกรณ์ ให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อบริหารจัดการน้ำบาดาล ร่วมกับเกษตรกรผู้ใช้น้ำบาดาลให้เป็นไปอย่างประหยัดและมีประสิทธิภาพ

๓.ความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์ชาติ/แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

๓.๑ โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร มีความสอดคล้องกับเป้าหมายยุทธศาสตร์ชาติ เป้าหมายที่ ๕ การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ประเด็นที่ ๕ พัฒนาความมั่นคงน้ำ พลังงาน และเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และแผนปฏิรูปประเทศ ด้านที่ ๖ ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องทรัพยากรน้ำ ประเด็นการบริหารแผนงานโครงการที่สำคัญตามแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ และประเด็นการบริหารเชิงพื้นที่ และมีความสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในประเด็นการพัฒนาระบบบริหารจัดการน้ำอย่างเป็นระบบ ประชาชนในพื้นที่ประสบภัยแล้งหรือเสี่ยงภัยแล้งได้รับการจัดหา พัฒนา และปรับปรุงแหล่งน้ำบาดาล เพื่อตอบสนองความต้องการในการดำรงชีวิตและการผลิตทางเศรษฐกิจอย่างพอเพียง

๓.๒ ความสอดคล้องกับโครงสร้างยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ยุทธศาสตร์ที่ ๑. ยุทธศาสตร์เร่งรัดวางรากฐานการพัฒนาที่ยั่งยืนของประเทศ

ข้อ ๑.๘ การส่งเสริมการบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการ

เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์

- ประเทศมีการบริหารการจัดการน้ำอย่างบูรณาการ
- ประเทศมีการจัดหาและจัดสรรน้ำให้เพียงพอต่อการใช้ประโยชน์ในภาคการผลิต

การอุปโภคบริโภคได้อย่างปลอดภัย และรักษาระบบนิเวศ

๔.เป้าหมายโครงการ (Target)

พื้นที่เกษตรกรรมที่มีศักยภาพน้ำบาดาล ประมาณ ๑๐ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง เป็นพื้นที่เป้าหมาย ในการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร ภายใต้รูปแบบที่มีความเหมาะสมต่อสภาพปัญหาและพื้นที่ดำเนิน โครงการ ดังนี้

เป้าหมาย/ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรขนาด ๑๐๐ ไร่ สทบ. เขต ๓	โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สทบ. เขต ๔ และ สทบ. 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 พื้นที่เกษตรกรได้รับประโยชน์เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า 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 ควรวินบูลย์)
วิศวกรชำนาญการ


..... ผู้รับผิดชอบโครงการ
(นายสุรินทร์ วรกิจดำรง)
วิศวกรชำนาญการพิเศษ
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสำนักพัฒนาน้ำบาดาล

สทบ.เขต ๔ และ ๑๐ , สทพ.

หน่วยงาน	จำนวน(แห่ง)	๑	๒	๓	รวมเป็นเงิน
		งานบริหาร และอำนวยการ โครงการ	งานพัฒนาบ่อน้ำบาดาล	งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำ	
สทบ.๑ (ลำปาง)	-	-	-	-	-
สทบ.๒ (สุพรรณบุรี)	-	-	-	-	-
สทบ.๓ (สระบุรี)	-	-	-	-	-
สทบ.๔ (ขอนแก่น)	๓๐	๗๖๔,๑๐๐	๔๘,๑๗๔,๐๐๐	-	๔๘,๙๓๘,๑๐๐
สทบ.๕ (นครราชสีมา)	-	-	-	-	-
สทบ.๖ (ตรัง)	-	-	-	-	-
สทบ.๗ (กำแพงเพชร)	-	-	-	-	-
สทบ.๘ (ราชบุรี)	-	-	-	-	-
สทบ.๙ (ระยอง)	-	-	-	-	-
สทบ.๑๐ (อุดรธานี)	๓๒	๘๑๕,๐๔๐	๕๑,๓๘๕,๖๐๐	-	๕๒,๒๐๐,๖๔๐
สทบ.๑๑ (อุบลราชธานี)	-	-	-	-	-
สทบ.๑๒ (สงขลา)	-	-	-	-	-
รวมเขต	๖๒	๑,๕๗๙,๑๔๐	๙๙,๕๕๙,๖๐๐	-	๑๐๑,๑๓๘,๗๔๐
สทพ.	-	๑๗๕,๔๖๐	-	-	๑๗๕,๔๖๐
กวน.	-	-	-	-	-
รวม	๖๒	๑,๗๕๔,๖๐๐	๙๙,๕๕๙,๖๐๐	-	๑๐๑,๓๑๔,๒๐๐

หมายเหตุ :

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

ผู้จัดทำ.....

