



ด่วนที่สุด บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักพัฒนาน้ำบาดาล สสร. โทร. 0 2666 7102 โทรสาร 0 2666 7160

ที่ 05/1493

วันที่ 23 ตุลาคม 2561

เรื่อง ขออนุมัติปรับแผนปฏิบัติงาน แผนการใช้จ่ายงบประมาณ แผนการจัดซื้อจัดจ้าง และแผนโอนจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 งบรายจ่ายอื่น โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ครั้งที่ 1

เรียน อทบ.

เรื่องเดิม

1. ตามบันทึกข้อความ ศปร. ที่ 30/420 ลงวันที่ 26 กันยายน 2561 เรื่อง ขออนุมัติแผนปฏิบัติงาน แผนการใช้จ่ายงบประมาณ และแผนโอนจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 งบรายจ่ายอื่น โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จำนวน 55,000,000 บาท (ห้าสิบล้านบาทถ้วน) โดย อทบ. ได้อนุมัติแผนปฏิบัติงาน แผนการใช้จ่ายงบประมาณ โครงการตามที่ ศปร. เสนอ เมื่อวันที่ 28 กันยายน 2561

2. ตามบันทึกข้อความ สทบ. เขต 6 (ตรัง) ที่ 13/780 ลงวันที่ 11 ตุลาคม 2561 เรื่อง ขอเชิญประชุม เพื่อกำหนดแนวทางการดำเนินงานปรับปรุงและพัฒนาที่ดินส่วนพระองค์ บ้านน้ำพุ ตำบลปากคลอง อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร และขอจัดสรรงบประมาณ ปี พ.ศ. 2562 จำนวน 500,000 บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) เพื่อดำเนินการซ่อมแซมอาคารระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่ม ให้สามารถผลิตน้ำได้ตามข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา นั้น

ข้อเท็จจริง

1. สำนักพัฒนาน้ำบาดาล ส่วนสนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ได้รับการอนุมัติแผนปฏิบัติงาน แผนการใช้จ่ายงบประมาณ เมื่อวันที่ 28 กันยายน 2561 ท้ายบันทึกข้อความ ศปร. ที่ 30/420 ลงวันที่ 26 กันยายน 2561 และมีความจำเป็นต้องปรับปรุงแผนปฏิบัติงาน แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่ได้รับอนุมัติไปแล้ว เนื่องจากมีคำขอความอนุเคราะห์ต้องดำเนินการเร่งด่วน โดยสทบ. เขต 6 ตรัง ขอเพิ่มสถานที่ดำเนินการ ในพื้นที่โครงการพัฒนาส่วนพระองค์จังหวัดชุมพร หมู่ 5 ต.ปากคลอง อ.ปะทิว จ.ชุมพร เพื่อดำเนินกิจกรรมซ่อมแซมอาคารระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่ม ให้สามารถผลิตน้ำได้ตามข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา รายละเอียดในการปรับแผนปฏิบัติงาน แสดงในเอกสารแนบ 1

/2.รายละเอียด...

2. รายละเอียดการปรับแผนการใช้จ่ายงบประมาณ

รายการ	วงเงินที่ได้รับอนุมัติ	เสนอขอปรับวงเงิน
งบดำเนินงาน	10,066,570	9,566,770
งบลงทุน	42,433,430	42,933,230
งบรายจ่ายอื่น	2,500,000	2,500,000
รวมทั้งสิ้น	55,000,000	55,000,000

โดยปรับลดเงินในหมวดงบดำเนินงาน นำไปเพิ่มในหมวดงบลงทุน จำนวน 499,800 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)

จากการปรับแผนงานโครงการฯ ข้างต้น พบว่ามีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายการงบประมาณรวม ของ สทบ.เขต 6 เพื่อให้เกิดความเหมาะสมต่อการดำเนินงานโครงการฯ ดังนี้

สทบ.เขต	วงเงินเดิม	วงเงินใหม่	เหตุผลความจำเป็น
สทบ. เขต 6	1,777,300	2,277,100	เพิ่มสถานที่ดำเนินการ เพื่อดำเนินกิจกรรม ซ่อมแซมอาคารระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่ม

