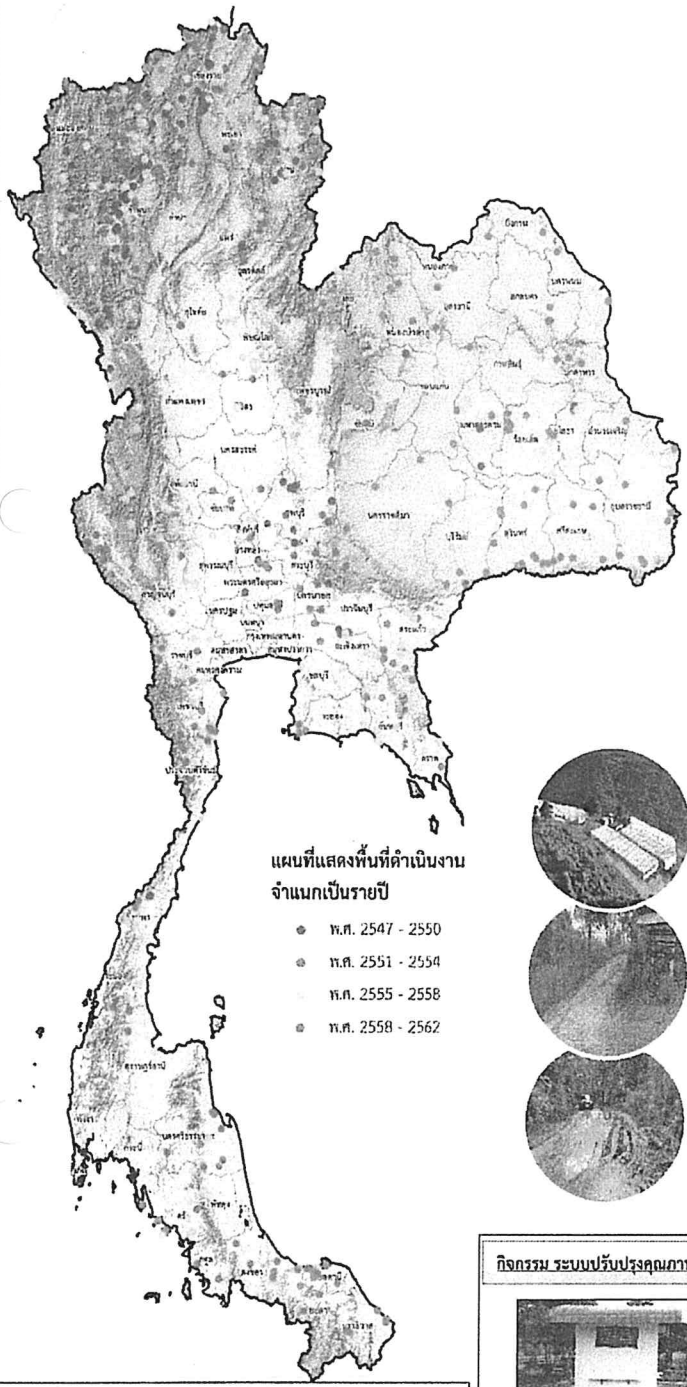
โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563



ความเป็นมาของโครงการ

โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริส่วนใหญ่มีหลักการสำคัญ คือ การสนองงานพระราชดำริ ในพื้นที่ที่ขาดแคลนแหล่งน้ำผิวดิน พื้นที่ห่างไกลแหล่งน้ำ จึงพัฒนาหาแหล่งน้ำบาดาลขึ้นมาสนองงานในรูปแบบน้ำอุปโภค บริโภค และน้ำเพื่อการเพาะปลูก อันจะก่อให้เกิดการพัฒนาคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจที่ดีขึ้น สร้างความมั่นคงของชาติ โดยยึดหลักการทรงงาน และน้อมนำพระราชดำรัส"น้ำคือชีวิต" เพื่อให้เกิดการขยายพื้นที่และสร้างคุณภาพงานเพิ่มมากขึ้นให้ทันต่อสภาพความเป็นอยู่ จึงพัฒนาเป็นโครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ โดยดำเนินการส่งเสริมสนับสนุน เสริมสร้างเทคนิคการอนุรักษ์ การปรับปรุงบำรุงรักษา และการแก้ไขปัญหาเฉพาะให้มีน้ำใช้อย่างยั่งยืน

วัตถุประสงค์โครงการ

เพื่อพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลขึ้นมาใช้ในการอุปโภคบริโภค พัฒนาแหล่งน้ำบาดาลขึ้นมาใช้ร่วมกับน้ำผิวดิน สำหรับทำการเกษตรกรรม ซ่อมแซมบ่อน้ำบาดาล และระบบต่างๆ ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพดังเดิม รวมถึงศึกษาสำรวจศักยภาพของแหล่งน้ำบาดาลเฉพาะแห่ง ที่มีความยากต่อการพัฒนาน้ำบาดาล

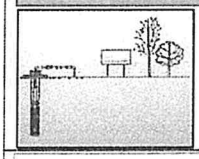
เป้าหมาย สำรวจและเจาะบ่อน้ำบาดาล ก่อสร้างระบบประปาบาดาล ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่มสะอาด ติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ในพื้นที่โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริโครงการตามพระราชดำริ ฯลฯ ประชาชนได้รับประโยชน์จากการมีปริมาณน้ำสะอาดในการอุปโภคบริโภคเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า 1,500 ครัวเรือน ประชาชนมีน้ำสะอาดใช้ 438,000 ลบ.ม./ปี

แผนงาน/งบประมาณ

- *แผนงาน/โครงการ ปี 2563* จำนวน 50 พื้นที่ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 50,887,500 บาท
- แผนการดำเนินงานระยะ 20 ปี (2560-2579)
  จำนวน 1,000 พื้นที่ งบประมาณปีละ 80 ล้านบาท งบประมาณรวมทั้งสิ้น 1,600 ล้านบาท

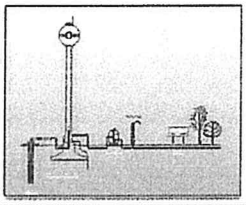
การพัฒนาน้ำบาดาล และการก่อสร้างระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่มสะอาด

กิจกรรม เจาะบ่อน้ำบาดาล



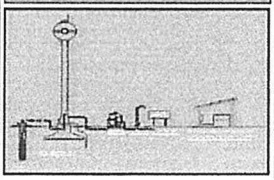
- บ่อขนาด 6 นิ้ว
- เครื่องสูบน้ำขนาด 1-3 แรงม้า (AC/DC)
- ท่อพีวีซี หรือ ท่อเหล็ก

กิจกรรม ก่อสร้างระบบประปาบาดาล ขนาดความจุ 12 ลบ.ม.



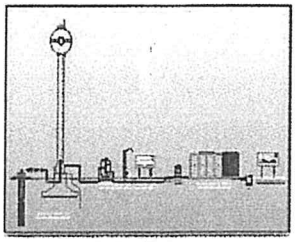
- หอถังสูง 12.6 ม.
- ท่อจ่ายน้ำ 500 ม.
- ถังกรองสนิมเหล็ก
- ท่อจ่ายน้ำงวงช้าง

กิจกรรม ระบบประปาบาดาล ขนาดความจุ 12 ลบ.ม. พร้อมระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์



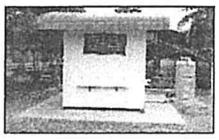
- ท่อจ่ายน้ำ 500 ม.
- ถังกรองสนิมเหล็ก
- ใช้ได้ 2 ระบบ (AC/DC)
- แผงโซล่าเซลล์กำลังไม่น้อยกว่า 3,200 W
- เครื่องกำเนิดไฟฟ้า 6 KW.

กิจกรรม ระบบประปาบาดาล ขนาดความจุ 12 ลบ.ม. พร้อมระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่มสะอาด

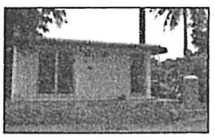


- หอถังสูง 12.6 ม.
- ท่อจ่ายน้ำ 500 ม.
- ถังกรองสนิมเหล็ก
- ท่อจ่ายน้ำงวงช้าง
- มี RO/UV ผลิตน้ำได้ 500 ลิตร/ชั่วโมง หรือ 12,000 ลิตร/วัน

กิจกรรม ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่มสะอาด (พื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนใต้)

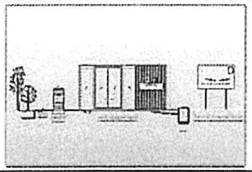


รูปแบบบ้านน้ำดื่ม
- มี RO/UV
- ผลิตน้ำได้ 250 ลิตร/ชั่วโมง หรือ 6,000 ลิตร/วัน



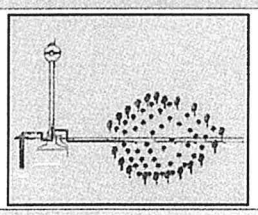
รูปแบบเคลื่อนย้ายได้
- มี RO / UV
- ผลิตน้ำได้ 500 ลิตร/ชั่วโมง หรือ 12,000 ลิตร/วัน

กิจกรรม ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่มสะอาด



รูปแบบอาคาร
- มี RO/UV ผลิตน้ำได้ 500 ลิตร/ชั่วโมง หรือ 12,000 ลิตร/วัน

กิจกรรม หอถังเก็บน้ำขนาดความจุ 30 ลบ.ม. พร้อมท่อกระจาย



- หอถังสูง 20 ม.
- เทปน้ำพุ่ง ขนาด ¾ นิ้ว จำนวน 5 รู ระยะ 1,000 เมตร

กิจกรรม เป่าล้างซ่อมแซม บำรุงรักษา

- เป่าล้างบ่อน้ำบาดาล - ซ่อมแซมระบบประปาบาดาล / ซ่อมแซมระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่ม / ซ่อมแซมระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์

รวดเร็ว มีคุณภาพ โปร่งใส มีคุณธรรม

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล : สำนักพัฒนาน้ำบาดาล

โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ปีงบประมาณ พ.ศ.2563

1. หลักการและเหตุผลความจำเป็น

กรมทรัพยากรน้ำบาดาลได้สนับสนุนการดำเนินงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ โดยน้อมนำพระราชดำรัสของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช "น้ำคือชีวิต" มาเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานแก้ไขปัญหาเรื่องน้ำให้กับประชาชน โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริส่วนใหญ่มีหลักการสำคัญ คือ การแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า การพัฒนาต้องเป็นไปตามขั้นตอนตามลำดับความจำเป็น ประหยัด การพึ่งตนเอง การส่งเสริมความรู้ และเทคนิควิชาการสมัยใหม่ที่เหมาะสม มีการอนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติ มีการส่งเสริมและปรับปรุงคุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งโดยสรุปการพัฒนาแหล่งน้ำอันเนื่องมาจากพระราชดำริ มีหลักและวิธีการสำคัญ ๆ คือ

1. การพัฒนาแหล่งน้ำจะเป็นรูปแบบใดต้องเหมาะสมกับรายละเอียดสภาพภูมิประเทศเสมอ
2. การพัฒนาวางโครงการพัฒนาแหล่งน้ำ ต้องเหมาะสมกับสภาพแหล่งน้ำธรรมชาติที่มีแต่ละท้องถิ่นเสมอ
3. พิจารณาถึงความเหมาะสมในด้านเศรษฐกิจและสังคมของท้องถิ่น หลีกเลี่ยงการเข้าไปสร้างปัญหาความเดือดร้อนให้กับคนกลุ่มหนึ่ง โดยสร้างประโยชน์ให้กับคนอีกกลุ่มหนึ่ง ไม่ว่าประโยชน์ทางด้านเศรษฐกิจเกี่ยวกับการลงทุนนั้น จะมีความเหมาะสมเพียงใดก็ตาม

จากการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาล ในพื้นที่โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริของกรมทรัพยากรน้ำบาดาลได้ดำเนินงานมาอย่างต่อเนื่อง สามารถกล่าวได้ว่า พื้นที่เหล่านี้ส่วนใหญ่อยู่ในพื้นที่ภาคเหนือ หรือเป็นพื้นที่ชายแดน มีลักษณะเป็นพื้นที่ภูเขาสูง รองรับด้วยหินแข็ง ยากต่อเจาะบ่อและพัฒนาน้ำบาดาลขึ้นมาใช้ทดแทนน้ำผิวดิน หรือใช้ร่วมกับน้ำผิวดิน ส่งผลให้ดำเนินงานในพื้นที่โครงการ ไม่เสร็จสมบูรณ์ได้ตามที่ตั้งเป้าหมายไว้ในปีงบประมาณเดียว ต้องมีการจัดสรรงบประมาณเพิ่มเติมให้จนกว่างานพัฒนาน้ำบาดาลในพื้นที่นั้น ๆ จะพัฒนาและดำเนินการให้ได้ตามเป้าหมาย จึงจำเป็นต้องมีการปรับหรือเปลี่ยนสถานที่ในการดำเนินงานโครงการ เนื่องจากการดำเนินงานโครงการฯ ต้องดำเนินไปตามกรอบเวลาของการบริหารงบประมาณแผ่นดิน และถึงแม้ในการดำเนินงานโครงการจะมีขั้นตอนของการสำรวจแหล่งน้ำบาดาลเป็นพื้นฐานก่อนการพัฒนาอยู่ก่อนแล้ว แต่พบว่าไม่เพียงพอสำหรับพื้นที่เหล่านี้ เนื่องด้วยเป็นพื้นที่ที่มีลักษณะทางอุทกธรณีวิทยาที่ซับซ้อน จึงมีความจำเป็นมากที่ต้องมีศึกษาสำรวจศักยภาพของแหล่งน้ำบาดาลเป็นพิเศษ

การดำเนินงานโครงการฯ เป็นไปเพื่อสนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตามนโยบายของรัฐบาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในลักษณะต่อยอดพื้นที่โครงการเดิม หรือพัฒนาพื้นที่โครงการใหม่ โดยการพัฒนาน้ำบาดาลขึ้นมาใช้ประโยชน์ มีการประเมินศักยภาพแหล่งน้ำบาดาล การติดตามคุณภาพแหล่งน้ำบาดาล การซ่อมแซมบำรุงรักษา รวมถึงการอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำบาดาล ลักษณะการดำเนินงานโครงการฯ สามารถสรุป ได้ดังนี้

1. ดำเนินงานโครงการฯ ภายในประเทศ แบ่งเป็น 4 กลุ่มงานหลัก ๆ ดังนี้
   - 1.1 งานประเมินศักยภาพแหล่งน้ำบาดาลเฉพาะแห่ง ที่มีลักษณะโครงสร้างทางธรณีวิทยาและทางอุทกธรณีวิทยา ยากต่อการพัฒนาน้ำบาดาล
   - 1.2 งานพัฒนาแหล่งน้ำบาดาล

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

1.3 งานก่อสร้างระบบฯ ประกอบไปด้วย ระบบประปาบาดาล ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่มสะอาด ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

1.4 งานซ่อมแซม บำรุงรักษาบ่อน้ำบาดาล และระบบต่าง ๆ ที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาลได้ดำเนินการไว้

2. ดำเนินงานโครงการฯ ภายนอกประเทศ

2.1 กรมทรัพยากรน้ำบาดาลได้เข้าร่วมบูรณาการงานสนองพระราชดำริใน 2 ประเทศ 4 พื้นที่ ประกอบด้วย

(1) โครงการจัดหาน้ำสะอาดให้กับวิทยาลัยเทคนิคแขวงเวียงจันทน์ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ดำเนินการตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2548

(2) โครงการส่งเสริมกิจกรรมโรงเรียนวัฒนธรรมชนเผ่าเด็กกำพร้า (หลัก 67) ในสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี แขวงเวียงจันทน์ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ดำเนินการตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

(3) โครงการพระราชทานความช่วยเหลือแก่ราชอาณาจักรกัมพูชา ด้านการศึกษาราชอาณาจักรกัมพูชา ณ สถาบันเทคโนโลยีกำปงเฉอเตียล อำเภอปราสาทซ็อมโบว์ จังหวัดกำปงธม ดำเนินการตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2544

(4) โครงการพระราชทานความช่วยเหลือแก่ราชอาณาจักรกัมพูชา ด้านการศึกษาราชอาณาจักรกัมพูชา ณ สถาบันเทคโนโลยีกำปงสปือ ตำบลออมเรียง อำเภอกะปง จังหวัดกำปงสปือ ดำเนินการตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

2.2 แบ่งเป็น 3 กลุ่มงาน ดังนี้

(1) งานพัฒนาแหล่งน้ำบาดาล

(2) งานก่อสร้างระบบฯ ประกอบไปด้วย ระบบประปาบาดาล ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่มสะอาด ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์

(3) งานซ่อมแซม บำรุงรักษาบ่อน้ำบาดาล และระบบต่าง ๆ ที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาลได้ดำเนินการไว้