(นายครรชิต คุ้มพิบูลย์)
วิศวกรชำนาญการ

ผู้รับผิดชอบโครงการ.....

(นายสุรินทร์ วัชรกิจธำรง)

วิศวกรชำนาญการพิเศษ
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสำนักพัฒนาน้ำบาดาล



แผนการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

แผนงาน : บุคลากรบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

ผลผลิต/โครงการ : พัฒนาระบบชลประทานเพื่อการเกษตร

กิจกรรม: ก่อสร้างระบบชลประทานเพื่อการเกษตรด้วยแสงอาทิตย์ จำนวน ๖๒ 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.	มี.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑	กิจกรรมงานบริหาร และอำนวยความสะดวก	๑,๘๕๔,๖๐๐	๖๒	แห่ง					๖	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๖	
๒	กิจกรรมงานพัฒนาระบบชลประทาน															
๓	กิจกรรมงานก่อสร้างระบบชลประทาน	๙๘,๕๕๔,๖๐๐	๖๒	แห่ง												
	รวม	๑๐๐,๔๐๙,๒๐๐	๖๒	แห่ง										๖๒		

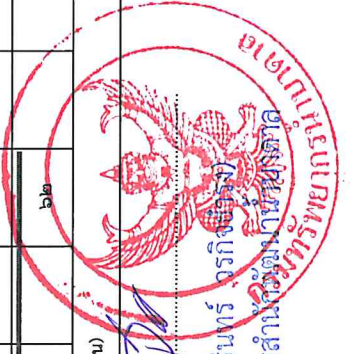
(หนึ่งร้อยเอ็ดล้านสามแสนหนึ่งพันสี่ร้อยยี่สิบเก้าบาทถ้วน)

ผู้จัดทำ.....

(นายเศรษฐี ธรรมพิบูลย์)
วิศวกรชำนาญการ

ผู้รับผิดชอบโครงการ.....

(นายสุรินทร์ วงศ์อริย)
ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาน้ำบาดาล



แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

งบบุคลากร - บาท
 งบดำเนินงาน - บาท
 งบรายจ่ายอื่น - บาท
 งบลงทุน ๑๐๑,๓๓๔,๒๐๐.๐๐ บาท
 รวม ๑๐๑,๓๓๔,๒๐๐.๐๐ บาท

แนบงาน : บุคลากรบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
 ผลผลิต/โครงการ : พัฒนาระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อการเกษตร
 กิจกรรม: ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน ๖๒ แห่ง
 สำนักรับผิดชอบ สำนักพัฒนาน้ำบาดาล

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	จำนวน หน่วยนับ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ - กันยายน ๒๕๖๓												รวมทั้ง รวม (บาท)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
				ไตรมาส ๑			ไตรมาส ๒			ไตรมาส ๓			ไตรมาส ๔																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
				พ.ศ. ๒๕๖๒			พ.ศ. ๒๕๖๓			พ.ศ. ๒๕๖๓			พ.ศ. ๒๕๖๓																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
				ค.ศ.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ก.ย.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
๑	กิจกรรมงานบริหาร และอำนวยความสะดวก	๑,๓๕๔,๖๐๐	๖๒																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			</

ผู้จัดทำ

(นายกรชิต ธรรมพิบูลย์)
 วิศวกรชำนาญการ

ผู้รับผิดชอบโครงการ

(นายสุรินทร์ วรวิจิตร)
 ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาทรัพยากรน้ำ



ลำดับ	แผนงาน	หมวดคำครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	ลักษณะงาน (/)		วิธีการ (/)		ออกแบบหรือกำหนด คุณลักษณะเฉพาะแล้ว	แผนปฏิบัติการ			แผนการจ่ายเงิน		หมายเหตุ
			งานต่อเนื่องที่ ผู้พัน งบประมาณ ปีต่อไป	งานที่ เสร็จ ภายใน ปี ๒๕๖๓	เฉพาะ เจาะจง	ประกาศ เชิญชวน ทั่วไป		คัดเลือก	ประกาศ เชิญชวน ทั่วไป (เดือน/ปี)	คาดว่าจะ ลงนามใน สัญญา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะมี การส่งมอบ ปี ๒๕๖๓ (เดือน/ปี)	งบประมาณ ที่ได้รับ อนุมัติใน ปี ๒๕๖๓ (บาท)	
๑		โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ประจําปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ จำนวน ๖๒ แห่ง											
		คำจัดจ้างก่อสร้างห้องตั้งเหล็กพิกาน้ำ และติดตั้งระบบพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมเครื่องสูบน้ำ ติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าและอุปกรณ์ติดตั้งระบบท่อกระจายน้ำพร้อมอุปกรณ์ ชุดฝังและวางแนวท่อจ่ายน้ำ	/			/	/		มี.ค.-๖๓	ก.ค.-๖๓	๙๙,๕๕๙,๖๐๐		