โดยการดำเนินการนี้ไม่ขัดต่อระเบียบว่าด้วยการบริหารงบประมาณ (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2554 และหลักเกณฑ์การแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดรายการของงบประมาณรายจ่ายตามระเบียบว่าด้วยการบริหารงบประมาณ พ.ศ. 2548 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2554 หมวดที่ 4 ข้อ 25 หัวหน้าส่วนราชการหรือหัวหน้ารัฐวิสาหกิจ มีอำนาจโอนหรือเปลี่ยนแปลงรายการงบประมาณรายจ่ายภายใต้แผนงานเดียวกันที่เหลือนำจากการดำเนินงานบรรลุวัตถุประสงค์ และเป้าหมายผลผลิตหรือโครงการ โดยใช้งบประมาณเดิมที่ได้รับการจัดสรรไปให้แล้ว

3. สำนักพัฒนาน้ำบาดาล ส่วนสนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ได้จัดทำแผนการโอนจัดสรรงบประมาณ และแผนการจัดซื้อจัดจ้าง ตามแผนปฏิบัติงาน แผนการใช้จ่ายงบประมาณโครงการฯ ที่ดำเนินการปรับรายละเอียดแผนงานใหม่เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ข้อพิจารณา

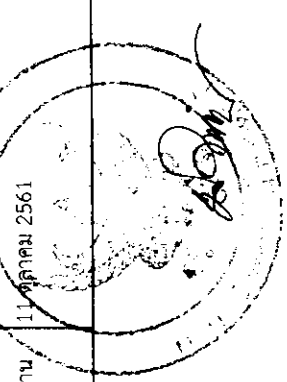
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

1. ปรับแผนปฏิบัติงาน แผนการใช้จ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 งบรายจ่ายอื่น โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ครั้งที่ 1 (เอกสารแนบ 2)

รายการปรับแผนงาน/โครงการ เพิ่มสถานที่ดำเนินงาน

โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลส่งเสริมการค้าเป็นงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 (ครั้งที่ 1)

สท.บ.เขต	สถานที่เดิม	สถานที่ใหม่	กิจกรรมเดิม	กิจกรรมใหม่	เหตุผลที่ขอปรับแผนงาน	หมายเหตุ
6 (ต.รัง)	-	โครงการพัฒนาส่วนพระองค์จังหวัดชุมพร หมู่ 5 ต.ปากคลอง อ.ปะทิว จ.ชุมพร	-	ซ่อมแซมอาคารระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่ม	เพิ่มสถานที่ดำเนินงาน เพื่อดำเนินงานกิจกรรมซ่อมแซมอาคารระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่ม ให้สามารถผลิตน้ำได้ตามข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา	บันทึกข้อความ สำนักทรัพยากรน้ำ บวศาล เขต 6.ต.รัง ที่ 154780 ลงวันที่ 11 ตุลาคม 2561



โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ปีงบประมาณ พ.ศ.2562

1. หลักการและเหตุผล

การพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการเพาะปลูกหรือการชลประทาน นับว่าเป็นงานที่มีความสำคัญและมีประโยชน์อย่างยิ่งสำหรับประชาชนส่วนใหญ่ของประเทศ ในการช่วยให้เกษตรกรทำการเพาะปลูกได้อย่างสมบูรณ์ตลอดปี ในปัจจุบันพื้นที่การเพาะปลูกนอกเขตชลประทาน ซึ่งต้องอาศัยเพียงน้ำฝนและน้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติเป็นหลัก ทำให้พืชได้รับน้ำไม่สม่ำเสมอตามที่พืชต้องการ อีกทั้งความผันแปรเนื่องจากฝนตกไม่พอดีกับความต้องการ เป็นผลให้ผลผลิตที่ได้รับไม่ดีเท่าที่ควร พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงให้ความสำคัญพระราชทานเกี่ยวกับการพัฒนาแหล่งน้ำ มากกว่าโครงการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริประเภทอื่น ทรงให้ความสำคัญในลักษณะ “น้ำคือชีวิต”