นอกจากนี้ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ยังมีแผนงาน/โครงการฯ ต่อเนื่อง เพื่อร่วมสนองงานพระราชดำริตามแผนแม่บทของหน่วยงานต่าง ๆ ดังนี้

(1) แผนแม่บทศูนย์พัฒนาโครงการหลวง ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2560-2564)

(2) แผนแม่บทโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2560-2564)

(3) แผนแม่บทโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงเพื่อแก้ปัญหาพื้นที่เฉพาะ ระยะ 3 ปี (พ.ศ. 2562-2564)

(4) แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – กันยายน พ.ศ. 2564)

(5) แผนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติการอุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร พ.ศ. 2560-2564

(6) แผนปฏิบัติการระยะ 3 ปี (พ.ศ. 2561- 2563) โครงการส่งเสริมการเรียนรู้เพื่อการอนุรักษ์และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดตาก

(7) แผนปฏิบัติด้านการบริหารโครงการระยะ 3 ปี (พ.ศ. 2561-2563) โครงการศูนย์ภูฟ้าพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ในสมเด็จพระเทพรัตนสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน

เพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของโครงการฯ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล จึงเข้าร่วมสนองพระราชดำริดำเนินการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลสำหรับพื้นที่ที่ยังคงต้องการการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อน ในพื้นที่ทั่วประเทศ ภายใต้โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ โครงการหลวง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง โครงการส่วนพระองค์ โครงการตามพระราชประสงค์ โครงการน้ำดื่มสะอาดในโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ให้ได้รับการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการอุปโภคบริโภค เกษตรกรรมเพื่ออาหารกลางวัน และเพื่อส่งเสริมการดำเนินงานตามแนวทางหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ให้มีน้ำบาดาลใช้อย่างเพียงพอ ทั่วถึงและมั่นคง

2. วัตถุประสงค์ (Outcomes)

1. เพื่อพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลขึ้นมาใช้สำหรับการอุปโภคบริโภค พัฒนาแหล่งน้ำบาดาลขึ้นมาใช้ร่วมกับน้ำผิวดิน สำหรับทำการเกษตรกรรม ในพื้นที่โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ โครงการสนองพระราชดำริ โครงการพระดำริ โครงการส่วนพระองค์ โครงการตามพระราชประสงค์ โครงการหลวง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง โครงการที่จัดตั้งขึ้นเพื่อเฉลิมพระเกียรติ โรงเรียนในโครงการกองทุนการศึกษา โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน และโรงเรียนเพียงหลวงในพระอุปถัมภ์

2. เพื่อซ่อมแซม บำรุงรักษาบ่อน้ำบาดาล และระบบต่างๆ ที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาลได้ดำเนินการไว้ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพดังเดิม

3. เพื่อศึกษาสำรวจศักยภาพของแหล่งน้ำบาดาลเฉพาะแห่ง ที่มีความยากต่อการพัฒนาน้ำบาดาล

3. ความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์ชาติ/แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

3.1 ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ยุทธศาสตร์ที่ 5 สร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

3.2 แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 ยุทธศาสตร์ที่ 4 การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

3.3 แผนยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ยุทธศาสตร์ที่ 6 ยุทธศาสตร์เสริมสร้างพลังทางสังคม

3.4 ยุทธศาสตร์กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม (ทส.) ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2560 - 2579) ยุทธศาสตร์ที่ 2 บริหารจัดการน้ำ เป้าหมายเพื่อจัดการและอนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรน้ำให้มีใช้อย่างเพียงพอ

3.5 ยุทธศาสตร์กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ยุทธศาสตร์ที่ 1 สำรวจและผลิตน้ำต้นทุนเพื่อตอบสนองความต้องการน้ำด้านอุปโภคบริโภค เกษตร อุตสาหกรรมท่องเที่ยวและบริการ

4. เป้าหมาย (Target)

4.1 พัฒนาแหล่งน้ำบาดาล ในพื้นที่โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ โครงการสนองพระราชดำริ โครงการพระดำริ โครงการส่วนพระองค์ โครงการตามพระราชประสงค์ โครงการหลวง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง โครงการที่จัดตั้งขึ้นเพื่อเฉลิมพระเกียรติ โรงเรียนในโครงการกองทุนการศึกษา โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน และโรงเรียนเพียงหลวงในพระอุปถัมภ์ ในลักษณะต่อยอดพื้นที่โครงการเดิม หรือพัฒนาพื้นที่โครงการใหม่ ให้สอดคล้องกับความต้องการ และเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ต่อไป จำนวนไม่น้อยกว่า 50 พื้นที่

4.2 บำรุงรักษา ซ่อมแซมบ่อน้ำบาดาล ระบบประปาบาดาล ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาลได้เข้าไปดำเนินงานโครงการฯ ไว้แล้ว แบ่งเป็นซ่อมแซมบำรุงรักษาบ่อน้ำบาดาล และซ่อมแซม บำรุงรักษาระบบฯ

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

5. กิจกรรม/วิธีดำเนินการ (Activity)

5.1 ศึกษาสำรวจศักยภาพของแหล่งน้ำบาดาลเฉพาะแห่ง ที่มีความยากต่อการพัฒนาน้ำบาดาล โดยเฉพาะพื้นที่ภาคเหนือ หรือพื้นที่ชายแดน มีลักษณะเป็นพื้นที่ภูเขาสูง รองรับด้วยหินแข็ง ยากต่อเจาะและพัฒนาน้ำบาดาลขึ้นมาใช้ หรือแม้แต่ในพื้นที่ราบบางแห่งก็เป็นพื้นที่ยากต่อการพัฒนาน้ำบาดาลขึ้นมาใช้ได้ เช่น พื้นที่น้ำเค็ม พื้นที่ที่มีโครงสร้างทางธรณีวิทยาซับซ้อน เป็นต้น ถึงแม้จะมีขั้นตอนของการสำรวจแหล่งน้ำบาดาล เป็นพื้นฐานก่อนการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลอยู่แล้ว แต่พบว่าไม่เพียงพอสำหรับพื้นที่เหล่านี้ จึงมีความจำเป็นอย่างมากที่ต้องมีศึกษาสำรวจศักยภาพของแหล่งน้ำบาดาลเป็นพิเศษ

5.2 พัฒนาแหล่งน้ำบาดาล โดยการเจาะบ่อน้ำบาดาล ในพื้นที่โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ โครงการหลวง โครงการพระดำริ โครงการสนองพระราชดำริ โครงการส่วนพระองค์ โครงการตามพระราชประสงค์ โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง โครงการที่จัดตั้งขึ้นเพื่อเฉลิมพระเกียรติ โรงเรียนในโครงการกองทุนการศึกษา โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน และโรงเรียนเพียงหลวงในพระอุปถัมภ์ ในลักษณะต่อยอดพื้นที่โครงการเดิม หรือพัฒนาพื้นที่โครงการใหม่ โดยเป็นโครงการฯ ทั้งที่ตั้งอยู่ภายในประเทศ และภายนอกประเทศ ให้สอดคล้องกับความต้องการ ความเหมาะสม กับสภาพพื้นที่ และความจำเป็นของพื้นที่ต่อไป จำนวนไม่น้อยกว่า 50 พื้นที่

5.3 เมื่อพัฒนาแหล่งน้ำบาดาล เป็นแหล่งน้ำต้นทุนที่เพียงพอต่อการใช้เพื่อการอุปโภคบริโภค หรือตามวัตถุประสงค์ของพื้นที่แล้ว ขั้นตอนต่อไปจะดำเนินการก่อสร้างระบบประปาบาดาล ก่อสร้างอาคารปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่มสะอาด หรือติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ตามความต้องการและความพร้อมในการดูแล โดยบูรณาการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ไม่ให้ซ้ำซ้อนในเรื่องของแหล่งน้ำต้นทุนและระบบที่จะนำมาใช้ในโครงการ

5.4 บำรุงรักษา ซ่อมแซมบ่อน้ำบาดาล ระบบประปาบาดาล ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาลได้เข้าไปดำเนินงานโครงการฯ ไว้แล้ว ทั้งที่ตั้งอยู่ภายในประเทศ และภายนอกประเทศ แบ่งเป็นซ่อมแซมบำรุงรักษาบ่อน้ำบาดาล และซ่อมแซมบำรุงรักษาระบบฯ โดยกิจกรรมแบ่งออกเป็น 2 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ซ่อมแซมบำรุงรักษา บ่อน้ำบาดาล ประกอบด้วย เป่าล้างพัฒนาบ่อน้ำบาดาล เก็บตัวอย่างน้ำบาดาล เพื่อวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ตรวจ/ซ่อมบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำแบบจุ่มใต้น้ำ ตรวจ/ซ่อมบำรุงรักษาตู้ควบคุมเครื่องสูบ และตรวจ/ซ่อมบำรุงรักษาวัสดุอุปกรณ์ประกอบบ่อน้ำบาดาล

ส่วนที่ 2 ซ่อมแซมบำรุงรักษา ระบบต่างๆ ประกอบด้วย

(1) ระบบประปาบาดาล ทำการตรวจ/ซ่อมบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า ตรวจ/ซ่อมบำรุงรักษาระบบส่ง-จ่ายน้ำ ตรวจ/ซ่อมบำรุงรักษาถังกรองสนิมเหล็ก และตรวจ/ซ่อมบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำ

(2) ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่มสะอาด ทำการตรวจ/ซ่อมบำรุงรักษาระบบกรอง (ไส้กรอง/สารกรอง) และตรวจ/ซ่อมบำรุงรักษาอุปกรณ์ของระบบปรับปรุงฯ

(3) ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ทำการตรวจ/ซ่อมบำรุงรักษาชุดควบคุมระบบ และตรวจ/ซ่อมบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำ

6. งบประมาณ

50,887,500 บาท (ห้าสิบล้านแปดแสนแปดหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

7. ระยะเวลาดำเนินงาน

ปีงบประมาณ 2563 (1 กุมภาพันธ์ 2563 – 30 กันยายน 2563)

8. ผู้รับผิดชอบโครงการ

ส่วนสนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สำนักพัฒนาน้ำบาดาล
สำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต 1-12
กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

9. ตัวชี้วัด

9.1 ผลผลิต (Outputs) เชิงปริมาณ/เชิงคุณภาพ

- พื้นที่ที่ได้รับการสำรวจ พัฒนาเพื่อเพิ่มน้ำต้นทุนภาคการอุปโภคบริโภค และภาคการเกษตร จำนวน 50 พื้นที่

9.2 ตัวชี้วัดผลลัพธ์ (Outcomes) เชิงปริมาณ/เชิงคุณภาพ

- ประชาชนได้รับประโยชน์จากการมีปริมาณน้ำสะอาดในการอุปโภคบริโภคเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า 1,500 ครัวเรือน

9.3 ตัวชี้วัดผลสัมฤทธิ์ (Results) เชิงปริมาณ/เชิงคุณภาพ

- ประชาชนในพื้นที่มีน้ำสะอาด และคุณภาพดีใช้ในการอุปโภคบริโภค ลดความเหลื่อมล้ำในการเข้าถึงการมีน้ำสะอาด และคุณภาพดีใช้ในการอุปโภค บริโภค ของภาคชนบท กับชุมชนเมือง
- เกษตรกรมีแหล่งน้ำเสริมสำหรับทำการเกษตร ก่อตัวให้เกิดการพึ่งตนเองได้ ลดปัญหาการอพยพเข้าไปหางานทำในตัวเมือง ครอบครัวอยู่กันพร้อมหน้าพ่อแม่ลูก สถาบันครอบครัวเกิดความมั่นคง

10. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (Impact)

10.1 ประชาชนในพื้นที่เป้าหมาย จำนวนไม่น้อยกว่า 50 พื้นที่ ภายใต้โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ โครงการหลวง โครงการพระดำริ โครงการสนองพระราชดำริ โครงการส่วนพระองค์ โครงการตามพระราชประสงค์ โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง โครงการที่จัดตั้งขึ้นเพื่อเฉลิมพระเกียรติ โรงเรียนในโครงการกองทุนการศึกษา โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน และโรงเรียนเพียงหลวงในพระอุปถัมภ์ ได้รับการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการอุปโภคบริโภค และเกษตรกรรม ส่งเสริมการดำเนินงานตามแนวทางหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง เป็นแหล่งน้ำต้นทุนใช้อย่างเพียงพอ ทั่วถึง และมั่นคง

รายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่าย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

แบบฟอร์ม 2

ประเภทรายจ่าย .....งบรายจ่ายอื่น.....

แผนงาน : ยุทธศาสตร์เสริมสร้างพลังทางสังคม

โครงการ : พัฒนาแหล่งน้ำบาดาลส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

สำนักรับผิดชอบ : สำนักพัฒนาน้ำบาดาล

รายการ	แผน		ราคาต่อหน่วย	ระยะเวลา		รวม	คำชี้แจง
	จำนวน	หน่วยนับ	บาท	จำนวน	หน่วยนับ	บาท	
1. งบดำเนินงาน (รวมเป็นเงิน)						13,062,600	
1.1 ค่าตอบแทน						40,000	
ค่าอาหาร นอกเวลาราชการ				8	เดือน	40,000	
1.2 ค่าใช้สอย						12,826,120	
ค่าเบี้ยเลี้ยง อัตราวันละ 240 บาท	10	คน	240	50	วัน	120,000	
ค่าเช่าที่พักโรงแรม อัตราวันละ 800 บาท	10	คน	800	40	วัน	320,000	
ค่าวัสดุเชื้อเพลิง 30 ลิตร/วัน/คัน (เฉลี่ยลิตรละ 30 บาท)	2	คัน	900	50	วัน	90,000	
อบรม สัมมนา และจัดทำคู่มือถ่ายทอดองค์ความรู้	1	งาน				1,000,000	
กิจกรรมสนองโครงการพระราชดำริ นอกแผนปกติ				8		1,000,000	
งานสำรวจข้อมูลโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน	198	แห่ง	740			146,520	
บำรุงรักษาบ่อน้ำบาดาล/เครื่องสูบน้ำ พร้อมอุปกรณ์	83	บ่อ				1,826,000	
ซ่อมระบบประปาบาดาล/ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ/ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์	69	ระบบ				3,450,000	
ค่าเบี้ยเลี้ยง ที่พัก สำหรับผู้ควบคุมงาน	22	แห่ง	26,800			589,600	
งบดำเนินงาน (ค่าตอบแทน ค่าใช้สอย และค่าวัสดุ) (สทบ.เขต)	12	เขต				1,370,000	
ค่าจัดทำรายงานสรุปผลโครงการ						10,000	
ค่าจ้างเหมาบริการบุคลากร	25	งาน		8	เดือน	2,904,000	
1.3 ค่าวัสดุ						196,480	
ค่าวัสดุสำนักงาน				8	เดือน	196,480	
2. งบลงทุน (รวมเป็นเงิน)						36,824,900	
2.1 ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง						36,824,900	
เจาะบ่อน้ำบาดาล และวัสดุประกอบท่อ วัสดุท่อ ป้าย/รั้วล้อมรอบบ่อน้ำบาดาล	38	บ่อ	292,550			11,116,900	
ชุดปิดปากบ่อน้ำบาดาล	36	ชุด	3,100			111,600	
เครื่องสูบน้ำไฟฟ้า 2 แรงม้า พร้อมอุปกรณ์	36	ชุด	92,500			3,330,000	
ก่อสร้างระบบประปาบาดาล ขนาด 12 ลูกบาศก์เมตร	13	ระบบ	675,000			8,775,000	
ก่อสร้างหอถังเก็บน้ำ 30 ลบ.ม. พร้อมเดินเทปน้ำพุ่ง	1	ระบบ	858,000			858,000	
ก่อสร้างระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่มสะอาด (กำลังผลิต 500 ลิตรต่อชั่วโมง)	2	ระบบ	1,136,000			2,272,000	
ก่อสร้างระบบประปาบาดาล ขนาด 12 ลูกบาศก์เมตร พร้อมก่อสร้างระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่มสะอาด (กำลังผลิต 500 ลิตรต่อชั่วโมง)	1	ระบบ	1,811,000			1,811,000	
ก่อสร้างระบบประปาบาดาล ขนาด 12 ลูกบาศก์เมตร พร้อมระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมรั้ว	4	ระบบ	1,310,000			5,240,000	
ก่อสร้างระบบประปาบาดาล ขนาด 12 ลูกบาศก์เมตร (พื้นที่ สทบเขต 12)	3	ระบบ	558,000			1,674,000	
ก่อสร้างระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่มสะอาด (กำลังผลิต 250 ลิตรต่อชั่วโมง พื้นที่ สทบเขต 12)	2	ระบบ	310,000			620,000	
ก่อสร้างระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่มสะอาด (เคลื่อนย้ายได้ พื้นที่ สทบเขต 12)	1	ระบบ	1,016,400			1,016,400	
3. รายการดำเนินงาน ณ สถาบันเทคโนโลยีกำปงเฉอเตียล และสถาบันเทคโนโลยีกำปงสปือ ราชอาณาจักรกัมพูชา (รวมเป็นเงิน)						1,000,000	
งบประมาณรายจ่าย รวมเป็นเงินทั้งสิ้น						50,887,500	

ผู้รับผิดชอบ.....