(นายครรชิต ครัวพิบูลย์)
วิศวกรชำนาญการ

(นายสุรินทร์ วรกิจศิริกร)
 วิศวกรชำนาญการพิเศษ
 กองช่างควบคุมดูแลงานช่าง

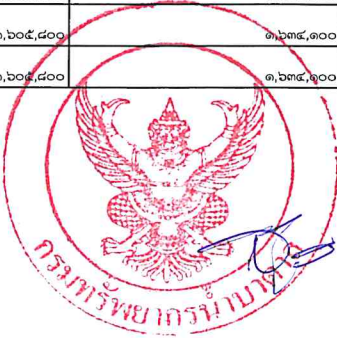
รายละเอียดแผนการจัดสรรงบประมาณรายแห่งรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

งบลงทุน ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน ๖๒ แห่ง

สทบ.เขต ๔ และ ๑๐ , สทบ.

ลำดับที่	สทบ.เขต						รหัสงบประมาณโครงการ	๑. กิจกรรมเจาะน้ำบาดาล					รหัสงบประมาณโครงการ	๒.กิจกรรมก่อสร้างระบบกระจายน้ำ		รวมเป็นเงิน
								๑. งานบริหาร และอำนวยการโครงการ		๒. งานสำรวจ และพัฒนาบ่อน้ำบาดาล				๓. งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำ		
								คำตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ/ค่าติดตามประเมินผล/ประมุขโครงการ/จัดทำคู่มือ /เอกสารเผยแพร่/รายงาน/วัสดุสำนักงาน/จ้างเหมาบริการ/จ้างบริการ/ใช้สอย/ตอบแทน/ค่าอาหารทำกรนอกเวลา/ซ่อมแซมยานพาหนะ/ซ่อมแซมวัสดุ ครุภัณฑ์/ วัสดุน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น/วัสดุคอมพิวเตอร์/ค่าดำเนินการทางพัสดุ/ค่าประชาสัมพันธ์โครงการ/ค่าอบรมและถ่ายทอดความรู้/ค่าควบคุมและตรวจรับงาน/ค่าดำเนินการทางพัสดุ/ค่าซ่อมแซมบำรุงรักษายานยนต์/เครื่องจักรและอุปกรณ์/วัสดุ/อุปกรณ์การเจาะ		ค่างานสำรวจและจัดทำแผนผังภูมิประเทศพื้นที่เข้าร่วมโครงการและแผนผังการเกษตร/ค่างานสำรวจธรณีฟิสิกส์/ค่างานขุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด ๖ นิ้ว /ค่างานตรวจสอบชั้นน้ำบาดาลด้วยวิธีหยั่งธรณีหลุมเจาะ/ค่าท่อ PVC และอุปกรณ์ สำหรับบ่อน้ำบาดาล/ค่าสูบทดสอบปริมาณน้ำ/ค่าวิเคราะห์คุณภาพน้ำ/ค่าป้ายปากบ่อน้ำบาดาล				ค่าก่อสร้างห้องเหล็กพักน้ำ ขนาด ๒๐ ลบ.ม. พร้อมระบบน้ำเข้า-ออกถึง และติดตั้งระบบพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมเครื่องสูบน้ำ ขนาด ๓.๐ แรงม้า พร้อมอุปกรณ์ ติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาด ๕ kW และอุปกรณ์ ติดตั้งระบบท่อกระจายน้ำพร้อมอุปกรณ์ ชุดฝังและวางแนวท่อจ่ายน้ำ/ทดสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบ		
สถานที่	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	สทบ.เขต	สทบ.	สทบ.เขต	กวน.	สทบ.	สทบ.						