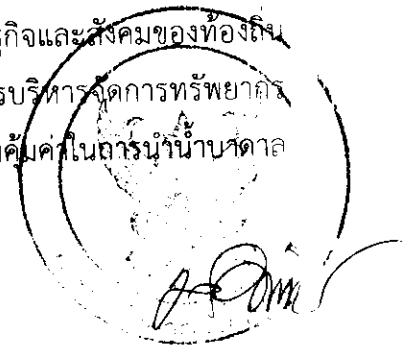
“... หลักสำคัญว่าต้องมีน้ำบริโภค น้ำใช้ น้ำเพื่อการเพาะปลูก เพราะว่าชีวิตอยู่ที่นั่น ถ้ามีน้ำคนอยู่ได้ ถ้าไม่มีน้ำ คนอยู่ไม่ได้ ไม่มีไฟฟ้าคนอยู่ได้ แต่ถ้ามีไฟฟ้าไม่มีน้ำคนอยู่ไม่ได้...”

โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริส่วนใหญ่มีหลักการสำคัญ คือ การแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า การพัฒนาต้องไปตามขั้นตอนตามลำดับความจำเป็น ประหยัด การพึ่งตนเอง การส่งเสริมความรู้ และเทคนิควิชาการสมัยใหม่ที่เหมาะสม มีการอนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติ มีการส่งเสริมและปรับปรุงคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การพัฒนาแหล่งน้ำอันเนื่องมาจากพระราชดำริ มีหลักและวิธีการสำคัญๆ คือ

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

การพัฒนาแหล่งน้ำบาดาล เพื่อสนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ได้น้อมรับหลักการและวิธีการโครงการพัฒนาแหล่งน้ำอันเนื่องมาจากพระราชดำริ อันมีหลักและวิธีการสำคัญๆ คือ การพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลพื้นที่โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จะคำนึงถึงศักยภาพน้ำบาดาลในพื้นที่เป็นสำคัญ และรูปแบบการพัฒนาที่มีความเหมาะสมกับรายละเอียดสภาพภูมิประเทศ เศรษฐกิจและสังคมของท้องถิ่น การพัฒนาการต้องไปตามขั้นตอน ตามลำดับความจำเป็น ประหยัด โดยเป็นการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลมาใช้เพื่อการเพาะปลูกและอุปโภคบริโภค เป็นการใช้อย่างคุ้มค่าในการใช้น้ำบาดาล

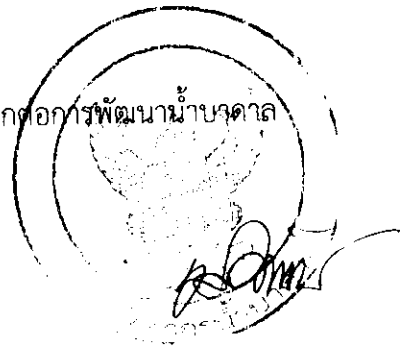


ขึ้นมาใช้ร่วมกับน้ำผิวดิน เป็นการพัฒนาและอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำบาดาลอย่างยั่งยืนควบคู่กับการฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ ทำให้เกิดความมั่นคงด้านแหล่งน้ำเพื่อการเพาะปลูกและอุปโภคบริโภค เพิ่มมูลค่าและศักยภาพด้านเศรษฐกิจให้กับประเทศ เป็นแม่แบบการวางแผนพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลร่วมกับน้ำผิวดินเพื่อการอุปโภคบริโภคและการเกษตร สอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาประเทศตามแนวนโยบายพื้นฐานแห่งรัฐ นโยบายรัฐบาล รวมทั้งแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

จากการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาล ในพื้นที่โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริของกรมทรัพยากรน้ำบาดาลได้ดำเนินงานมาอย่างต่อเนื่อง สามารถกล่าวได้ว่า พื้นที่เหล่านี้ส่วนใหญ่อยู่ในพื้นที่ภาคเหนือ หรือเป็นพื้นที่ชายแดน มีลักษณะเป็นพื้นที่ภูเขาสูง ร่องรับด้วยหินแข็ง ยากต่อเจาะบ่อและพัฒนาน้ำบาดาลขึ้นมาใช้ทดแทนน้ำผิวดิน หรือใช้ร่วมกับน้ำผิวดิน ส่งผลให้ดำเนินงานในพื้นที่โครงการ ไม่ประสบผลสำเร็จตามที่ตั้งเป้าหมายไว้ได้ในงบประมาณเดียว ต้องมีการจัดสรรงบประมาณเพิ่มเติมให้จนกว่างานพัฒนาน้ำบาดาลในพื้นที่นั้นๆ จะสำเร็จ หรือจำเป็นต้องมีปรับเปลี่ยนสถานที่ในการดำเนินงานโครงการไปก่อน เนื่องจากการดำเนินงานโครงการฯ ต้องดำเนินไปตามกรอบเวลาการบริหารงบประมาณแผ่นดิน และถึงแม้ในการดำเนินงานโครงการจะมีขั้นตอนของการสำรวจแหล่งน้ำบาดาล เป็นพื้นฐานก่อนการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลอยู่ก่อนแล้ว แต่พบว่าไม่เพียงพอสำหรับพื้นที่เหล่านี้ เนื่องจากเป็นพื้นที่ที่มีลักษณะทางอุทกธรณีวิทยาที่ซับซ้อน จึงมีจำเป็นมากที่ต้องมีศึกษาสำรวจศักยภาพของแหล่งน้ำบาดาลเป็นพิเศษ

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลขึ้นมาใช้สำหรับการอุปโภคบริโภค ในพื้นที่โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ โครงการสนองพระราชดำริ โครงการพระดำริ โครงการส่วนพระองค์ โครงการหลวง โครงการขยายผลโครงการหลวง โครงการที่จัดตั้งขึ้นเพื่อเฉลิมพระเกียรติ โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน และโรงเรียนเพียงหลวงในพระอุปถัมภ์
2. เพื่อพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลขึ้นมาใช้ร่วมกับน้ำผิวดิน สำหรับทำการเกษตรกรรมในพื้นที่โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ โครงการสนองพระราชดำริ โครงการพระดำริ โครงการส่วนพระองค์ โครงการหลวง โครงการขยายผลโครงการหลวง โครงการที่จัดตั้งขึ้นเพื่อเฉลิมพระเกียรติ โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน และโรงเรียนเพียงหลวงในพระอุปถัมภ์
3. เพื่อปรับปรุง ซ่อมแซมบ่อน้ำบาดาลและระบบกระจายน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคที่ชำรุดเสียหายไม่สามารถใช้งานได้ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพดังเดิม
4. เพื่อศึกษาสำรวจศักยภาพของแหล่งน้ำบาดาลเฉพาะแห่ง ที่มีความยากต่อการพัฒนาน้ำบาดาล



3. เป้าหมาย

ดำเนินการศึกษาสำรวจศักยภาพของแหล่งน้ำบาดาลเฉพาะแห่งที่มีความยากต่อการพัฒนาน้ำบาดาล ดำเนินการสำรวจ เจาะ พัฒนาแหล่งน้ำบาดาล และปรับปรุงซ่อมแซม บำรุงรักษา บ่อน้ำบาดาล ระบบ ประปา/ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ ในพื้นที่โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ โครงการสนองพระราชดำริ โครงการพระดำริ โครงการส่วนพระองค์ โครงการหลวง โครงการขยายผลโครงการหลวง โครงการที่จัดตั้งขึ้น เพื่อเฉลิมพระเกียรติ โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน และโรงเรียนเพียงหลวงในพระอุปถัมภ์ จำนวน 50 พื้นที่ เพื่อพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลขึ้นมาใช้เพื่อการอุปโภคบริโภค และเป็นแหล่งน้ำเสริมสำหรับการเกษตรกรรมอย่าง พอเพียงและทั่วถึง