(นายแม็คดำฟ แดงแจ้)

ผู้อำนวยการส่วนสนับสนุน

โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

แบบฟอร์ม 3

แผนปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563
กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

แผนงาน : ยุทธศาสตร์เสริมสร้างพลังทางสังคม

โครงการ : พัฒนาแหล่งน้ำบาดาลส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

สำนักรับผิดชอบ : สำนักพัฒนาน้ำบาดาล

หน่วย : บาท

กิจกรรรม	งบประมาณ	หน่วยนับ	เป้าหมายทั้งปี	แผนปฏิบัติงานรายเดือน (กุมภาพันธ์ 2563 - กันยายน 2563)															
				ไตรมาส 1				ไตรมาส 2				ไตรมาส 3				ไตรมาส 4			
				ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	รวม	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	รวม	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	รวม
1. งานบริหารงานโครงการ/ ติดตามประเมินผลโครงการ	5,786,600	เดือน	8																
2. อบรม สัมมนา จัดทำคู่มือ และถ่ายทอดองค์ความรู้ ประชาสัมพันธ์ และจัดงานนิทรรศการ /กิจกรรมปลูกป่า อพ.สธ.	1,000,000	ครั้ง	1																
3. กิจกรรมสนองโครงการพระราชดำริ นอกแผนปกติ	1,000,000	แห่ง	1																
4.บำรุงรักษาบ่อน้ำบาดาล/เครื่องสูบน้ำ พร้อมอุปกรณ์	1,826,000	บ่อ	83									10	10	10	30	20	20	13	53
5.ซ่อมระบบประปาบาดาล/ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ/ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์)	3,450,000	ระบบ	69									10	10	10	30	20	10	9	39
6.เจาะบ่อน้ำบาดาล และวัสดุประกอบท่อ วัสดุท่อ ป้าย/รั้วล้อมรอบบ่อน้ำบาดาล	11,116,900	บ่อ	38							8	8	10	10	10	30				0
7.ชุดปิดปากบ่อน้ำบาดาล	111,600	ชุด	36									36			36				0
8.เครื่องสูบน้ำไฟฟ้า 2 แรงม้า พร้อมอุปกรณ์	3,330,000	ชุด	36									36			36				0
9.ก่อสร้างระบบประปาบาดาล ขนาด 12 ลูกบาศก์เมตร	8,775,000	ระบบ	13												0	5	8		13
10.ก่อสร้างหอถังเก็บน้ำ 30 ลบ.ม. พร้อมเดินเทปน้ำพุ่ง	858,000	ระบบ	1												0	1			1
11.ก่อสร้างระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่มสะอาด (กำลังผลิต 500 ลิตรต่อชั่วโมง)	2,272,000	ระบบ	2												0	2			2
12.ก่อสร้างระบบประปาบาดาล ขนาด 12 ลูกบาศก์เมตร พร้อมก่อสร้างระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่มสะอาด (กำลังผลิต 500 ลิตรต่อชั่วโมง)	1,811,000	ระบบ	1												0	1			1
13.ก่อสร้างระบบประปาบาดาล ขนาด 12 ลูกบาศก์เมตร พร้อมระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมรั้ว	5,240,000	ระบบ	4												0	2	2		4
14.ก่อสร้างระบบประปาบาดาล ขนาด 12 ลูกบาศก์เมตร (พื้นที่ สทบเขต 12)	1,674,000	ระบบ	3												0	3			3
15.ก่อสร้างระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่มสะอาด (กำลังผลิต 250 ลิตรต่อชั่วโมง พื้นที่ สทบเขต 12)	620,000	ระบบ	2												0	2			2
16.ก่อสร้างระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่มสะอาด (เคลื่อนย้ายได้ พื้นที่ สทบเขต 12)	1,016,400	ระบบ	1												0	1			1
17. การดำเนินงาน ณ สถาบันเทคโนโลยีกำปงเฉอเตียล และสถาบันเทคโนโลยีกำปงสปือ ราชอาณาจักรกัมพูชา	1,000,000	แห่ง	2												0				0
รวมงบประมาณ	50,887,500																		

ผู้รับผิดชอบ.....

(นายแม็คด้าฟ แดงแง่)

ผู้อำนวยการส่วนสนับสนุน

โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

แบบฟอร์ม 4

แผนการใช้จ่ายงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563

แผนงาน : ยุทธศาสตร์เสริมสร้างพลังทางสังคม
โครงการ : พัฒนาแหล่งน้ำบาดาลส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
สำนักรับผิดชอบ : สำนักพัฒนาน้ำบาดาล

งบดำเนินงาน	13,062,600	บาท
งบลงทุน	36,824,900	บาท
รายการดำเนินงาน ณ ต่างประเทศ	1,000,000	บาท
รวม	50,887,500	บาท

หน่วย : บาท

กิจกรรม/งบรายจ่าย - รายการ	งบประมาณ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ 2563 (กุมภาพันธ์ 2563 - กันยายน 2563)															
		ไตรมาส 1				ไตรมาส 2				ไตรมาส 3				ไตรมาส 4			
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	รวม	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	รวม	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	รวม
รวมทั้งสิ้น	50,887,500	-	-	-	-	-	900,000	3,897,400	4,797,400	8,373,100	4,981,500	4,932,500	18,287,100	17,303,400	10,073,480	426,120	27,803,000
1. งบดำเนินงาน	13,062,600	-	-	-	-	-	900,000	1,557,000	2,457,000	2,006,000	2,056,000	2,007,000	6,069,000	2,057,000	2,053,480	426,120	4,536,600
1.1 ค่าตอบแทน	40,000				-			7,000	7,000	6,000	6,000	7,000	19,000	7,000	7,000		14,000
1.2 ค่าใช้สอย	12,826,120				-		900,000	1,500,000	2,400,000	2,000,000	2,000,000	2,000,000	6,000,000	2,000,000	2,000,000	426,120	4,426,120
1.3 ค่าวัสดุ	196,480							50,000	50,000		50,000		50,000	50,000	46,480		96,480
2. งบลงทุน	36,824,900	-	-	-	-	-	-	2,340,400	2,340,400	6,367,100	2,925,500	2,925,500	12,218,100	14,246,400	8,020,000	-	22,266,400
2.1 ค่าครุภัณฑ์	3,330,000				-					3,330,000			3,330,000				
2.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	33,494,900				-			2,340,400	2,340,400	3,037,100	2,925,500	2,925,500	8,888,100	14,246,400	8,020,000		22,266,400
3. รายการดำเนินงาน ณ ต่างประเทศ	1,000,000												-	1,000,000			1,000,000

ผู้รับผิดชอบ.....

(นายแม็คดำฟ แดงแจ้)
ผู้อำนวยการส่วนสนับสนุน
โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

แผนงาน : อุทยานสาธารณะเสริมสร้างพลังทางสังคม

โครงการ : พัฒนาแหล่งน้ำบาดาลส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

สำนักรับผิดชอบ : สำนักพัฒนาน้ำบาดาล

แบบจัดทำแผน/รายงานผลการจัดซื้อจัดจ้างครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

แบบฟอร์ม 5

หน่วย : บาท

ประเภทรายจ่าย / รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	งบประมาณ (ล้านบาท)	สถานภาพการดำเนินงาน	แผน/ผล	ไตรมาส 1 ต.ค.	ไตรมาส 1 พ.ย.	ไตรมาส 1 ธ.ค.	ไตรมาส 1 รวม	ไตรมาส 2 ม.ค.	ไตรมาส 2 ก.พ.	ไตรมาส 2 มี.ค.	ไตรมาส 2 รวม	ไตรมาส 3 เม.ย.	ไตรมาส 3 พ.ค.	ไตรมาส 3 มิ.ย.	ไตรมาส 3 รวม	ไตรมาส 4 ก.ค.	ไตรมาส 4 ส.ค.	ไตรมาส 4 ก.ย.	ไตรมาส 4 รวม
1. ครุภัณฑ์																					
1.1 ครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท			3,330,000																		
1) รายการ เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบจุ่มใต้น้ำ ขนาด 2 แรงม้า	36	เครื่อง	3,330,000	ลงนามสัญญา	แผน					ขอแต่งตั้งคณะกรรมการ	ขออนุมัติจัดซื้อจัดจ้าง/ขออนุมัติเรียน TOR										
											ติดประกาศประกวดราคา /พิจารณาผล										
											ประกาศผลประกวดราคา										
					ผล						เซ็นสัญญา										
											ส่งมอบ										
				การใช้จ่าย	แผน																
					ผล									เบิกจ่าย							
1.2 ครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยตั้งแต่ 1 ล้านบาทขึ้นไป														3,330,000			3,330,000				
1) รายการ.....				ลงนามสัญญา	แผน																
					ผล																
				การใช้จ่าย	แผน																
					ผล																
2. ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง																					
2.1 ที่ดินและสิ่งก่อสร้างที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท			22,266,600																		
1) รายการ ระบบประปาบาดาล ขนาด 12 ลูกบาศก์เมตร (พื้นที่ สทบเขต 12)	3	ระบบ	1,674,000	ลงนามสัญญา	แผน						ขอแต่งตั้งคณะกรรมการ			ลงนาม		ส่งมอบงานงวดที่ 1		ส่งมอบงานงวดที่ 2	ส่งมอบงานงวดที่ 3		
2) รายการ ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่มสะอาด (กำลังผลิต 250 ลิตรต่อชั่วโมง พื้นที่ สทบเขต 12)	2	ระบบ	620,000								ขออนุมัติจัดซื้อจัดจ้าง/ขออนุมัติเรียน TOR					ตรวจรับ		ตรวจรับ	ตรวจรับ		
3) รายการ ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่มสะอาด (เคลื่อนย้ายได้ พื้นที่ สทบเขต 12)	1	ระบบ	1,016,400		ผล						ติดประกาศประกวดราคา /พิจารณาผล					เบิกจ่าย 35 %		เบิกจ่าย 35 %	เบิกจ่าย 30 %		
											ประกาศผลประกวดราคา										
				การใช้จ่าย	แผน																
					ผล											1,158,640	1,158,640	1,158,640	993,120		2,151,760
1) รายการ ระบบประปาบาดาล ขนาด 12 ลูกบาศก์เมตร	13	ระบบ	8,775,000	ลงนามสัญญา	แผน						ขอแต่งตั้งคณะกรรมการ			ลงนาม		ส่งมอบงานงวดที่ 1		ส่งมอบงานงวดที่ 2	ส่งมอบงานงวดที่ 3		
3) รายการ หอถังเก็บน้ำ 30 ลบ.ม. พร้อมเดินทปน้ำทุ่ง	1	ระบบ	858,000								ขออนุมัติจัดซื้อจัดจ้าง/ขออนุมัติเรียน TOR					ตรวจรับ		ตรวจรับ	ตรวจรับ		
2) รายการ ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่มสะอาด (กำลังผลิต 500 ลิตรต่อชั่วโมง)	2	ระบบ	2,272,000								ติดประกาศประกวดราคา /พิจารณาผล										
3) รายการ ระบบประปาบาดาล ขนาด 12 ลูกบาศก์เมตร พร้อมก่อสร้างระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่มสะอาด (กำลังผลิต 500 ลิตรต่อชั่วโมง)	1	ระบบ	1,811,000								ประกาศผลประกวดราคา										
4) รายการ ระบบประปาบาดาล ขนาด 12 ลูกบาศก์เมตร พร้อมระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมรั้ว	4	ระบบ	5,240,000																		
					ผล																
				การใช้จ่าย	แผน																
					ผล											เบิกจ่าย 35 %		เบิกจ่าย 35 %	เบิกจ่าย 30 %		
2.2 ที่ดินและสิ่งก่อสร้างที่มีราคาต่อหน่วยมากกว่า 10 ล้านบาท																6,634,600	6,634,600	6,634,600	5,686,800		12,321,400
1) รายการ.....				ลงนามสัญญา	แผน																
					ผล																
				การใช้จ่าย	แผน																
					ผล																
รวม				ลงนามสัญญา	แผน																
					ผล																
				การใช้จ่าย	แผน																
					ผล												11,123,240				14,473,160

ผู้รับผิดชอบ.....

(นายแม็คด้าฟ แดงแจ้ง)

ผู้อำนวยการส่วนสนับสนุนโครงการพระราชดำริ

โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

แผนปฏิบัติงาน/งบประมาณ โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ประจำปีงบประมาณ 2563 งบประมาณโครงการ 50,887,500 บาท

ระยะเวลาดำเนินการ 8 เดือน

ผู้รับผิดชอบโครงการ : สำนักพัฒนาน้ำบาดาล

ลำดับที่	กิจกรรม/ขั้นตอนการดำเนินงาน	เป้าหมาย	ปีงบประมาณ 2563												งบประมาณ (บาท)	หมายเหตุ
			ต.ค.62	พ.ย.62	ธ.ค.62	ม.ค.63	ก.พ.63	มี.ค.63	เม.ย.63	พ.ค.63	มิ.ย.63	ก.ค.63	ส.ค.63	ก.ย.63		
1	งานบริหารงานโครงการ/ ติดตามประเมินผลโครงการ														5,786,600	
2	อบรม สัมมนา จัดทำคู่มือ และถ่ายทอดองค์ความรู้ ประชาสัมพันธ์ และจัดงานนิทรรศการ														1,000,000	
3	กิจกรรมสนองโครงการพระราชดำริ ที่ร้องขอมาระหว่างปี/ศึกษาสำรวจพื้นที่เฉพาะแห่ง														1,000,000	
4	การดำเนินงาน ณ สถาบันเทคโนโลยีกำปงเฉอเตียล และสถาบันเทคโนโลยีกำปงสปือ ราชอาณาจักรกัมพูชา	2 พื้นที่													1,000,000	
งานพัฒนาแหล่งน้ำบาดาล																
1	เจาะบ่อน้ำบาดาล ป้าย/รั้วล้อมรอบบ่อน้ำบาดาล	38 บ่อ													11,116,900	
2	ชุดปิดปากบ่อน้ำบาดาล	36 ชุด													111,600	
3	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้า 2 แรงม้า พร้อมอุปกรณ์	36 ชุด													3,330,000	
4	ก่อสร้างระบบประปาบาดาล ขนาด 12 ลบ.ม.	13 ระบบ													8,775,000	
5	ก่อสร้างหอถังเก็บน้ำ 30 ลบ.ม. พร้อมเดินเทปน้ำพุ่ง	1 ระบบ													858,000	
6	ก่อสร้างระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่มสะอาด (กำลังผลิต 500 ลิตรต่อชั่วโมง)	2 ระบบ													2,272,000	
7	ก่อสร้างระบบประปาบาดาล ขนาด 12 ลูกบาศก์เมตร พร้อมก่อสร้างระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่มสะอาด (กำลังผลิต 500 ลิตรต่อชั่วโมง)	1 ระบบ													1,811,000	
8	ก่อสร้างระบบประปาบาดาล ขนาด 12 ลูกบาศก์เมตร พร้อมระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมรั้ว	4 ระบบ													5,240,000	
9	ก่อสร้างระบบประปาบาดาล ขนาด 12 ลูกบาศก์เมตร (พื้นที่ สทบเขต 12)	3 ระบบ													1,674,000	
10	ก่อสร้างระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่มสะอาด (กำลังผลิต 250 ลิตรต่อชั่วโมง พื้นที่ สทบเขต 12)	2 ระบบ													620,000	
11	ก่อสร้างระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่มสะอาด (เคลื่อนย้ายได้ พื้นที่ สทบเขต 12)	1 ระบบ													1,016,400	
งานซ่อมแซมแหล่งน้ำบาดาล																
1	บำรุงรักษาบ่อน้ำบาดาล/เครื่องสูบน้ำ พร้อมอุปกรณ์	83 บ่อ													1,826,000	
2	ซ่อมระบบประปาบาดาล/ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ/ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์	69 ระบบ													3,450,000	
รวมงบประมาณ															50,887,500	

ผู้รับผิดชอบ.....