๑	๔	บ้านดงเมือง	๑	เหล่าอ้อย	ร่องคำ	กาฬสินธุ์	๒๕,๔๗๐	๒,๘๓๐				๑,๖๐๕,๘๐๐	๑,๖๓๔,๑๐๐			
๒	๔	บ้านจาน	๑	โนนนาจาน	นาลู	กาฬสินธุ์	๒๕,๔๗๐	๒,๘๓๐				๑,๖๐๕,๘๐๐	๑,๖๓๔,๑๐๐			
๓	๔	บ้านหนองฟ้าเลื่อน	๕	แฉกแล่น	ภูอินารายณ์	กาฬสินธุ์	๒๕,๔๗๐	๒,๘๓๐				๑,๖๐๕,๘๐๐	๑,๖๓๔,๑๐๐			
๔	๔	บ้านน้ำปุ่น	๔	ภูแล่นช้าง	นาลู	กาฬสินธุ์	๒๕,๔๗๐	๒,๘๓๐				๑,๖๐๕,๘๐๐	๑,๖๓๔,๑๐๐			
๕	๔	บ้านสุขเกษม	๒	กุดปลาข้าว	เขาวง	กาฬสินธุ์	๒๕,๔๗๐	๒,๘๓๐				๑,๖๐๕,๘๐๐	๑,๖๓๔,๑๐๐			
๖	๔	บ้านหนองปลาหมอ	๖	หนองปลาหมอ	โนนศิลา	ขอนแก่น	๒๕,๔๗๐	๒,๘๓๐				๑,๖๐๕,๘๐๐	๑,๖๓๔,๑๐๐			
๗	๔	บ้านสว่าง	๓	ป่าหวายนั้ง	บ้านฝาง	ขอนแก่น	๒๕,๔๗๐	๒,๘๓๐				๑,๖๐๕,๘๐๐	๑,๖๓๔,๑๐๐			
๘	๔	บ้านคำม่วง	๒	คำม่วง	เขาสวนกวาง	ขอนแก่น	๒๕,๔๗๐	๒,๘๓๐				๑,๖๐๕,๘๐๐	๑,๖๓๔,๑๐๐			
๙	๔	บ้านกงเก่า	๑	บ้านกง	หนองเรือ	ขอนแก่น	๒๕,๔๗๐	๒,๘๓๐				๑,๖๐๕,๘๐๐	๑,๖๓๔,๑๐๐			
๑๐	๔	บ้านหินแตก	๗	นางาม	มัญจาคีรี	ขอนแก่น	๒๕,๔๗๐	๒,๘๓๐				๑,๖๐๕,๘๐๐	๑,๖๓๔,๑๐๐			
๑๑	๔	บ้านทุ่งชุมทรัพย์	๑๑	บ้านฝาง	กระนวน	ขอนแก่น	๒๕,๔๗๐	๒,๘๓๐				๑,๖๐๕,๘๐๐	๑,๖๓๔,๑๐๐			
๑๒	๔	บ้านโนนสวรรค์	๖	ดินคำ	ภูเวียง	ขอนแก่น	๒๕,๔๗๐	๒,๘๓๐				๑,๖๐๕,๘๐๐	๑,๖๓๔,๑๐๐			
๑๓	๔	บ้านหนองหว่า	๑	ชื่นชม	ชื่นชม	มหาสารคาม	๒๕,๔๗๐	๒,๘๓๐				๑,๖๐๕,๘๐๐	๑,๖๓๔,๑๐๐			
๑๔	๔	บ้านหนองกลางโคก	๓	นาตุ่น	นาตุ่น	มหาสารคาม	๒๕,๔๗๐	๒,๘๓๐				๑,๖๐๕,๘๐๐	๑,๖๓๔,๑๐๐			
๑๕	๔	บ้านหนองโพธิ์	๑	หนองโพธิ์	นาเชือก	มหาสารคาม	๒๕,๔๗๐	๒,๘๓๐				๑,๖๐๕,๘๐๐	๑,๖๓๔,๑๐๐			
๑๖	๔	บ้านตลาดม่วง	๑	หนองเรือ	นาเชือก	มหาสารคาม	๒๕,๔๗๐	๒,๘๓๐				๑,๖๐๕,๘๐๐	๑,๖๓๔,๑๐๐			
๑๗	๔	บ้านหัวเข้าแตก	๓	หนองเรือ	นาเชือก	มหาสารคาม	๒๕,๔๗๐	๒,๘๓๐				๑,๖๐๕,๘๐๐	๑,๖๓๔,๑๐๐			
๑๘	๔	บ้านเขตุคุดมศักดิ์	๑๓	วังสะพุง	วังสะพุง	เลย	๒๕,๔๗๐	๒,๘๓๐				๑,๖๐๕,๘๐๐	๑,๖๓๔,๑๐๐			
๑๙	๔	บ้านนาบอน	๗	ชัยพฤกษ์	เมือง	เลย	๒๕,๔๗๐	๒,๘๓๐				๑,๖๐๕,๘๐๐	๑,๖๓๔,๑๐๐			
๒๐	๔	บ้านศรีสองรัก	๑๑	ศรีสองรัก	เมือง	เลย	๒๕,๔๗๐	๒,๘๓๐				๑,๖๐๕,๘๐๐	๑,๖๓๔,๑๐๐			
๒๑	๔	บ้านนาดินคำ	๑	นาดินคำ	เมือง	เลย	๒๕,๔๗๐	๒,๘๓๐				๑,๖๐๕,๘๐๐	๑,๖๓๔,๑๐๐			
๒๒	๔	บ้านโนนสว่าง	๓	ศรีสงคราม	วังสะพุง	เลย	๒๕,๔๗๐	๒,๘๓๐				๑,๖๐๕,๘๐๐	๑,๖๓๔,๑๐๐			
๒๓	๔	บ้านโป่ง	๘	นาแหม	เมือง	เลย	๒๕,๔๗๐	๒,๘๓๐				๑,๖๐๕,๘๐๐	๑,๖๓๔,๑๐๐			



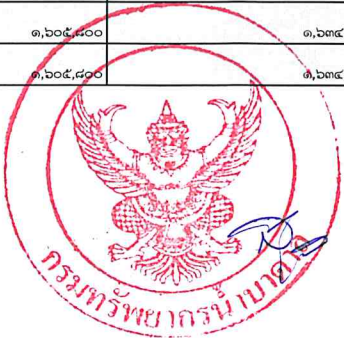
รายละเอียดแผนการจัดสรรงบประมาณรายแห่งรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

งบลงทุน ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน ๖๒ แห่ง

สทบ.เขต ๔ และ ๑๐ , สทบ.

ลำดับที่	สทบ.เขต						รหัสงบประมาณโครงการ	๑. กิจกรรมรณเจนน้บาคาล					๒.กิจกรรมกอสรรงระบบกระจายน้ำ		รวมเป็นเงิน
								๑. งานบริหาร และอำนวยการโครงการ		๒. งานสำรวจ และพัฒนาบ่อน้บาคาล			รหัสงบประมาณโครงการ	๓. งานกอสรรงระบบกระจายน้ำ	
								ค่าคอนเพน ใช้อยและวัสดุ/ค่าติดตามประเมินผล/ประชุมโครงการฯ/จัดทำคู่มือ /เอกสารเผยแพร่/รายงาน/วัสดุสำนักงาน/จ้างเหมาบริการ/จ้างบริการ/ใช้สอย/คอนเพน/ค่าอาหารทำการนอกเวลา/ซ่อมแซมยานพาหนะ/ซ่อมแซมวัสดุ ครุภัณฑ์/ วัสดุน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น/วัสดุคอมพิวเตอร์/ค่าดำเนินการทางพัสดุ/ค่าประชาสัมพันธ์โครงการ/ค่าอบรมและถ่ายทอดความรู้/ค่าควบคุมและตรวจรับงาน/ค่าดำเนินการทางพัสดุ/ค่าซ่อมแซมบำรุงรักษารถยนต์/เครื่องจักรและอุปกรณ์/วัสดุ/อุปกรณ์การจะ		ค่างานสำรวจและจัดทำแผนผังภูมิประเทศพื้นที่เข้าร่วมโครงการและแผนผังการเกษตร/ค่างานสำรวจธรณียิสิกส์/ค่างานขุดเจาะบ่อนาคาล ขนาด ๖ นิ้ว /ค่างานตรวจสอบชั้นน้ำบาคาลด้วยวิธีหยั่งธรณียลุมจะ/ค่าท่อ PVC และอุปกรณ์ สำหรับบ่อน้ำบาคาล/ค่าสูบทดสอบปริมาณน้ำ/ค่าวิเคราะห์คุณภาพน้ำ/ค่าป้ายปากบ่อน้ำบาคาล				ค่าก่อสร้างหอดึงเหล็กทักน้ำ ขนาด ๒๐ ลบ.ม. พร้อมระบบน้ำเข้า-ออกถึง และติดตั้งระบบพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมเครื่องสูบน้ำ ขนาด ๓.๐ แรงม้า พร้อมอุปกรณ์ ติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาด ๕ kW และอุปกรณ์ ติดตั้งระบบท่อกระจายน้ำพร้อมอุปกรณ์ ชุดฝังและวางแนวท่อจ่ายน้ำ/ทดสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบ	
		สถานที่	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด									
๒๔	๔	บ้านนาสมใจ	๗	เก่ากลอย	นากลาง	หนองบัวลำภู		๒๕,๔๗๐	๒,๘๓๐					๑,๖๐๕,๘๐๐	๑,๖๓๔,๑๐๐
๒๕	๔	บ้านข้าเสียว	๑๒	ฝั่งแดง	นากลาง	หนองบัวลำภู		๒๕,๔๗๐	๒,๘๓๐					๑,๖๐๕,๘๐๐	๑,๖๓๔,๑๐๐
๒๖	๔	บ้านหนองแก	๑	หนองแก	ศรีบุญเรือง	หนองบัวลำภู		๒๕,๔๗๐	๒,๘๓๐					๑,๖๐๕,๘๐๐	๑,๖๓๔,๑๐๐
๒๗	๔	บ้านกุดเต่า	๗	นามะเพือง	เมือง	หนองบัวลำภู		๒๕,๔๗๐	๒,๘๓๐					๑,๖๐๕,๘๐๐	๑,๖๓๔,๑๐๐