(นายแม็คดำฟ แดงแจ้)

ผู้อำนวยการส่วนสนับสนุน

โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

แผนการโอนจัดสรรงบประมาณ โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

งบประมาณ รายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2563

หน่วยงาน	ค่าใช้จ่ายที่เบิกในลักษณะงบดำเนินงาน							ค่าครุภัณฑ์-สิ่งก่อสร้าง																	ค่าใช้จ่ายที่เบิกเพื่อดำเนินงาน ณ ต่างประเทศ		รวมเป็นเงินงบประมาณ (บาท)
	1. การบริหารและอำนวยการโครงการ					2. งานซ่อมแซม		3. การสำรวจและการพัฒนาน้ำบาดาล									4.ก่อสร้างระบบฯ								5. ก่อสร้างระบบฯ /ซ่อมแซม		
	ค่าจ้างเหมาบริการบุคลากร	ค่าควบคุมงาน	งบดำเนินงาน (ค่าตอบแทน ค่าใช้สอย และค่าวัสดุ)	สำรวจ รว.ตชด.	รวมงบประมาณ (1)	ค่าซ่อมแซม/ปรับปรุงระบบต่างๆ	รวมงบประมาณ (2)	จำนวนบ่อ	ค่าสำรวจธรณีฟิสิกส์	ค่าเจาะบ่อน้ำบาดาล/ค่าท่อ และอุปกรณ์	ค่าหยั่งธรณีหลุมเจาะ	ค่าวิเคราะห์น้ำบาดาล	ค่าสูบทดสอบปริมาณน้ำ	ค่าทำป้าย/ก่อสร้างรั้ว	ค่าเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์	ค่าชุดปิดปากบ่อ	รวมงบประมาณ (3)	ก่อสร้างระบบประปาบาดาล ขนาด 12 ลบ.ม.	ก่อสร้างหอถังเก็บน้ำ 30 ลบ.ม. พร้อมท่อกระจาย	ก่อสร้างระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่มสะอาด (กำลังผลิต 500 ลิตรต่อชั่วโมง)	ก่อสร้างระบบประปาบาดาลขนาด 12 ลูบาศก์เมตร พร้อมระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่มสะอาด (กำลังผลิต 500 ลิตรต่อชั่วโมง)	ก่อสร้างระบบประปาบาดาล ขนาด 12 ลบ.ม.พร้อมระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์/ไร้	ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่มสะอาด (กำลังผลิต 250 ลิตรต่อชั่วโมง)	ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่มสะอาด (เคลื่อนย้ายได้)	รวมงบประมาณ (4)	ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ	รวมงบประมาณ (5)	
สพบ.	1,224,000	-	2,725,180	-	3,949,180	1,016,880	1,016,880	38		3,192,000	-	-	-	-	3,330,000	-	6,522,000	8,775,000	858,000	2,272,000	1,811,000	5,240,000	-	-	18,956,000	1,000,000	1,000,000	31,444,060
กรม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51,300	-	-	-	-	51,300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51,300
สสป.	-	-	76,630	-	76,630	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76,630
รวมส่วนกลาง	1,224,000	-	2,801,810	-	4,025,810	1,016,880	1,016,880	-	-	3,192,000	-	51,300	-	-	3,330,000	-	6,573,300	8,775,000	858,000	2,272,000	1,811,000	5,240,000	-	-	18,956,000	1,000,000	1,000,000	31,571,990
สทบ.1 (ลำปาง)	360,000	204,000	450,000	34,040	1,048,040	897,100	897,100	19	255,170	3,192,000	71,250	-	152,000	247,000	-	55,800	3,973,220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,918,360
สทบ.2 (สุพรรณบุรี)	120,000	27,000	100,000	10,360	257,360	253,800	253,800	1	14,220	168,000	3,750	-	8,000	13,000	-	3,100	210,070	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	721,230
สทบ.3 (ลพบุรี)	120,000	76,500	80,000	-	276,500	500,520	500,520	1	14,220	168,000	3,750	-	8,000	13,000	-	-	206,970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	983,990
สทบ.4 (ขอนแก่น)	120,000	27,000	80,000	5,920	232,920	157,800	157,800	2	28,440	336,000	7,500	-	16,000	26,000	-	6,200	420,140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	810,860
สทบ.5 (นครราชสีมา)	120,000	76,500	100,000	5,180	301,680	109,600	109,600	2	28,440	336,000	7,500	-	16,000	26,000	-	6,200	420,140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	831,420
สทบ.6 (ตรัง)	120,000	-	40,000	13,320	173,320	22,300	22,300	1	14,220	168,000	3,750	-	8,000	13,000	-	3,100	210,070	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	405,690
สทบ.7 (กำแพงเพชร)	120,000	66,750	80,000	21,460	288,210	140,700	140,700	5	69,520	840,000	18,750	-	40,000	65,000	-	15,500	1,048,770	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,477,680
สทบ.8 (ราชบุรี)	120,000	26,350	100,000	5,920	252,270	373,800	373,800	1	14,220	168,000	3,750	-	8,000	13,000	-	3,100	210,070	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	836,140
สทบ.9 (ระยอง)	120,000	-	100,000	11,840	231,840	221,500	221,500	2	28,440	336,000	7,500	-	16,000	26,000	-	6,200	420,140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	873,480
สทบ.10 (อุดรธานี)	120,000	-	80,000	12,560	212,580	610,000	610,000	2	28,440	336,000	7,500	-	16,000	26,000	-	6,200	420,140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,242,720
สทบ.11 (อุบลราชธานี)	120,000	-	80,000	8,880	208,880	241,900	241,900	2	28,440	336,000	7,500	-	16,000	26,000	-	6,200	420,140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	870,920
สทบ.12 (สงขลา)	120,000	85,500	80,000	17,020	302,520	730,100	730,100	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,674,000	-	-	-	-	620,000	1,016,400	3,310,400	-	-	4,343,020
รวม สทบ.เขต	1,680,000	589,600	1,370,000	146,520	3,786,120	4,259,120	4,259,120	38	523,770	6,384,000	142,500	-	304,000	494,000	-	111,600	7,959,870	1,674,000	-	-	-	-	620,000	1,016,400	3,310,400	-	-	19,315,510
รวมทั้งสิ้น	2,904,000	589,600	4,171,810	146,520	7,811,930	5,276,000	5,276,000	38	523,770	9,576,000	142,500	51,300	304,000	494,000	3,330,000	111,600	14,533,170	10,449,000	858,000	2,272,000	1,811,000	5,240,000	620,000	1,016,400	22,266,400	1,000,000	1,000,000	50,887,500

หมายเหตุ:

1. ค่าใช้จ่ายสามารถถัวจ่ายกันได้ในทุกรายการของแต่ละกิจกรรม
2. ค่าใช้จ่ายในการเจาะบ่อน้ำบาดาล สามารถถัวจ่ายกันได้ รายละเอียดประกอบด้วยค่าเบี้ยเลี้ยง ที่พัก ค่าจ้างคนงานสนาม ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น โคลนผง กรวดคัด ปูนซีเมนต์ ป้ายชื่อบ่อ (name plate) หัวเจาะ ค่าติดตั้งเครื่องสูบน้ำ และค่าซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักร
3. ค่าวิเคราะห์คุณภาพน้ำให้เบิกเป็นค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ ในการเก็บตัวอย่างน้ำ จัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ และวัสดุสำนักงาน

โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

โมเดลที่	กิจกรรม	จังหวัด	จำนวนพื้นที่
1	ก่อสร้างระบบประปาบาดาล ขนาด 12 ลบ.ม.	เชียงราย	1
		เชียงใหม่	3
		แม่ฮ่องสอน	3
		ลำพูน	1
		กาญจนบุรี	1
		เลย	2
		กำแพงเพชร	1
		พิจิตร	1
		ราชบุรี	1
รวม			14
2	ก่อสร้างหอถังเก็บน้ำ 30 ลบ.ม. พร้อมท่อกระจาย	ลพบุรี	1
รวม			1
3	ก่อสร้างระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่มสะอาด (กำลังผลิต 500 ลิตรต่อชั่วโมง)	น่าน	1
		สุรินทร์	1
รวม			2
4	ก่อสร้างระบบประปาบาดาล ขนาด 12 ลูกบาศก์เมตร พร้อมระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่มสะอาด (กำลังผลิต 500 ลิตรต่อชั่วโมง)	เชียงใหม่	1
รวม			1
5	ก่อสร้างระบบประปาบาดาล ขนาด 12 ลบ.ม.พร้อมระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์/ริ้ว	เชียงราย	1
		แม่ฮ่องสอน	1
		นครนายก	1
		สุรินทร์	1
รวม			4
6	ก่อสร้างระบบประปาบาดาล ขนาด 12 ลูกบาศก์เมตร (พื้นที่ สทบเขต 12)	ปัตตานี	1
รวม			1
7	ก่อสร้างระบบประปาบาดาล ขนาด 12 ลูกบาศก์เมตร พร้อมระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่มสะอาด (เคลื่อนย้ายได้ พื้นที่ สทบเขต 12)	ปัตตานี	1
รวม			1
8	ก่อสร้างระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่มสะอาด (กำลังผลิต 250 ลิตรต่อชั่วโมง พื้นที่ สทบเขต 12)	สงขลา	1
รวม			1
9	ก่อสร้างระบบประปาบาดาล ขนาด 12 ลูกบาศก์เมตร พร้อมระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่มสะอาด (กำลังผลิต 250 ลิตรต่อชั่วโมง พื้นที่ สทบเขต 12)	สงขลา	1
รวม			1

แผนงาน/โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราช

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

ลำดับที่	สถานที่							กิจกรรม						
	โครงการ	บ้าน	หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	เขต	เจาะบ่อน้ำบาดาล	ก่อสร้างระบบประปาบาดาล ขนาด12 ลบ.ม.	ก่อสร้างถังเก็บน้ำ ขนาด 30 ลบ.ม.พร้อมท่อกระจายน้ำ	ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่มสะอาด			ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์
											กำลังผลิต 500 ลบ.ม./ชม	กำลังผลิต 250 ลบ.ม./ชม	เคลื่อนย้ายได้ กำลังผลิต 500 ลบ.ม./ชม	
1	ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงสะโจ๊ะ	ดอยสะโจ๊ะ	7	ศรีดอนมูล	เชียงแสน	เชียงราย	1	1						
2	ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงห้วยน้ำขุ่น	ห้วยน้ำขุ่น	16	ท่าก๊อ	แม่สรวย	เชียงราย	1		1					
3	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	ป่าแฝก	9	บ้านดู่	เมืองเชียงราย	เชียงราย	1		1					1
4	ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแกน้อย (สำนักงาน)	แกน้อย	2	เมืองนะ	เชียงดาว	เชียงใหม่	1		1					
5	ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแกน้อย (หย่อมบ้านบ้านนาศิริ)	แกน้อย	2	เมืองนะ	เชียงดาว	เชียงใหม่	1	1						
6	ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแกน้อย (หย่อมบ้านถ้ำ)	แกน้อย	2	เมืองนะ	เชียงดาว	เชียงใหม่	1	1						
7	ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ้องไคร้ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ	โป่งกุ่ม	4	ป่าเมี่ยง	ดอยสะเก็ด	เชียงใหม่	1	2	1					
8	ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแกน้อย (โรงเรียนจีน)	แกน้อย	2	เมืองนะ	เชียงดาว	เชียงใหม่	1	1						
9	โครงการร้อยใจรักษ์	เมืองงามเหนือ	9	ท่าตอน	แม่อาย	เชียงใหม่	1	1						
10	สถานีเกษตรหลวงปางดะ	หัวดง	10	สะเมิงใต้	สะเมิง	เชียงใหม่	1	2	1		1			
11	ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงทุ่งเริง (แปลงกุหลาบ)	ห้วยผักไผ่	5	บ้านปง	หางดง	เชียงใหม่	1	1						
12	โรงเรียนบ่อเกลือ	บ่อหลวง	1	บ่อเกลือใต้	บ่อเกลือ	น่าน	1	1						
13	ราษฎรขอพระราชทาน บ้านห้วยวาด	ห้วยวาด	1	ทุ่งผึ้ง	แจ้ห่ม	ลำปาง	1	1						
14	สถานีพัฒนาการเกษตรที่สูงตามแนวพระราชดำริห้วยหยวกป่าโซ	ห้วยหยวกป่าโซ	9	แม่สลองใน	แม่ฟ้าหลวง	เชียงราย	1	1						
15	โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงเพื่อแก้ปัญหาพื้นที่เฉพาะ บ้านหนองขะแตะ	หนองขะแตะ	6	เมืองงาย	เชียงดาว	เชียงใหม่	1	1						
16	โรงสีข้าวพระราชทาน บ้านห้วยเดื่อ	ห้วยเดื่อ	3	ศรีภูมิ	ท่าวังผา	น่าน	1				1			
17	โครงการพัฒนาที่ดินมูลนิธิชัยพัฒนา ในเขตพื้นที่ตำบลวังหงษ์	-		วังหงษ์	เมืองแพร่	แพร่	1	1						
18	หมู่บ้านยามชายแดน บ้านปางคอง	ปางคอง	12	นาปู่ป้อม	ปางมะผ้า	แม่ฮ่องสอน	1	1	1					1
19	ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่ลาน้อย	ดง	5	ห้วยห้อม	แม่ลาน้อย	แม่ฮ่องสอน	1		1					
20	โครงการถ่ายทอดองค์ความรู้โครงการหลวงเพื่อพัฒนาชุมชนพื้นที่สูง บ้านป่าหมาก	แม่เหาะ	4	แม่เหาะ	แม่สะเรียง	แม่ฮ่องสอน	1		1					
21	โรงเรียนเพียงหลวง 11 (โรงเรียนบ้านสล่าเจียงดอง)	สล่าเจียงดอง	6	เสาหิน	แม่สะเรียง	แม่ฮ่องสอน	1	1	1					
22	โครงการพัฒนาพื้นที่ดินมูลนิธิชัยพัฒนาบ้านดอยก้อม	ดอยก้อม	6	บ้านโฮ่ง	บ้านโฮ่ง	ลำพูน	1		1					
23	ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงพระบาทห้วยต้ม (พื้นที่ขยายผล)	หนองปู	9	นาทราย	ลี้	ลำพูน	1	2						
	รวม						1	19	10		2	0	0	2
24	โรงเรียนเพียงหลวง 3 (โรงเรียนบ้านเหมืองแร่อีต่อง)	เหมืองแร่อีต่อง	1	ปิล๊อก	ทองผาภูมิ	กาญจนบุรี	2		1					
25	โครงการมูลนิธิชัยพัฒนาที่ดินเป็นแปลงเกษตรไม้ผล ตำบลเนินขี้เหล็ก	หนองชี้วัว	12	เนินขี้เหล็ก	ลาดยาว	นครสวรรค์	2	1						
	รวม						2	1	1		0	0	0	0
26	โครงการเกษตรรวมใจอันเนื่องมาจากพระราชดำริ โรงเรียนทหารการสัตว์	เขาฝาระมี	13	พรหมมณี	เมือง	นครนายก	3	1	1					1
27	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าจำปิสิรินธร บ่อที่2	ซับจำปา	1	ซับจำปา	ท่าหลวง	ลพบุรี	3			1				
	รวม						3	1	1	1	0	0	0	1
28	สำนักงานหม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ	ทุ่ม	12	บ้านทุ่ม	เมืองขอนแก่น	ขอนแก่น	4	1						
29	โรงเรียนบ้านนาจาน (โรงเรียนเพียงหลวง 18)	นาจาน	1	ปากตม	เชียงคาน	เลย	4		1					
30	โครงการพัฒนาพื้นที่เพื่อเทิดพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ผาบ่าว-ผาสาว	นาซำแซง	5	เขาหลวง	วังสะพุง	เลย	4	1						
	รวม						4	2	1		0	0	0	0