๒๘	๔	บ้านส้มป่อย	๒	นาด่าน	สุวรรณคูหา	หนองบัวลำภู		๒๕,๔๗๐	๒,๘๓๐					๑,๖๐๕,๘๐๐	๑,๖๓๔,๑๐๐
๒๙	๔	บ้านเก่ากลอย	๑	เก่ากลอย	นากลาง	หนองบัวลำภู		๒๕,๔๗๐	๒,๘๓๐					๑,๖๐๕,๘๐๐	๑,๖๓๔,๑๐๐
๓๐	๔	บ้านชมภูทอง	๑๐	นาด่าน	สุวรรณคูหา	หนองบัวลำภู		๒๕,๔๗๐	๒,๘๓๐					๑,๖๐๕,๘๐๐	๑,๖๓๔,๑๐๐
๓๑	๑๐	บ้านฝั่ง	๑	บ้านฝั่ง	เมือง	นครพนม		๒๕,๔๗๐	๒,๘๓๐					๑,๖๐๕,๘๐๐	๑,๖๓๔,๑๐๐
๓๒	๑๐	บ้านสีหิน	๗	โคกสว่าง	ปลาปาก	นครพนม		๒๕,๔๗๐	๒,๘๓๐					๑,๖๐๕,๘๐๐	๑,๖๓๔,๑๐๐
๓๓	๑๐	บ้านม่วง	๒	โคกสูง	ปลาปาก	นครพนม		๒๕,๔๗๐	๒,๘๓๐					๑,๖๐๕,๘๐๐	๑,๖๓๔,๑๐๐
๓๔	๑๐	บ้านยอดชาด	๒	ยอดชาด	วังยาง	นครพนม		๒๕,๔๗๐	๒,๘๓๐					๑,๖๐๕,๘๐๐	๑,๖๓๔,๑๐๐
๓๕	๑๐	บ้านโนนแดง	๗	ยอดชาด	วังยาง	นครพนม		๒๕,๔๗๐	๒,๘๓๐					๑,๖๐๕,๘๐๐	๑,๖๓๔,๑๐๐
๓๖	๑๐	บ้านหนองบ่อ	๑	หนองบ่อ	นาแก	นครพนม		๒๕,๔๗๐	๒,๘๓๐					๑,๖๐๕,๘๐๐	๑,๖๓๔,๑๐๐
๓๗	๑๐	บ้านดงขวาง	๑	แสนพัน	ธาตุพนม	นครพนม		๒๕,๔๗๐	๒,๘๓๐					๑,๖๐๕,๘๐๐	๑,๖๓๔,๑๐๐
๓๘	๑๐	บ้านโพนทัน	๙	หนองฮี	ปลาปาก	นครพนม		๒๕,๔๗๐	๒,๘๓๐					๑,๖๐๕,๘๐๐	๑,๖๓๔,๑๐๐
๓๙	๑๐	บ้านโพน	๗	บ้านเหล่า	คำชะอี	มุกดาหาร		๒๕,๔๗๐	๒,๘๓๐					๑,๖๐๕,๘๐๐	๑,๖๓๔,๑๐๐
๔๐	๑๐	บ้านป่าไร่	๒	ป่าไร่	คองคาล	มุกดาหาร		๒๕,๔๗๐	๒,๘๓๐					๑,๖๐๕,๘๐๐	๑,๖๓๔,๑๐๐
๔๑	๑๐	บ้านหนองครอง	๔	เชิงชุม	พรรณานิคม	สกลนคร		๒๕,๔๗๐	๒,๘๓๐					๑,๖๐๕,๘๐๐	๑,๖๓๔,๑๐๐
๔๒	๑๐	บ้านโพนงมท่า	๓	บ้านแป้น	โพนนาแก้ว	สกลนคร		๒๕,๔๗๐	๒,๘๓๐					๑,๖๐๕,๘๐๐	๑,๖๓๔,๑๐๐
๔๓	๑๐	บ้านโพนน้อย	๑	หมู่ที่	โพนนาแก้ว	สกลนคร		๒๕,๔๗๐	๒,๘๓๐					๑,๖๐๕,๘๐๐	๑,๖๓๔,๑๐๐
๔๔	๑๐	บ้านห้วยหีบ	๖	ดงโง	โคกศรีสุพรรณ	สกลนคร		๒๕,๔๗๐	๒,๘๓๐					๑,๖๐๕,๘๐๐	๑,๖๓๔,๑๐๐
๔๕	๑๐	บ้านท่าศรีโคล	๑๖	ธาตุ	วานรนิวาส	สกลนคร		๒๕,๔๗๐	๒,๘๓๐					๑,๖๐๕,๘๐๐	๑,๖๓๔,๑๐๐
๔๖	๑๐	บ้านโพนน้อย	๒	หมู่ที่	โพนนาแก้ว	สกลนคร		๒๕,๔๗๐	๒,๘๓๐					๑,๖๐๕,๘๐๐	๑,๖๓๔,๑๐๐
๔๗	๑๐	บ้านโนนอุดม	๙	ไร่	พรรณานิคม	สกลนคร		๒๕,๔๗๐	๒,๘๓๐					๑,๖๐๕,๘๐๐	๑,๖๓๔,๑๐๐
๔๘	๑๐	บ้านมาดงน้อย	๖	นาคงวัฒนา	โพนนาแก้ว	สกลนคร		๒๕,๔๗๐	๒,๘๓๐					๑,๖๐๕,๘๐๐	๑,๖๓๔,๑๐๐
๔๙	๑๐	บ้านเมืองบาง	๑	วัดธาตุ	เมือง	หนองคาย		๒๕,๔๗๐	๒,๘๓๐					๑,๖๐๕,๘๐๐	๑,๖๓๔,๑๐๐
๕๐	๑๐	บ้านนมน	๙	เขม	โพธิสัย	หนองคาย		๒๕,๔๗๐	๒,๘๓๐					๑,๖๐๕,๘๐๐	๑,๖๓๔,๑๐๐
๕๑	๑๐	บ้านฝักดบ	๒	ฝักดบ	หนองหาน	อุดรธานี		๒๕,๔๗๐	๒,๘๓๐					๑,๖๐๕,๘๐๐	๑,๖๓๔,๑๐๐