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

แผนงาน/โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราช

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

ลำดับที่	สถานที่							กิจกรรม						
	โครงการ	บ้าน	หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	เขต	เจาะบ่อน้ำบาดาล	ก่อสร้างระบบประปาบาดาล ขนาด12 ลบ.ม.	ก่อสร้างถังเก็บน้ำ ขนาด 30 ลบ.ม.พร้อมท่อกระจายน้ำ	ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่มสะอาด			ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์
											กำลังผลิต 500 ลบ.ม./ชม	กำลังผลิต 250 ลบ.ม./ชม	เคลื่อนย้ายได้ กำลังผลิต 500 ลบ.ม./ชม	
31	โครงการฟาร์มเกษตรตามแนวทางเกษตรพอเพียงในพระดำริ พระเจ้าหลานเธอพระองค์เจ้าอทิตยาทรกิติคุณ (โครงการพิเศษสุรินทร์)	อำปึล	9	เทนมีย์	เมือง	สุรินทร์	5				1			
32	โครงการสวนป่าห้วยแก้วอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	ไผ่	9	ไผ่	รัตนบุรี	สุรินทร์	5		1					1
33	โรงเรียนสตรีวิทยาสมาคม	ขยอง	5	ตาตุม	สังขะ	สุรินทร์	5	1						
34	โรงเรียนบ้านหนองคันนา	พนมดินเก่า	3	ตาเมียง	บัวเชด	สุรินทร์	5	1						
รวม							5	2	1		1	0	0	1
35	โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 37	ทับพล	7	เขาพนม	เขาพนม	กระบี่	6	1						
รวม							6	1	0		0	0	0	0
36	โครงการสนับสนุนการดำเนินการตามแผนพัฒนาชนบทเชิงพื้นที่ประยุกต์ตามพระราชดำริ (โครงการบ้านเล็กในป่าใหญ่)	อุดมทรัพย์	8	หินดาต	ปางศิลาทอง	กำแพงเพชร	7	1						
37	โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงคลองลาน	หนองผักบุ้ง	14	คลองลานพัฒนา	คลองลาน	กำแพงเพชร	7		1					
38	โครงการเลี้ยงแพะพระราชทานพันธุ์แบล็คเบงกอล พื้นที่ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ	สนามบิน	2	อรัญญิก	เมืองพิษณุโลก	พิษณุโลก	7	3						
39	วัดคุณพุ่ม	บ้านหนองในดง	4	บางลาย	บึงนาราง	พิจิตร	7	1	2					
รวม							7	5	3		0	0	0	0
40	โรงเรียนวัดป่าไก่ (ส่วนประชานุกูล) ในพระบรมราชานุเคราะห์	ป่าไก่	3	ป่าไก่	ปากท่อ	ราชบุรี	8	1						
41	โครงการฟาร์มตัวอย่างตามแนวพระราชดำริบ้านบ่อหวี	บ่อหวี		ตะนาวศรี	สวนผึ้ง	ราชบุรี	8		1					
รวม							8	1	1		0	0	0	0
42	สถานีเพาะเลี้ยงสัตว์ป่าบางละมุง (โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ)	มาบฟักทอง	11	ห้วยใหญ่	บางละมุง	ชลบุรี	9	1						
43	ศูนย์เรียนรู้เกษตรนวัต สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา	ยุบตาเหน่ง	4	ป่ายุบใน	วังจันทร์	ระยอง	9	1						
รวม							9	2	0		0	0	0	0
44	โครงการฟาร์มตัวอย่างตามพระราชดำริบ้านโคกทรายขาว	โคกทรายขาว	2	หนองบัวสิม	คำตากล้า	สกลนคร	10	1						
45	โรงเรียนบ้านดอนแก้ว (โรงเรียนในพระราชดำริ)	บ้านดอนแก้ว	6	บ้านธาตุ	เพ็ญ	อุดรธานี	10	1						
รวม							10	2	0		0	0	0	0
46	โรงเรียนบ้านดอนข่า	ดอนข่า	5	พราน	ขุนหาญ	ศรีสะเกษ	11	1						
47	ศูนย์ศิลปาชีพอุบลราชธานี	ยางน้อย	1	ก่อเอ้	เขื่องใน	อุบลราชธานี	11	1						
รวม							11	2	0		0	0	0	0
48	โรงเรียนดารุลบารอกะย์	สุไหงปาแน	1	บานา	เมือง	ปัตตานี	12		1				1	
49	โครงการฟาร์มตัวอย่าง ในสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ	น้ำดำ	3	ปุโละปุโย	หนองจิก	ปัตตานี	12		1					
50	โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านประกอบออก	ประกอบออก	3	ประกอบ	นาทวี	สงขลา	12					1		
51	โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนพลเอกนวล - คุณหญิงบานชื่น จันทร์ตรี	แกแดะ	5	ธารคีรี	สะบ้าย้อย	สงขลา	12		1			1		
รวม							12	0	3		0	2	1	0
รวมทั้งสิ้น								38	21	1	3	2	1	4

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

แผนงานซ่อมแซม/โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

ลำดับที่	สทบ.เขต	จำนวนพื้นที่ (แห่ง)	บ่อน้ำบาดาล (บ่อ)	ระบบประปาบาดาล (ระบบ)	ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำบาดาล (ระบบ)	ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ (ระบบ)
1	สทบ.เขต 1 (ลำปาง)	23	30	15	3	2
2	สทบ.เขต 2 (สุพรรณบุรี)	6	7	5	0	0
3	สทบ.เขต 3 (สระบุรี)	7	4	3	0	3
4	สทบ.เขต 4 (ขอนแก่น)	3	1	3	2	0
5	สทบ.เขต 5 (นครราชสีมา)	2	2	2	1	0
6	สทบ.เขต 6 (ตรัง)	1	1	0	0	0
7	สทบ.เขต 7 (กำแพงเพชร)	9	10	0	0	0
8	สทบ.เขต 8 (ราชบุรี)	10	10	7	1	0
9	สทบ.เขต 9 (ระยอง)	3	7	4	1	0
10	สทบ.เขต 10 (อุดรธานี)	2	0	2	1	0
11	สทบ.เขต 11 (อุบลราชธานี)	6	5	4	3	0
12	สทบ.เขต 12 (สงขลา)	6	6	6	1	0
จำนวนทั้งสิ้น		78	83	51	13	5

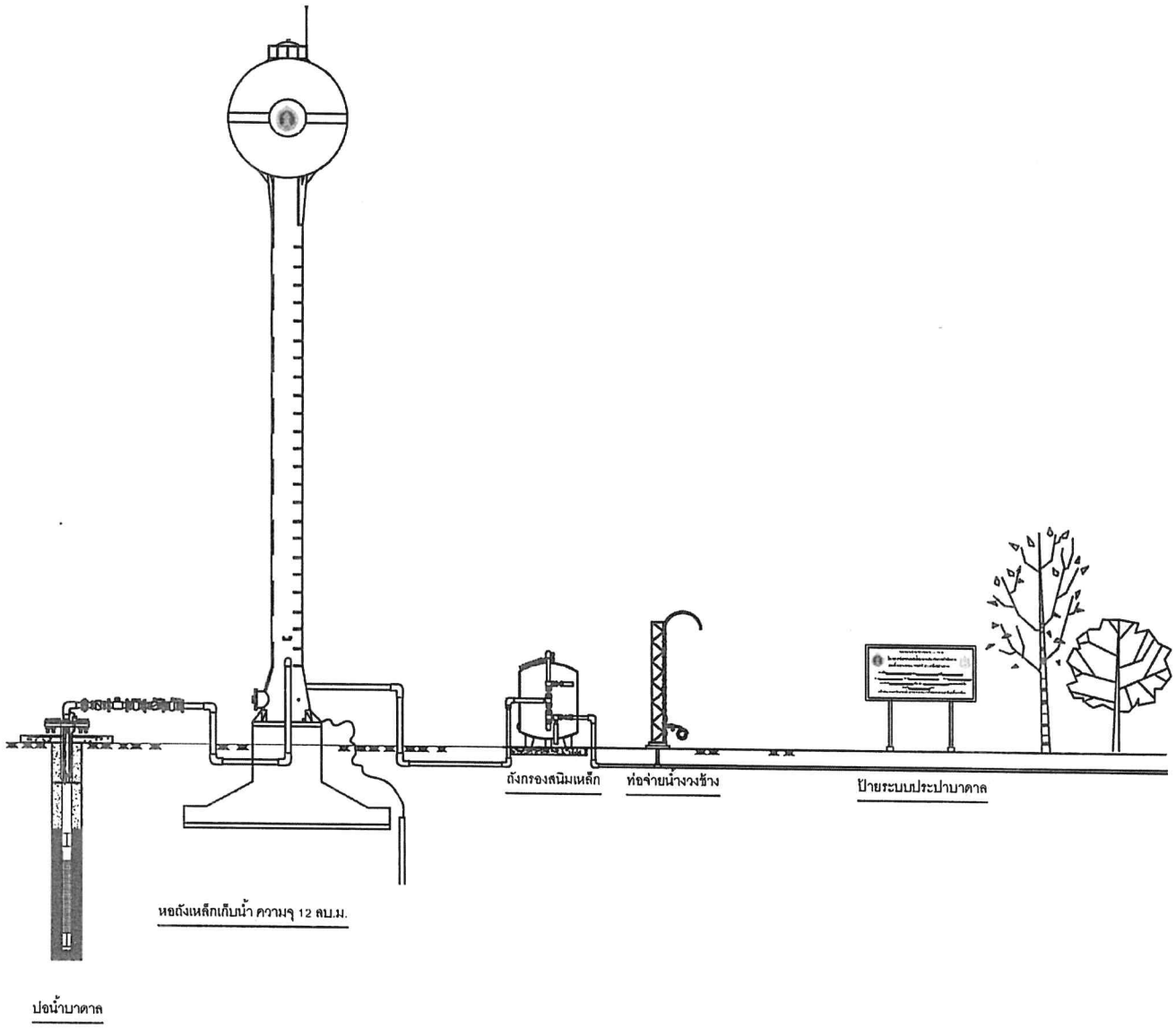
แผนงานซ่อมแซม โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ปีงบประมาณ พ.ศ.2563

ลำดับที่	สถานที่	พื้นที่ดำเนินการ					สทบ.เขต	หมายเลขบ่อน้ำบาดาล	แผนงานกิจกรรม				ซ่อมแซม/เข้าถึง บ่อน้ำบาดาล						ซ่อมแซมระบบประปาบาดาล						ซ่อมแซมระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำบาดาล								ซ่อมแซมระบบพลังงานแสงอาทิตย์				รวม
		บ้าน	หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด			บ่อน้ำบาดาล (บ่อ)	ระบบประปาบาดาล (ระบบ)	ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำบาดาล (ระบบ)	ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ (ระบบ)	เข้าล้างบ่อน้ำบาดาล		ซ่อมเครื่องสูบน้ำ		ซ่อมตู้ควบคุมเครื่องสูบ		เปลี่ยนหอถัง/ชำหอถัง		เปลี่ยนสารกรอง/ถังกรองสนิมเหล็ก		ซ่อมท่อสูบน้ำ/ท่อประธาน		เปลี่ยนไส้กรอง		เปลี่ยนสารกรอง		ซ่อมตู้ควบคุม		ซ่อมอาคาร/ที่		ซ่อมชุดควบคุมระบบ		ซ่อมเครื่องสูบน้ำทดแทน		
													แผน	งบประมาณ	แผน	งบประมาณ	แผน	งบประมาณ	แผน	งบประมาณ	แผน	งบประมาณ	แผน	งบประมาณ	แผน	งบประมาณ	แผน	งบประมาณ	แผน	งบประมาณ	แผน	งบประมาณ	แผน	งบประมาณ	แผน	งบประมาณ	แผน	งบประมาณ	
	สทบ.เขต (1) ลำปาง																																				
1	ศูนย์ประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สำนักอนุรักษ์ที่ 13			ฝางแก้ว	ภูเพียง	น่าน	1		1	1	0	0	1	7,300			1	5,000			1	25,000																32,300
2	โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มแบบโครงการหลวงสบโขง			สบโขง	ฮอมก๋อย	เชียงใหม่	1		1	1	0	0	1	7,300	-	-	1	5,000	-		1	25,000																37,300
3	โครงการฟื้นฟูสภาพป่า พื้นที่อ่างเก็บน้ำห้วยเขาวัว อันเนื่องมาจากพระราชดำริ พื้นที่ที่ 2 (หัวยระกาม)			ป่าไผ่	เชียงดาว	เชียงใหม่	1		0	0	1	0	-	-	-	-	-	-	-		1	25,000																37,300
4	โครงการพัฒนาที่ลุ่มแบบโครงการหลวงวาวี			วาวี	แม่สรวย	เชียงราย	1		1	1	0	0	1	7,300	-	-	1	5,000	-		1	25,000									1	10,000	1	5,000				15,000
5	ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงหนองจำ			ท่าตอน	แม่อาย	เชียงใหม่	1		1	1	0	0	1	7,300	-	-	1	5,000	-		1	25,000																37,300
6	ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงปิงคำ			ผาช้างน้อย	ปง	พะเยา	1		1	1	1	0	1	7,300	-	-	1	5,000	-		1	25,000																37,300
7	ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงขุนวาง			แม่วิน	แม่วาง	เชียงใหม่	1		1	1	1	0	1	7,300	-	-	1	5,000	-		1	25,000									1	10,000						47,300
8	โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มแบบโครงการหลวงสบเมย			สบเมย	สบเมย	แม่ฮ่องสอน	1		1	1	1	0	1	7,300	-	-	1	5,000	-		1	25,000									1	10,000	1	5,000				52,300
9	สถานีเกษตรหลวงอ่างขาง บ้านขุนแส	นอแล	14	ม่อนปิน	ฝาง	เชียงใหม่	1		1	0	0	0	1	7,300	-	-	1	5,000	-			-														1	15,000	27,300
10	โครงการพัฒนาพื้นที่รอยต่อบ้านไร่	ไร่	4	ห้วยมือง	เมืองปาน	ลำปาง	1		0	1	0	0		-	-	15,000	-		-			-																15,000
11	ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่แฮ		3	แม่เหาะ	แม่แฮ่ม	เชียงใหม่	1		2	1	0	0	2	14,600	-	-	1	5,000	-		3	15,000																70,000
12	โครงการสถานีพัฒนาการเกษตรที่สูงตามพระราชดำริ บ้านนาเกียน	นาเกียน		นาเกียน	ฮอมก๋อย	เชียงใหม่	1		2	1	0	0	2	14,600	-	-	1	5,000	-		-	-																19,600
13	โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มแบบโครงการหลวงสะเนียน (ร.ร.ห้วยละเบ้ายา)	ห้วยละเบ้ายา	10	สะเนียน	เมือง	น่าน	1		1	0	0	0	1	7,300	1	15,000						-															29,600
14	โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มแบบโครงการหลวงสะเนียน			สะเนียน	เมือง	น่าน	1		1	0	0	0			1	15,000						-															22,300
15	โครงการขยายผลโครงการหลวงแม่สลองนอก (โรงเรียนบ้านกลาง)	กลาง	6	แม่สลองนอก	แม่ฟ้าหลวง	เชียงราย	1		2	0	0	0	2	14,600	1	15,000						-															15,000
16	โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มแบบโครงการหลวงใหล่ขอด		9	ใหล่ขอด	พร้าว	เชียงใหม่	1		2	2	0	0	2	14,600								-															29,600
17	ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงหนองเขียว (ในโครงการ)			เมืองนะ	เชียงดาว	เชียงใหม่	1	cm109	1	1	0	0	1	7,300							2	50,000																64,600
18	ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงหนองเขียว (ในโครงการ ช้างระบบประปา)			เมืองนะ	เชียงดาว	เชียงใหม่	1	TG169	1	1	0	0	1	7,300					1	150,000		-																162,300
19	ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงหนองเขียว (ในโครงการ)			เมืองนะ	เชียงดาว	เชียงใหม่	1	cm105	1	0	0	0	1	7,300							1	25,000																32,300
20	ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงหนองเขียว (บ้านใหม่สามัคคีอาข่า)		14	เมืองนะ	เชียงดาว	เชียงใหม่	1	n1520	1	0	0	0	1	7,300								-															7,300
21	ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงหนองเขียว (บ้านใหม่สามัคคีคะยิน)		14	เมืองนะ	เชียงดาว	เชียงใหม่	1	n1519	1	0	0	0	1	7,300	1	15,000						-															7,300
22	โครงการขยายผลโครงการหลวงบ้านห้วยเป้า (โรงเรียนบ้านห้วยเป้า)		1	ทุ่งข้าวพวง	เชียงดาว	เชียงใหม่	1		1	0	0	0	1	7,300	1	15,000						-															22,300
23	โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มแบบโครงการหลวงเพื่อแก้ปัญหาพื้นที่เฉพาะพิเศษ	นาเลาใหม่	10	เรืองดาว	เชียงดาว	เชียงใหม่	1	บ่อไคลับบหล่	1	0	0	0	1	7,300	1	15,000						-															22,300
24	โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มแบบโครงการหลวงเพื่อแก้ปัญหาพื้นที่เฉพาะผาแดง	ห้วยคุ้มกับ	1	ศิลช้าง	แม่แดง	เชียงใหม่	1		0	0	0	1		-								-															7,300
25	ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงละโอ๊ะ	ดอยละโอ๊ะ	7	ศรีดอนมูล	เชียงแสน	เชียงราย	1		2	0	0	0	2	14,600	2	30,000						-													1	15,000	15,000
26	ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงห้วยน้ำหุ่น	ห้วยน้ำหุ่น	16	ท่าก๊อ	แม่สรวย	เชียงราย	1		1	0	0	0					1	5,000				-															44,600
27	ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงดินดก	ปางมั้ง	8	ห้วยแก้ว	ดอยสะเก็ด	เชียงใหม่	1		1	1	0	0	1	7,300			1	5,000				-															5,000
28	โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มแบบโครงการหลวงแม่จริม	บางหมัน	4	แม่จริม	แม่จริม	น่าน	1		1	0	0	0	1	7,300								-															12,300
		รวม							30	15	3	2	27	197,100	8	120,000	13	65,000	2	220,000	9	225,000	0	0	3	30,000	2	10,000	0	0	0	0	0	0	2	30,000	7,300
	สทบ.เขต (2) สุพรรณบุรี																																				897,100
29	โครงการฟาร์มตัวอย่างอันเนื่องมาจากพระราชดำริ บ้านหนองลาด (บ่อที่ 1)	ห้องคุ้งเหนือ	4	ท่าข้าม	ค่ายบางระจัน	สิงห์บุรี	2		1	1	0	0	1	7,300	-	-	1	5,000	1	14,300	1	25,000	-	-	-	-	-	-	-	-							51,600
30	โครงการฟาร์มตัวอย่างอันเนื่องมาจากพระราชดำริ บ้านหนองลาด (บ่อที่ 2)	ห้องคุ้งเหนือ	4	ท่าข้าม	ค่ายบางระจัน	สิงห์บุรี	2		1	0	0	0	1	7,300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							7,300
31	โครงการจัดสร้างพระพุทธมงคลประชาไทยไตรโลกนาถดินธรรฐญูลรัช	โป่งสวรค์	13	ดอนแสลบ	หัวะกระเจา	กาญจนบุรี	2		1	1	0	0	1	7,300	-	-	1	5,000	1	14,300	1	25,000	-	-	-	-	-	-	-	-							51,600
32	โครงการตามแนวพระราชดำริในสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาสยามบรมราชกุมาร วัดไผ่ดำ	ไผ่ดำ	4	ทองเอน	อินทร์บุรี	สิงห์บุรี	2		1	1	0	0	1	7,300	-	-	1	5,000	1	14,300	1	25,000	-	-	-	-	-	-	-	-							7,300
33	โครงการฟาร์มตัวอย่างอันเนื่องมาจากพระราชดำริ บ้านหนองมูเฒ่า	หนองมูเฒ่า	3,4,5	บางระกำ	บกหวาย	พระนครศรีอยุธยา	2		1	1	0	0	1	7,300	-	-	1	5,000	1	14,300	1	25,000	-	-	-	-	-	-	-	-							51,600
34	โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มแบบโครงการหลวงห้วยแย่ง บ้านไร่เป้า	ไร่	6	ห้วยแย่ง	หนองกุลี	กาญจนบุรี	2		1	0	0	0	-	-	1	15,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							7,300
35	โครงการสายใยรักแห่งครอบครัว วัดสระไม้แดง	สระไม้แดง	16	แหรกศรีราชา	สรรคบุรี	ชัยนาท	2		1	1	0	0	1	7,300	-	-	1	5,000	1	14,300	1	25,000	-	-	-	-	-	-	-	-							45,100
		รวม							7	5	0	0	6	43,800	1	15,000	5	25,000	5	45,000	5	125,000	0	0	0	0	0	0	0	0							253,800
	สทบ.เขต (3) สระบุรี																																				
36	โครงการปลูกป่าไม้ที่มีชีวิตผสมผสานกับต้นสละและไม้ผลมูลไทร		3	พัฒนานิคม	พัฒนานิคม	ลพบุรี	3		2	1	0	0	2	14,600																								14,600
37	โครงการส่วนพระองค์บางแตน			บางแตน	บ้านลาด	ประจวบคีรี	3		0	1	0	0					1	5,000			1	25,000			1	5,000									2	30,000	49,600
38	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าจำปีสิรินธร			ซับจำปา	ท่าหลวง	ลพบุรี	3		0	0	0	2																									30,000
39	โรงเรียนเกษตรอินทรีย์ (ราชการทหารสูงสุด)		1	สองสลึง	เขาพอ	เพชรบูรณ์	3		1	0	0	0			1	15,000															2	20,000					20,000
40	โครงการคืนช้างสู่ป่าธรรมชาติ เขตรักษาพันธุ์ป่าซับลังกา		7	กุดสาเพชร	ลำนารี	ลพบุรี	3		0	0	0	1																									15,000
41	โรงเรียนพระตาบส		6	โคกลุม	หนองแค	สระบุรี	3		1	0	0	0			1	15,000																			1	30,000	30,000
42	ศูนย์ 100 ปี หมอมหลวงบัว กิติยากร		8	บ่าเสมบูรณ์	องครักษ์	นครนายก	3		0	1	0	0							1	340,920																	15,000
		รวม							4	3	0	3	2	14,600	2	30,000	1	5,000	1	340,920	1	25,000	1	5,000	0	0	0	0	0	0	0	0	2	20,000	3	60,000	340,920
	สทบ.เขต (4) ขอนแก่น																																				500,520
43	ศูนย์ฝึกอาชีพนักเรียนเก่าค่ายวชิราวุธแห่งประเทศไทย ภาค 2		8	พังทำค่า	กระนวน	ขอนแก่น	4	5904047	1	1	1	0	1	7,300			1	5,000			1	25,000	1	3,500	1	10,000	1	5,000									55,800
44	ศูนย์ 3 วัย สานสายใยรักแห่งครอบครัวขอนขอบ		5	หนองบอน	โกสุมพิสัย	มหาสารคาม	4	5504F013	0	1	0	0			1	15,000							1	3,500													18,500
45	ศูนย์ปฏิบัติธรรมหนองน้ำเทพรมงคล		3	หนองหว้า	เมือง	หนองบัวลำภู	4	5404C012	0	1	1	0			2	30,000	1	5,000			1	25,000	1	3,500	1	10,000	1	5,000	1	5,000							83,500
		รวม							1	3	2	0	1	7,300	3	45,000	2	10,000			2	50,000	3	10,500	2	20,000	2	10,000	1	5,000							157,800
	สทบ.เขต (5) นครราชสีมา																																				
46	โรงเรียนบ้านหนองแคง			หนองไทร	ด่านขุนทด	นครราชสีมา	5	5405C019	1	1	1	0	1	7,300	1	15,000	1	5,000			1	25,000	1	5,000	1	10,000	1	5,000	1	5,000							77,300
47	พัฒนาสถานเกษตรอุตสาหกรรมเขาหิน			คลองไผ่	สีคิ้ว	นครราชสีมา	5	5705B010	1	1	0	0	1	7,300	1	15,000	1	5,000					1	5,000													32,300
		รวม							2	2	1	0	2	14,600	2	30,000	2	10,000	0	0	1	25,000	2	10,000	1	10,000	1	5,000	1	5,000	0	0	0	0	0	0	109,600
	สทบ.เขต (6) ตรัง																																				
48	โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 37		7	เขาหมอ	เขาหม	กระบี่	6		1	0	0	0	1	7,300	1	15,000																						22,300
		รวม							1	0	0	0	1	7,300	1	15,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22,300
	สทบ.เขต 7 (ก๋าแหงเหนือ)																																				
49	ที่สาธารณะ บ้านไทรพัฒนา	ไทรพัฒนา	9	โป่งน้ำร้อน	คลองลาน	กำแพงเพชร	7	5707I001	1	0	0	0	1	7,300																								7,300
50	ศาลาหมู่บ้าน บ้านหนองผักบุ้ง	หนองผักบุ้ง	14	คลองลานพัฒนา	คลองลาน	กำแพงเพชร	7	5707I010	1	0	0	0	1	7,300																								7,300
51	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ่านรี		3	บ่านรี	สามเงา	ตาก	7	5707I009	1	0	0	0	1	7,300	1	15,000																						22,300