รายละเอียดแผนการจัดสรรงบประมาณรายแห่งรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

งบลงทุน ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน ๖๒ แห่ง

สทบ.เขต ๔ และ ๑๐ , สฟบ.

ลำดับที่	สทบ.เขต						รหัสงบประมาณโครงการ	๑. กิจกรรมกระจายน้ำบาดาล					๒.กิจกรรมก่อสร้างระบบกระจายน้ำ		รวมเป็นเงิน	
								๑. งานบริหาร และอำนวยการโครงการ		๒. งานสำรวจ และพัฒนาบ่อน้ำบาดาล			รหัสงบประมาณโครงการ	๓. งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำ		
								คำตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ/ค่าติดตามประเมินผล/ประชุมโครงการ/จัดทำคู่มือ /เอกสารเผยแพร่/รายงาน/วัสดุสำนักงาน/จ้างเหมาบริการ/จ้างบริการ/ใช้สอย/ตอบแทน/ค่าอาหารทำการบอกเวลา/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			คำก่อสร้างหอดึงเหล็กทักน้ำ ขนาด ๒๐ ลบ.ม. พร้อมระบบน้ำเข้า-ออกถัง และติดตั้งระบบพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมเครื่องสูบน้ำ ขนาด ๓.๐ แรงม้า พร้อมอุปกรณ์ ติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาด ๕ kW และอุปกรณ์ ติดตั้งระบบท่อกระจายน้ำพร้อมอุปกรณ์ ขุดฝังและวางแนวท่อจ่ายน้ำ/ทดสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบ				
														สทบ.เขต		สฟบ.
๕๒	๑๐	บ้านจัว	๗	บ้านตาด	บ้านดุง	อุดรธานี	๒๕,๔๗๐	๒,๘๓๐						๑,๖๐๕,๘๐๐	๑,๖๓๔,๑๐๐	
๕๓	๑๐	บ้านเชียงเพ็ง	๓	เชียงเพ็ง	กุฉีชัย	อุดรธานี	๒๕,๔๗๐	๒,๘๓๐						๑,๖๐๕,๘๐๐	๑,๖๓๔,๑๐๐	
๕๔	๑๐	บ้านนาต้อง	๕	นาบุง	นาบุง	อุดรธานี	๒๕,๔๗๐	๒,๘๓๐						๑,๖๐๕,๘๐๐	๑,๖๓๔,๑๐๐	
๕๕	๑๐	บ้านหนองนกทา	๘	หนองเม็ก	หนองหาน	อุดรธานี	๒๕,๔๗๐	๒,๘๓๐						๑,๖๐๕,๘๐๐	๑,๖๓๔,๑๐๐	
๕๖	๑๐	บ้านหนองแวง	๑๐	ไชยวาน	ไชยวาน	อุดรธานี	๒๕,๔๗๐	๒,๘๓๐						๑,๖๐๕,๘๐๐	๑,๖๓๔,๑๐๐	
๕๗	๑๐	บ้านโพนงาม	๑๕	โพนงาม	หนองหาน	อุดรธานี	๒๕,๔๗๐	๒,๘๓๐						๑,๖๐๕,๘๐๐	๑,๖๓๔,๑๐๐	
๕๘	๑๐	บ้านคำภูเงิน	๙	บ้านตาด	บ้านดุง	อุดรธานี	๒๕,๔๗๐	๒,๘๓๐						๑,๖๐๕,๘๐๐	๑,๖๓๔,๑๐๐	
๕๙	๑๐	บ้านหนองบัวแดง	๔	หนองไผ่	หนองหาน	อุดรธานี	๒๕,๔๗๐	๒,๘๓๐						๑,๖๐๕,๘๐๐	๑,๖๓๔,๑๐๐	