แผนงานซ่อมแซม โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ปีงบประมาณ พ.ศ.2563

ลำดับที่	สถานที่	พื้นที่ดำเนินการ: บ้าน	หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	สทน.เขต	หมายเลขบ่อน้ำบาดาล	แผนงานกิจกรรม: บ่อน้ำบาดาล (บ่อ)	ระบบประปาบาดาล (ระบบ)	ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำบาดาล (ระบบ)	ระบบตู้บำหลังงานแสงอาทิตย์ (ระบบ)	ซ่อมแซม/บำล้าง บ่อน้ำบาดาล: เบ้าล้างบ่อน้ำบาดาล แผน	เบ้าล้างบ่อน้ำบาดาล งบประมาณ	ซ่อมเครื่องสูบน้ำ แผน	ซ่อมเครื่องสูบน้ำ งบประมาณ	ซ่อมตู้ควบคุมเครื่องสูบ แผน	ซ่อมตู้ควบคุมเครื่องสูบ งบประมาณ	ซ่อมแซมระบบประปาบาดาล: เปลี่ยนหอถัง/ป้านหอถัง แผน	เปลี่ยนหอถัง/ป้านหอถัง งบประมาณ	เปลี่ยนสารกรองถังกรองเหล็ก แผน	เปลี่ยนสารกรองถังกรองเหล็ก งบประมาณ	ซ่อมท่อสูบน้ำ/ท่อประธาน แผน	ซ่อมท่อสูบน้ำ/ท่อประธาน งบประมาณ	ซ่อมแซมระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำบาดาล: เปลี่ยนไส้กรอง แผน	เปลี่ยนไส้กรอง งบประมาณ	เปลี่ยนสารกรอง แผน	เปลี่ยนสารกรอง งบประมาณ	ซ่อมตู้ควบคุม แผน	ซ่อมตู้ควบคุม งบประมาณ	ซ่อมอาคาร/พื้น แผน	ซ่อมอาคาร/พื้น งบประมาณ	ซ่อมแซมระบบพลังงานแสงอาทิตย์: ชุดควบคุมระบบ แผน	ชุดควบคุมระบบ งบประมาณ	เครื่องสูบน้ำทดแทน แผน	เครื่องสูบน้ำทดแทน งบประมาณ	รวม
52	ที่สาธารณะ บ้านห้วยแม่ระโหนะ	ห้วยแม่ระโหนะ	8	แม่ด้าน	ท่าลอยงาม	ตาก	7	5607F025	1	0	0	0	1	7,300																								7,300
53	ที่ดินกำนัน บ้านห้วยแม่ระโหนะ	ห้วยแม่ระโหนะ	8	แม่ด้าน	ท่าลอยงาม	ตาก	7	5607I011	1	0	0	0	1	7,300																								7,300
54	องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ด้าน		2	แม่ด้าน	ท่าลอยงาม	ตาก	7	5707I005	1	0	0	0	1	7,300	1	15,000																								22,300
55	ประปาหมู่บ้าน บ้านหนองบัว	หนองบัว	7	หนองพระ	วังทอง	พิษณุโลก	7	5607I005	1	0	0	0	1	7,300	1	15,000																								22,300
56	โรงเรียนบ้านละเคา	ละเคา	1	หนองพระ	วังทอง	พิษณุโลก	7	5707I003	1	0	0	0	1	7,300	1	15,000																								22,300
57	ศาลาหมู่บ้าน บ้านคลองแร่	คลองแร่	2	หนองพระ	วังทอง	พิษณุโลก	7	5707I023	1	0	0	0	1	7,300																								22,300
58	โครงการรักษ์น้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน	วังหัวตะโย	2	น้ำหนัน	ท่าปลา	อุตรดิตถ์	7		1						1	15,000																								7,300
	รวม								10	0	0	0	9	65,700	5	75,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15,000
	สทน.เขต 8 (ราชบุรี)																																								140,700
59	โครงการศึกษาแผนพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อแก้ไขปัญหาภัยแล้งในพื้นที่ประสบภัยพิบัติตามพระราชดำริ	ไม้ก่า	2	หนองกลด	นางแพน	ประจวบคีรีขันธ์	8	5608E015	1	1	0	0	1	7,300																											37,300
60	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (ห้วยทราย) บ่อที่ 16 (นายจรูญ นวลพลอย)	บ่อหลวง	4	ห้วยทรายเหนือ	ชะอำ	เพชรบุรี	8	5408D023	1	0	0	0	1	7,300														1	30,000												7,300
61	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (ห้วยทราย) บ่อที่ 17 (นายเจิด เหมือนอินทร์)	บ่อหลวง	4	ห้วยทรายเหนือ	ชะอำ	เพชรบุรี	8	5408C018	1	0	0	0	1	7,300	1	15,000																								22,300
62	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (ห้วยทราย) บ่อที่ 14 (นายไวรุฬ์ ภู่ทอง)	ทุ่งขาม	1	ไร่ใหม่พัฒนา	ชะอำ	เพชรบุรี	8	5408C019	1	1	0	0	1	7,300														1	30,000												37,300
63	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (ห้วยทราย) บ่อที่ 10 (นายสมาน เลิศหอย)	หนองขี้ควน	4	ไร่ใหม่พัฒนา	ชะอำ	เพชรบุรี	8	5408D024	1	0	0	0	1	7,300	1	15,000																								37,300
64	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (ห้วยทราย) บ่อที่ 11 (นายสนาน หับคง)	หนองขี้ควน	4	ไร่ใหม่พัฒนา	ชะอำ	เพชรบุรี	8		1	0	0	0	1	7,300																									22,300
65	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (ห้วยทราย) บ่อที่ 13 (นายเพ สุขสำราญ)	ไม้เค็มพัฒนา	8	ไร่ใหม่พัฒนา	ชะอำ	เพชรบุรี	8	5408C020	0	1	0	0																1	30,000												7,300
66	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (ห้วยทราย) บ่อที่ 5 (นายเสนาะ เจริญสุข)	สามพระยา	1	สามพระยา	ชะอำ	เพชรบุรี	8	5408C021	1	0	0	0			1	15,000																								30,000
67	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (ห้วยทราย) บ่อที่ 19 (นายศุภชัย หับสิงห์)	ห้วยระแนะ	6	สามพระยา	ชะอำ	เพชรบุรี	8	5408D026	0	1	0	0											1	25,000	1	30,000												15,000
68	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (ห้วยทราย) บ่อที่ 8 ศาลาอเนกประสงค์บ้านหนองข้าวนก	หนองข้าวนก	4	สามพระยา	ชะอำ	เพชรบุรี	8	5408H042	1	0	0	0			1	15,000																								55,000
69	ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยทรายอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (ฝึมอ่างเก็บน้ำ)	เขากระปุก	7	สามพระยา	ชะอำ	เพชรบุรี	8		1	1	1	0			1	15,000							1	25,000	1	30,000							1	5,000						15,000
70	ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยทรายอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (ดิสถน)	เขากระปุก	7	สามพระยา	ชะอำ	เพชรบุรี	8		1	0	0	0			1	15,000																								75,000
71	ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยทรายอันเนื่องมาจากพระราชดำริ โครงการศึกษาทดลองด้านพืช เพื่อส่งเสริมอาชีพ	เขากระปุก	7	สามพระยา	ชะอำ	เพชรบุรี	8		0	1	0	0							1	5,000																		15,000
72	ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยทรายอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (งานประมง)	โครงการหับผา	8	สามพระยา	ชะอำ	เพชรบุรี	8		0	1	0	0																												5,000
	รวม								10	7	1	0	6	43,800	6	90,000	1	5,000	0	0	2	50,000	6	180,000	0	0	0	0	1	5,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30,000
	สทน.เขต 9 (ระยอง)																																								373,800
73	โครงการในพระราชดำริ เขาหินซ้อน		2	เขาหินซ้อน	พนมสารคาม	ฉะเชิงเทรา	9	TE 540 CC53	1	1	0	0			1	15,000	1	5,000			1	25,000																		45,000
74	โครงการในพระราชดำริ เขาหินซ้อน		2	เขาหินซ้อน	พนมสารคาม	ฉะเชิงเทรา	9	TE 541 CC54	1	1	0	0	1	7,300	1	15,000	1	5,000			1	25,000																		52,300
75	ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อน (แปลงสาธิตเกษตร)		2	เขาหินซ้อน	พนมสารคาม	ฉะเชิงเทรา	9	5509G041	1	0	0	0	1	7,300																										7,300
76	ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อน (รูป C 21.5)		2	เขาหินซ้อน	พนมสารคาม	ฉะเชิงเทรา	9	5509G046	1	1	0	0			1	15,000	1	5,000			1	25,000																		45,000
77	ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อน		2	เขาหินซ้อน	พนมสารคาม	ฉะเชิงเทรา	9	5809G007	0	1	1	0					1	5,000			1	25,000			1	10,000	1	5,000	1	5,000									50,000
78	อ่างคู้งกระเบน (งานวิชาการเกษตรอ่างยางครอบคลุม 100 ไร่)		8	วังพัน	ท่าใหม่	จันทบุรี	9	5509A042	1	0	0	0	1	7,300																										7,300
79	อ่างคู้งกระเบน (งานวิชาการเกษตรคู้งกระเบน)		4	คลองขุด	ท่าใหม่	จันทบุรี	9	5509A043	1	0	0	0	1	7,300																										7,300
80	อ่างคู้งกระเบน (ปตูดิว)		4	คลองขุด	ท่าใหม่	จันทบุรี	9	5509A044	1	0	0	0	1	7,300																										7,300
	รวม								7	4	1	0	5	36,500	3	45,000	4	20,000	0	0	4	100,000	0	0	1	10,000	1	5,000	1	5,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,300
	สทน.เขต 10 (อุดรธานี)																																								221,500
81	โครงการฟาร์มตัวอย่างพระราชดำริป่าอาหารชุมชนบ้านโคกสว่าง	โคกสว่าง	1	โคกสว่าง	ปลาปาก	นครพนม	10		0	1	0	0											1	300,000																300,000
82	โรงเรียนวังเค้า	นาพระยาพัฒนา	6	หนองแคน	คำหว้า	มุกดาหาร	10		0	1	1	0											1	300,000																310,000
	รวม								0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	600,000	0	0	0	0	1	10,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	610,000
	สทน.เขต 11 (อุบลราชธานี)																																								
83	โรงเรียนบ้านขุนหาญ		1	ขุนหาญ	ขุนหาญ	ศรีสะเกษ	11		0	1	1	0																												40,000
84	โรงเรียนบ้านห้วยเดื่อ		7	โนนก่อ	สิรินธร	อุบลราชธานี	11		1	0	1	0			1	15,000							1	25,000					1	10,000	1	5,000								30,000
85	โครงการส่งเสริมศิลปาชีพ อำเภอโพธิ์ชัย		2	ขามเฒ่าพัฒนา	โพธิ์ชัย	ร้อยเอ็ด	11		1	1	0	0	1	7,300	1	15,000													1	10,000	1	5,000								47,300
86	โครงการส่งเสริมศิลปาชีพ ผาน้ำทิพย์		6	นิเวศน์	หนองพอก	ร้อยเอ็ด	11		1	1	0	0	1	7,300	1	15,000							1	25,000																47,300
87	โครงการตามรอยโขงรักแม่น้ำคนระโนดวิว (โรงเรียนบ้านห้วยแดง)		9	ดอนจิก	พิบูลมังสาหาร	อุบลราชธานี	11		1	1	1	0	1	7,300	1	15,000							1	25,000																47,300
88	โครงการหับทิเลสาบ 06 (ถนนเลียบเขื่อนลัดวังบุหงากรณ์)		13	ปรือใหญ่	ขุขันธ์	ศรีสะเกษ	11		1	0	0	0			1	15,000													1	10,000	1	5,000								62,300
	รวม								5	4	3	0	3	21,900	5	75,000	0	0	0	0	4	100,000	0	0	5	30,000	3	15,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15,000
	สทน.เขต 12 (สงขลา)																																								241,900
89	โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ ยะลา ในพระราชูปถัมภ์ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา สยามบรมราชกุมารี		1	บุตี	เมืองยะลา	ยะลา	12		1	1	1	0	1	7,300							1	25,000	1	134,000	1	10,000													176,300
90	โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 41		2	วังพญา	รามัน	ยะลา	12		1	1	0	0			2	30,000					1	25,000	1	134,000																189,000
91	โรงเรียนไทยรัฐวิทยา 10 (บ้านใหม่)		5	กะลุวอเหนือ	เมืองนราธิวาส	นราธิวาส	12		1	1	0	0	1	7,300														1	8,400										15,700
92	โรงเรียนบ้านโละบาลา		5	กะลุบง	สายบุรี	ปัตตานี	12		1	1	0	0	1	7,300	2	30,000					1	25,000	1	8,400																70,700
93	โรงเรียนตาลัดศึกษาธรรมวิทยา		5	ปาตู	ทุ่งยางแดง	ปัตตานี	12		1	1	0	0	1	7,300														1	8,400										15,700
94	โรงเรียนจิระศาสน์อิสลาม		5	ปากบาง	เทพา	สงขลา	12		1	1	0	0	1	7,300	1	15,000			1	232,000								1	8,400										262,700
	รวม								6	6	1	0	5	36,500	5	75,000	0	0	1	232,000	3	75,000	6	301,600	1	10,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	730,100
	รวมทั้งสิ้น								83	51	13	5	67	489,100	41	615,000	28	140,000	11	1,437,920	31	775,000	18	507,100	12	120,000	9	45,000	4	20,000	0	0	2	20,000	5	70,000	4,259,120