๖๐	๑๐	บ้านคำแวง	๑๒	คำแก้ว	โซพิสัย	บึงกาฬ	๒๕,๔๗๐	๒,๘๓๐						๑,๖๐๕,๘๐๐	๑,๖๓๔,๑๐๐	
๖๑	๑๐	บ้านศรีอุบล	๓	เหล่าทอง	โซพิสัย	บึงกาฬ	๒๕,๔๗๐	๒,๘๓๐						๑,๖๐๕,๘๐๐	๑,๖๓๔,๑๐๐	
๖๒	๑๐	บ้านคำแก้ว	๗	คำแก้ว	โซพิสัย	บึงกาฬ	๒๕,๔๗๐	๒,๘๓๐						๑,๖๐๕,๘๐๐	๑,๖๓๔,๑๐๐	
รวม								๑,๕๗๔,๑๔๐	๑๗๕,๔๖๐	-	-	-		๙๙,๕๕๙,๖๐๐	๑๐๑,๓๑๔,๒๐๐	
รวมทั้งสิ้น								๑,๗๔๙,๖๐๐		-				๙๙,๕๕๙,๖๐๐	๑๐๑,๓๑๔,๒๐๐	
เป็นเงินงบประมาณที่							๑๐๑๓๑๔๒๐๐.๐๐									๑๐๑,๓๑๔,๒๐๐

หมายเหตุ :

- ค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถถัวจ่ายกันได้ทุกกิจกรรมในรหัสโครงการ อาทิ ท่อ เครื่องสูบน้ำ ระบบกระจายน้ำ ค่าป้ายปากบ่อน้ำบาดาล
- ค่าใช้จ่ายในการเจาะบ่อน้ำบาดาล สามารถถัวจ่ายกันได้ทุกกิจกรรมในรหัสโครงการ รายละเอียดประกอบด้วยค่าเบี่ยงเลี้ยง ที่ปัก ค่าจ้างคนงานสนาม ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น โคลนผง กรวดคัด ปูนซีเมนต์ หั่วเจาะ และค่าซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักร/รถยนต์
- ค่าใช้จ่ายที่เหลือจากการจัดซื้อจัดจ้างเป็นเงินเหลือจ่ายของ ทบ. (ส่วนกลาง)
- ค่าวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ให้เบิกเป็นค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ ในการเก็บตัวอย่างน้ำและจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์
- ค่าซ่อมแซมบำรุงรักษารถยนต์/เครื่องจักร/เครื่องอัดลม/จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์การเจาะหรืออะไหล่ทดแทน ให้เบิกเป็นค่าซ่อมแซมบำรุงรักษารถยนต์/เครื่องจักร/เครื่องอัดลม/จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์การเจาะหรืออะไหล่ทดแทน
- ค่าติดตามประเมินผล ให้เบิกเป็นค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ ในการตรวจติดตาม ประเมินผลของแผนงาน/โครงการ ที่ดำเนินการปัจจุบัน ที่ผ่านมาและสำรวจแผนในปีต่อไป

ผู้จัดทำ

(นายครรชิต วรรณพิบูลย์)
วิศวกรชำนาญการ

ผู้รับผิดชอบโครงการ

(นายสุรินทร์ วรรณกิจารัง)
วิศวกรชำนาญการพิเศษ
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสำนักพัฒนาน้ำบาดาล