แผนผังแสดงระบบประปาบาดาล ขนาด 12 ลูกบาศก์เมตร
โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ



แบบสรุปค่าก่อสร้างระบบประปาบาดาล ขนาด 12 ลบ.ม.

ประเภท : งานก่อสร้างระบบประปาบาดาล ขนาด 12 ลบ.ม.

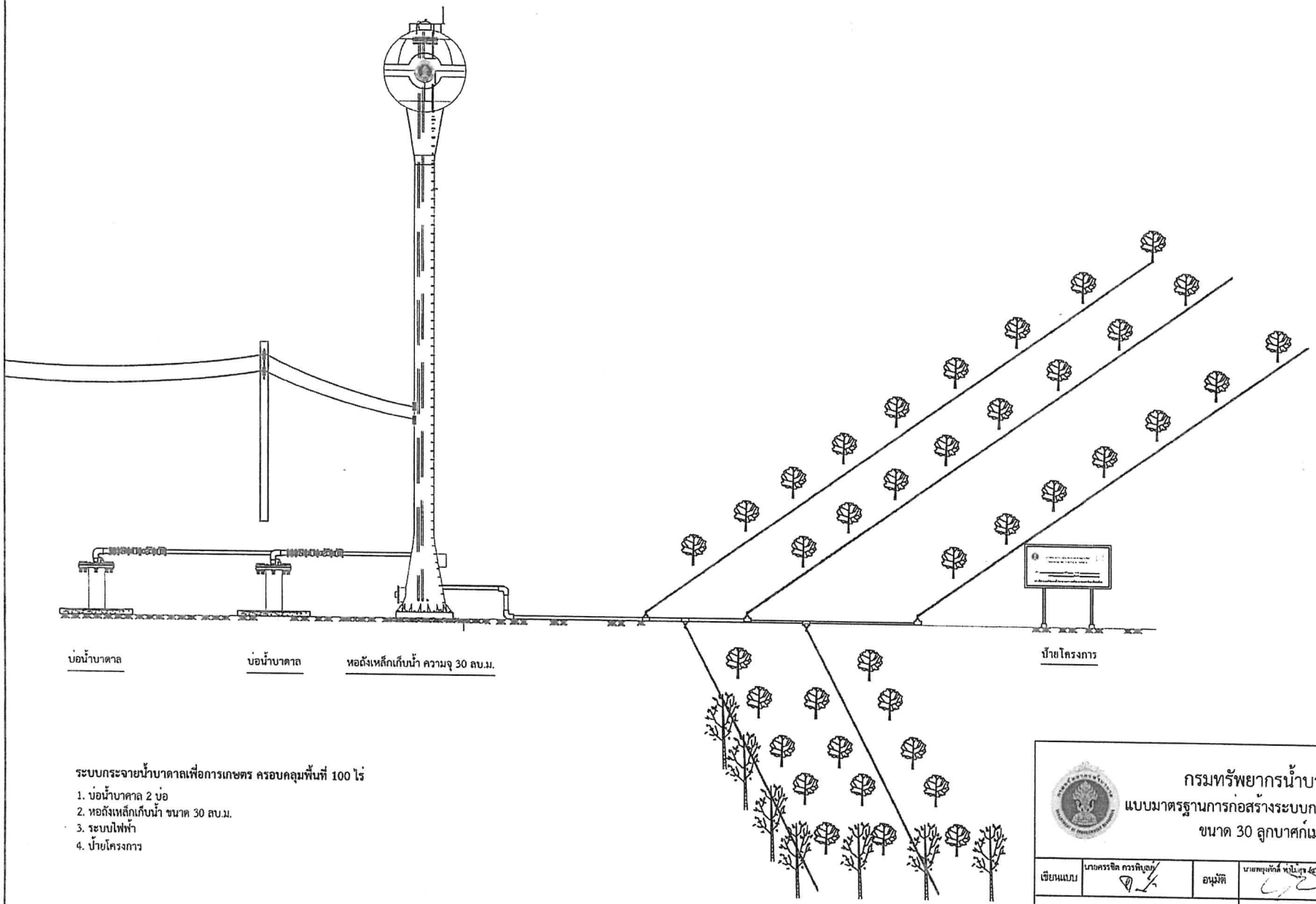
โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

สถานที่ก่อสร้าง กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 มกราคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F/ VAT	ค่าก่อสร้าง รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ค่างานก่อสร้างระบบประปาบาดาล ขนาด 12 ลบ.ม.				
1	**งานก่อสร้างระบบประปาบาดาล ขนาด 12 ลบ.ม.**				
	1.1 งานก่อสร้างฐานรากหอถังเหล็ก ขนาดความจุ 12 ลูกบาศก์เมตร	69,020.94	1.3040	90,003.31	
	1.2 งานก่อสร้างฐานรากถังกรองสนิมเหล็ก	2,836.07	1.3040	3,698.24	
	1.3 งานติดตั้งระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าและเชื่อมต่อสายไฟฟ้า	2,894.80	1.3040	3,774.81	
	1.4 งานเดินท่อส่งน้ำจากปากบ่อน้ำบาดาลไปยังหอถังและถังกรองสนิมเหล็ก	21,326.59	1.3040	27,809.87	
	1.5 งานวางท่อระบบประปาบาดาล	60,919.23	1.3040	79,438.68	
	1.6 งานป้ายโครงการ	6,635.27	1.3040	8,652.39	
	1.7 งานก่อสร้างท่อจ่ายน้ำงวงช้าง	75,000.00	1.3040	97,800.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินจ่ายล่วงหน้า : 15 % ดอกเบี้ยเงินกู้ : 6 %				
	เงินประกันผลงานหัก : 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม : 7 %				
	รวมค่างานต้นทุนก่อสร้าง ต่อแห่ง	238,632.90		**311,177.30**	
	รวมค่างานต้นทุนก่อสร้าง จำนวน 1 แห่ง	238,632.90		**311,177.30**	
2	**ค่างานครุภัณฑ์จัดซื้อ**				
	2.1 หอถังเหล็กเก็บน้ำ ขนาดความจุ 12 ลูกบาศก์เมตร แบบทรงกลม	280,000.00	1.00	280,000.00	
	2.2 ถังกรองสนิมเหล็กสำเร็จรูปทรงกระบอก ขนาด ø 1.15 เมตร สูง 1.20 เมตร พร้อมวัสดุอุปกรณ์สำหรับกรองน้ำ	77,200.00	1.00	77,200.00	
	2.3 ท่อผ้าใบไนล่อนพร้อมอุปกรณ์ต่อเชื่อมระบบกระจายน้ำ	6,970.00	1.00	6,970.00	
	รวมค่างานครุภัณฑ์จัดซื้อ ต่อแห่ง	364,170.00		**364,170.00**	
	รวมค่างานครุภัณฑ์จัดซื้อ จำนวน 1 แห่ง	364,170.00		**364,170.00**	
	รวมค่างานก่อสร้าง ต่อแห่ง	**เป็นเงินทั้งสิ้น**		675,347.30	
	รวมราคากลางงานก่อสร้าง ต่อแห่ง	**เป็นเงินทั้งสิ้น**		675,000.00	
	รวมราคากลางงานก่อสร้าง จำนวน 1 แห่ง	**เป็นเงินทั้งสิ้น**		**675,000.00**	



ระบบกระจายน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร ครอบคลุมพื้นที่ 100 ไร่

1. บ่อน้ำบาดาล 2 บ่อ
2. หอถังเหล็กเก็บน้ำ ขนาด 30 ลบ.ม.
3. ระบบไฟฟ้า
4. ป้ายโครงการ

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
แบบมาตรฐานการก่อสร้างระบบกระจายน้ำบาดาล ขนาด 30 ลูกบาศก์เมตร

เขียนแบบ	นายครรชิต ภรรพินุวงศ์	อนุมัติ	นายพยุงศักดิ์ หงษ์ไชยสุริยา	ผอ.กพบ.
แบบหมายเลข	- แผ่นที่ -		จำนวนแผ่นทั้งหมด	13

แบบสรุปค่างาน

งานก่อสร้าง : หอถังเหล็กเก็บน้ำ ความจุ 30 ลบ.ม. ความสูง 20 ม. พร้อมเดินเทปน้ำพุ่งเข้าบริเวณป่า
โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
สถานที่ก่อสร้าง : ตามที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาลกำหนด
หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 มกราคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F/ Vat	ค่าก่อสร้าง รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้าง(ประเภทอาคารระบบสาธารณูปโภค/ระบบประปา) จังหวัดลพบุรี				
	1.1 งานฐานรากหอถังเหล็กเก็บน้ำสำเร็จรูป ขนาดความจุ 30 ลบ.ม.	157,235.43	1.3046	205,129.34	ใช้ Factor F
	1.2 งานเดินสายไฟและเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าพร้อมติดตั้งระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาล	19,196.50	1.3046	25,043.75	ใช้ Factor F
	1.3 งานเดินท่อระบบประปาส่งน้ำจากปากบ่อน้ำบาดาลไปยังหอถังเหล็กเก็บน้ำ	52,726.11	1.3046	68,786.48	ใช้ Factor F
	1.4 งานป้ายโครงการ	6,326.95	1.3046	8,254.14	ใช้ Factor F
	1.5 งานเดินเทปน้ำพุ่งเข้าบริเวณป่า	35,750.00	1.3046	46,639.45	ใช้ Factor F
	รวมค่างานต้นทุนก่อสร้าง ต่อแห่ง	235,484.99			
	รวมค่างานต้นทุนก่อสร้าง จำนวน 1 แห่ง	235,484.99			ใช้คำนวณ Factor F
2	ค่างานครุภัณฑ์จัดซื้อ				
	2.1 งานจัดหาและติดตั้งหอถังเหล็กเก็บน้ำสำเร็จรูป ขนาดความจุ 30 ลบ.ม.	505,000.00	1.0000	505,000.00	ราคารวม Vat แล้ว
	รวมค่างานก่อสร้าง เป็นเงิน			858,853.16	
	รวมค่างานก่อสร้าง ต่อแห่ง เป็นเงินทั้งสิ้น			858,000.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินจ่ายล่วงหน้า : 15 % ดอกเบี้ยเงินกู้ : 6 %				
	เงินประกันผลงานหัก : 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม : 7 %				
	รวมค่างานต้นทุนก่อสร้าง จำนวน 1 แห่ง	235,484.99	1.3046		ค่า Factor F ที่คำนวณได้

แผนผังแสดงอาคารพร้อมติดตั้งระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่มสะอาด (อาคาร 500 ลิตร/ชั่วโมง)

โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

แบบสรุปค่างานก่อสร้าง

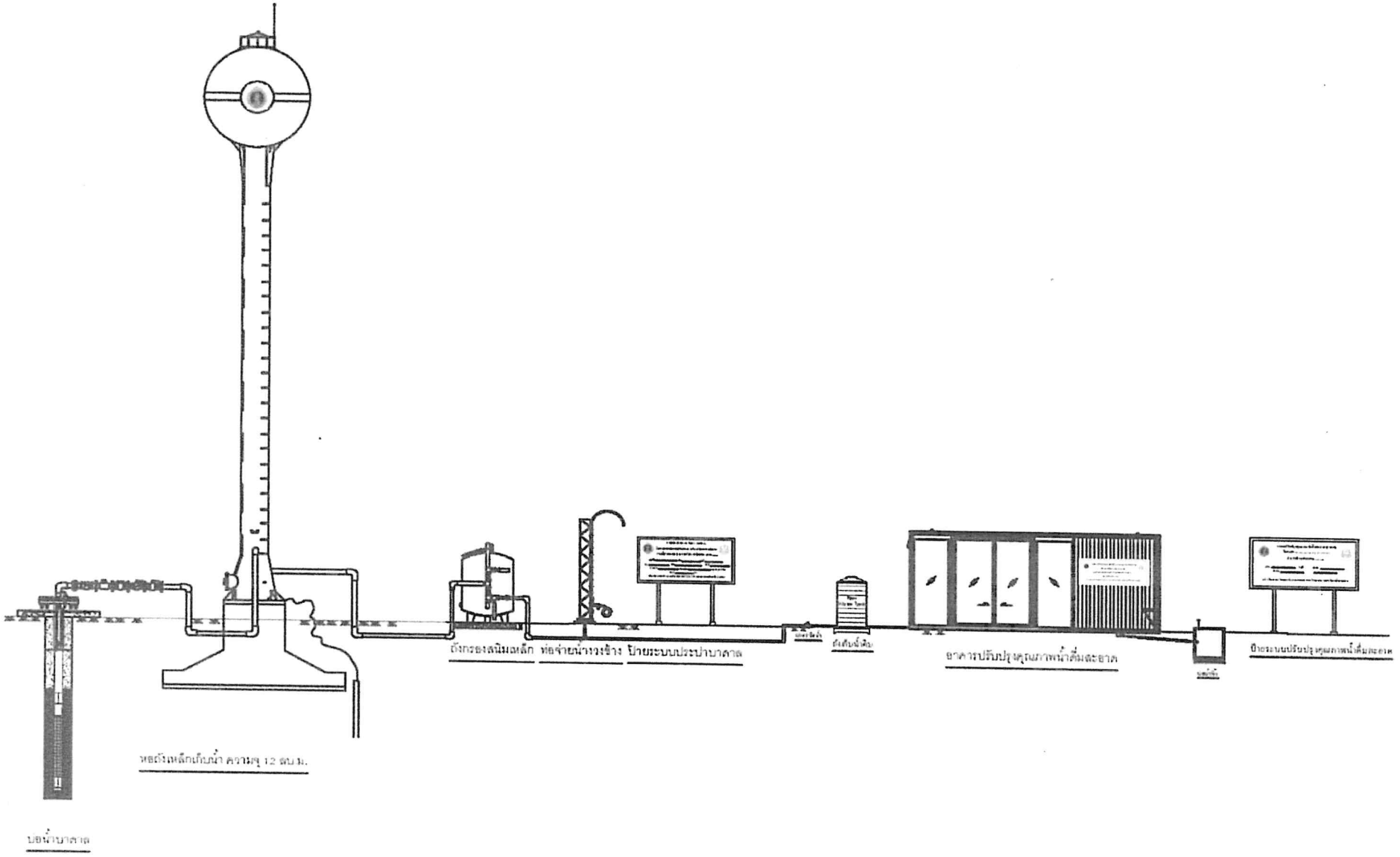
ประเภท : งานก่อสร้างอาคารปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่มสะอาด (กำลังผลิต500 ลิตร/ชม.)
โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
สถานที่ก่อสร้าง กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 9 มกราคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F Vat	ค่าก่อสร้าง รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	**งานก่อสร้างอาคารปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่มสะอาด (กำลังผลิต500 ลิตร/ชม.)**				
	1.1 งานก่อสร้างฐานรากอาคารปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่มสะอาด	47,994.20	1.3017	62,474.05	
	1.2 งานระบบไฟฟ้า (สำหรับระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่มสะอาด)	12,343.04	1.3017	16,066.94	
	1.3 งานสุขาภิบาล	6,352.70	1.3017	8,269.31	
	1.4 งานก่อสร้างฐานรากป้ายชื่อโครงการ	1,251.28	1.3017	1,628.79	
	1.5 งานโครงแผ่นป้ายและติดตั้งข้อความบนแผ่นป้าย	5,084.53	1.3017	6,618.53	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินจ่ายล่วงหน้า : 15 % ดอกเบี้ยเงินกู้ : 6 %				
	เงินประกันผลงานหัก : 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม : 7 %				
	รวมค่างานต้นทุนก่อสร้าง ต่อแห่ง	73,025.75		95,057.62	
	รวมค่างานต้นทุนก่อสร้าง จำนวน 1 แห่ง	73,025.75		95,057.62	
2	**ค่างานครุภัณฑ์จัดซื้อ**				
	2.1 งานจัดหาและติดตั้งอาคารปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่มสะอาด	810,000.00	1.0000	810,000.00	ราคารวม Vat แล้ว
	2.2 งานติดตั้งระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่มสะอาดด้วยระบบรีเวอร์สออสโมซิส	231,350.00	1.0000	231,350.00	ราคารวม Vat แล้ว
	รวมค่างานครุภัณฑ์จัดซื้อ ต่อแห่ง	1,041,350.00		1,041,350.00	
	รวมค่างานครุภัณฑ์จัดซื้อ จำนวน 1 แห่ง	1,041,350.00		1,041,350.00	
	รวมค่างานก่อสร้าง ต่อแห่ง	**เป็นเงินทั้งสิ้น**		1,136,407.62	
	รวมราคากลางงานก่อสร้าง ต่อแห่ง	**เป็นเงินทั้งสิ้น**		1,136,407.62	
	รวมราคากลางงานก่อสร้าง จำนวน 1 แห่ง	**เป็นเงินทั้งสิ้น**		1,136,000.00	

แผนผังแสดงระบบประปาบาดาล ขนาด 12 ลูกบาศก์เมตร พร้อมอาคารปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่มสะอาด (กำลังผลิต 500 ลิตรต่อชั่วโมง)

โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ



แบบสรุปค่าก่อสร้างระบบประปาบาดาล ขนาด 12 ลบ.ม. พร้อมอาคารปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่มสะอาด (500 ลิตร/ชั่วโมง)

ประเภท : งานก่อสร้างระบบประปาบาดาล ขนาด 12 ลบ.ม. พร้อมอาคารปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่มสะอาด (500 ลิตร/ชั่วโมง)

โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

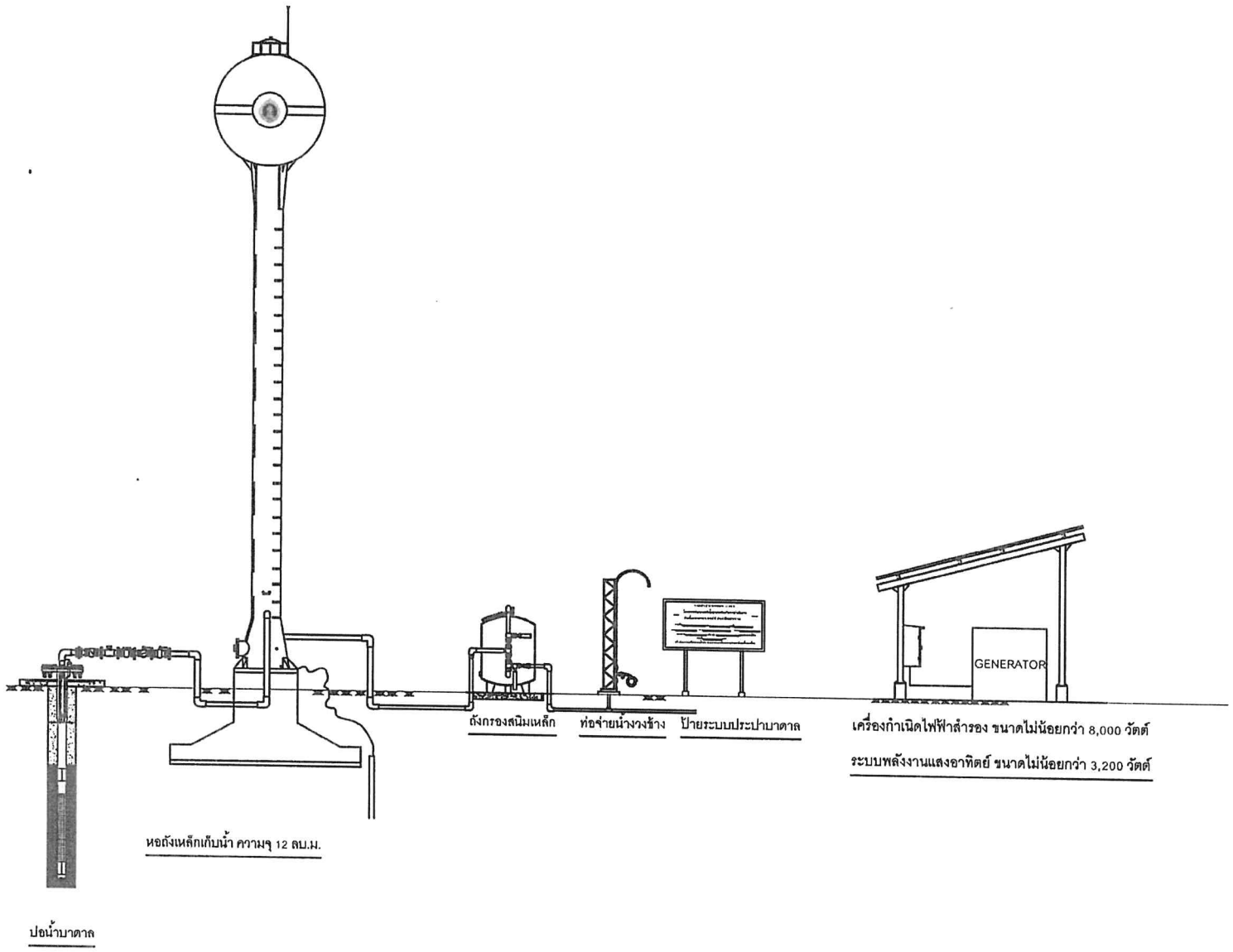
สถานที่ก่อสร้าง กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 มกราคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F/ VAT	ค่าก่อสร้าง รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ค่างานก่อสร้างระบบประปาบาดาล ขนาด 12 ลบ.ม. พร้อมอาคารปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่มสะอาด (500 ลิตร/ชั่วโมง)				
1	**งานก่อสร้างระบบประปาบาดาล ขนาด 12 ลบ.ม. พร้อมอาคารปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่มสะอาด (500 ลิตร/ชั่วโมง)**				
	1.1 งานก่อสร้างฐานรากหอถังเหล็ก ขนาดความจุ 12 ลูกบาศก์เมตร	69,020.94	1.3036	89,975.70	
	1.2 งานก่อสร้างฐานรากถังกรองสนิมเหล็ก	2,836.07	1.3036	3,697.10	
	1.3 งานติดตั้งระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าและเชื่อมต่อสายไฟฟ้า	2,894.80	1.3036	3,773.65	
	1.4 งานเดินท่อส่งน้ำจากปากบ่อน้ำบาดาลไปยังหอถังและถังกรองสนิมเหล็ก	21,326.59	1.3036	27,801.34	
	1.5 งานวางท่อระบบประปาบาดาล	60,919.23	1.3036	79,414.31	
	1.6 งานป้ายโครงการระบบประปาบาดาล	6,635.27	1.3036	8,649.73	
	1.7 งานก่อสร้างฐานรากอาคารปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่มสะอาด	47,994.20	1.3036	62,565.24	
	1.8 งานระบบไฟฟ้า (สำหรับระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่มสะอาด)	12,343.04	1.3036	16,090.39	
	1.9 งานสุขาภิบาล	6,352.70	1.3036	8,281.38	
	1.10 งานก่อสร้างฐานรากป้ายชื่อโครงการ	1,251.28	1.3036	1,631.17	
	1.11 งานโครงแผ่นป้ายและติดตั้งข้อความบนแผ่นป้าย	5,084.53	1.3036	6,628.19	
	1.12 งานก่อสร้างท่อจ่ายน้ำวงช้าง	75,000.00	1.3036	97,770.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินจ่ายล่วงหน้า : 15 % ดอกเบี้ยเงินกู้ : 6 %				
	เงินประกันผลงานหัก : 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม : 7 %				
	รวมค่างานต้นทุนก่อสร้าง ต่อแห่ง	311,658.65		**406,278.21**	
	รวมค่างานต้นทุนก่อสร้าง จำนวน 1 แห่ง	311,658.65		**406,278.21**	
2	**ค่างานครุภัณฑ์จัดซื้อ**				
	2.1 หอถังเหล็กเก็บน้ำ ขนาดความจุ 12 ลูกบาศก์เมตร แบบทรงกลม	280,000.00	1.00	280,000.00	
	2.2 ถังกรองสนิมเหล็กสำเร็จรูปทรงกระบอก ขนาด ø 1.15 เมตร สูง 1.20 เมตร พร้อมวัสดุอุปกรณ์สำหรับกรองน้ำ	77,200.00	1.00	77,200.00	
	2.3 ท่อผ้าใบไนล่อนพร้อมอุปกรณ์ต่อเชื่อมระบบกระจายน้ำ	6,970.00	1.00	6,970.00	
	2.4 งานจัดหาและติดตั้งอาคารปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่มสะอาด	810,000.00	1.00	810,000.00	
	2.5 งานติดตั้งระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่มสะอาดด้วยระบบรีเวอร์สออสโมซิส	231,350.00	1.00	231,350.00	
	รวมค่างานครุภัณฑ์จัดซื้อ ต่อแห่ง	1,405,520.00		**1,405,520.00**	
	รวมค่างานครุภัณฑ์จัดซื้อ จำนวน 1 แห่ง	1,405,520.00		**1,405,520.00**	
	รวมค่างานก่อสร้าง ต่อแห่ง	**เป็นเงินทั้งสิ้น**		1,811,798.21	
	รวมราคากลางงานก่อสร้าง ต่อแห่ง	**เป็นเงินทั้งสิ้น**		1,811,000.00	
	รวมราคากลางงานก่อสร้าง จำนวน 1 แห่ง	**เป็นเงินทั้งสิ้น**		1,811,000.00	

แผนผังแสดงระบบประปาบาดาล ขนาด 12 ลูกบาศก์เมตร พร้อมระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์
โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ



แบบสรุปค่าก่อสร้างระบบประปาบาดาล ขนาด 12 ลบ.ม. พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์

ประเภท : งานก่อสร้างระบบประปาบาดาล ขนาด 12 ลบ.ม. พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์

โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

สถานที่ก่อสร้าง กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 มกราคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F/ VAT	ค่าก่อสร้าง รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	**ค่างานบ่อน้ำบาดาล**				
	1.1 งานติดตั้งชุดปิดปากบ่อน้ำบาดาล Ø 6 นิ้ว ชนิดพีวีซี	3,100.00	1.0000	3,100.00	
	1.2 งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำสำหรับบ่อน้ำบาดาล	130,000.00	1.0000	130,000.00	
	ค่างานก่อสร้างระบบประปาบาดาล ขนาด 12 ลบ.ม.				
2	**งานก่อสร้างระบบประปาบาดาล ขนาด 12 ลบ.ม.**				
	2.1 งานก่อสร้างฐานรากหอถังเหล็ก ขนาดความจุ 12 ลูกบาศก์เมตร	69,020.94	1.3014	89,823.85	
	2.2 งานก่อสร้างฐานรากถังกรองสนิมเหล็ก	2,836.07	1.3014	3,690.86	
	2.3 งานติดตั้งระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าและเชื่อมต่อสายไฟฟ้า	2,894.80	1.3014	3,767.29	
	2.4 งานเดินท่อส่งน้ำจากปากบ่อน้ำบาดาลไปยังหอถังและถังกรองสนิมเหล็ก	21,326.59	1.3014	27,754.43	
	2.5 งานวางท่อระบบประปาบาดาล	60,919.23	1.3014	79,280.29	
	2.6 งานป้ายโครงการ	6,635.27	1.3014	8,635.14	
	2.7 งานก่อสร้างท่อจ่ายน้ำงวงช้าง	75,000.00	1.3014	97,605.00	
	2.8 งานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (เสา 6 ต้น)	38,889.93	1.3014	50,611.35	
	2.9 งานพื้นและรั้วระบบพลังงานแสงอาทิตย์ (เสา 16 ต้น)	79,024.53	1.3014	102,842.52	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินจ่ายล่วงหน้า : 15 % ดอกเบี้ยเงินกู้ : 6 %				
	เงินประกันผลงานหัก : 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม : 7 %				
	รวมค่างานต้นทุนก่อสร้าง ต่อแห่ง	356,547.36		**464,010.73**	
	รวมค่างานต้นทุนก่อสร้าง จำนวน 1 แห่ง	356,547.36		**464,010.73**	
3	**ค่างานครุภัณฑ์จัดซื้อ**				
	3.1 หอถังเหล็กเก็บน้ำ ขนาดความจุ 12 ลูกบาศก์เมตร แบบทรงกลม	280,000.00	1.00	280,000.00	
	3.2 ถังกรองสนิมเหล็กสำเร็จรูปทรงกระบอก ขนาด ø 1.15 เมตร สูง 1.20 เมตร พร้อมวัสดุอุปกรณ์สำหรับกรองน้ำ	77,200.00	1.00	77,200.00	
	3.3 ท่อผ้าใบไนล่อนพร้อมอุปกรณ์ต่อเชื่อมระบบกระจายน้ำ	6,970.00	1.00	6,970.00	
	3.4 งานจัดหาและติดตั้งเครื่องกำเนิดกระแสไฟฟ้า ขนาด 8 กิโลวัตต์ 220 V.AC	130,000.00	1.00	130,000.00	
	3.5 งานจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าสำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	219,230.00	1.00	219,230.00	
	(แผงขนาดไม่น้อยกว่า 320 วัตต์ต่อแผง กำลังผลิตไม่น้อยกว่า 3,200 วัตต์)				
	รวมค่างานครุภัณฑ์จัดซื้อ ต่อแห่ง	846,500.00		**846,500.00**	
	รวมค่างานครุภัณฑ์จัดซื้อ จำนวน 1 แห่ง	846,500.00		**846,500.00**	
	รวมค่างานก่อสร้าง ต่อแห่ง	**เป็นเงินทั้งสิ้น**		1,310,510.73	
	รวมราคากลางงานก่อสร้าง ต่อแห่ง	**เป็นเงินทั้งสิ้น**		1,310,000.00	
	รวมราคากลางงานก่อสร้าง จำนวน 1 แห่ง	**เป็นเงินทั้งสิ้น**		1,310,000.00	