4. ความเชื่อมโยงนโยบายจัดสรรงบประมาณ

4.1 ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ยุทธศาสตร์ที่ 4 ด้านการสร้างโอกาสความเสมอภาคและเท่าเทียมกันทางสังคม

4.2 แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 ยุทธศาสตร์ที่ 2 การสร้างความเป็นธรรม และลดความเหลื่อมล้ำในสังคม

4.3 แผนยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ยุทธศาสตร์ที่ 5 ด้านการจัดการน้ำ และสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

4.4 ยุทธศาสตร์กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ทส.) ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2560 - 2579) ยุทธศาสตร์ที่ 2 บริหารจัดการน้ำ เป้าหมายเพื่อจัดการและอนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรน้ำให้มีใช้อย่างเพียงพอ

4.5 ยุทธศาสตร์กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ยุทธศาสตร์ที่ 1 สำรวจและผลิตน้ำต้นทุนเพื่อตอบสนองความต้องการด้านน้ำอุปโภคบริโภค เกษตร อุตสาหกรรมท่องเที่ยวและบริการ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการดำเนินงานตามแนวทางหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง พัฒนาศักยภาพน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

5. ขั้นตอนการดำเนินการ

5.1 รวบรวมข้อมูลเบื้องต้นด้านศักยภาพแหล่งน้ำบาดาลเฉพาะพื้นที่

5.2 สำรวจลักษณะทางอุทกธรณีวิทยา และธรณีวิทยาเฉพาะพื้นที่

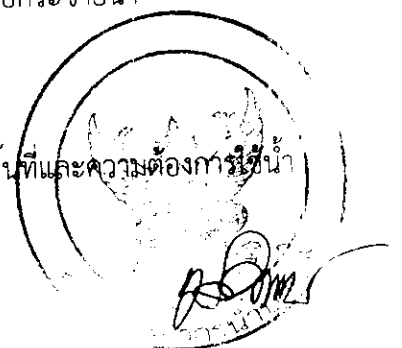
5.3 ศึกษาสำรวจศักยภาพของแหล่งน้ำบาดาลเฉพาะแห่ง ที่มีความยากต่อการพัฒนาน้ำบาดาล

5.4 สำรวจและออกแบบการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาล และการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ

5.5 พัฒนาแหล่งน้ำบาดาลโดยการเจาะบ่อน้ำบาดาล

5.6 ทดสอบปริมาณน้ำและคุณภาพน้ำบาดาล

5.7 ก่อสร้างระบบประปา ระบบท่อ ขึ้นอยู่กับความเหมาะสมของแต่ละพื้นที่และความต้องการใช้น้ำ



- 5.8 ก่อสร้างระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ ตามความเหมาะสมและจำเป็นของพื้นที่
- 5.9 ติดตั้งระบบ Solar cell ในพื้นที่ไม่มีไฟฟ้าใช้ ไฟฟ้าไม่เพียงพอ หรือต้องการประหยัดไฟฟ้า
- 5.10 ปรับปรุง ซ่อมแซม เป่าล้างบ่อน้ำบาดาล ระบบประปาบาดาล/ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ ให้ใช้การได้อย่างมีประสิทธิภาพดั้งเดิม
- 5.11 ส่งมอบและจัดประชุมสัมมนา ประชาสัมพันธ์โครงการฯ
- 5.12 ติดตามประเมินผลโครงการ

6. ระยะเวลาดำเนินการ

ปีงบประมาณ 2562 (1 ตุลาคม 2561 – 30 กันยายน 2562)

7. พื้นที่ดำเนินการ

พื้นที่โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ โครงการสนองพระราชดำริ โครงการพระดำริ โครงการส่วนพระองค์ โครงการหลวง โครงการขยายผลโครงการหลวง โครงการที่จัดตั้งขึ้นเพื่อเฉลิมพระเกียรติ โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน และโรงเรียนเพียงหลวงในพระอุปถัมภ์ จำนวนทั้งสิ้น 50 พื้นที่

8. วงเงินค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

วงเงินงบประมาณ 55,000,000 บาท (ห้าสิบล้านบาทถ้วน)

9. ตัวชี้วัดผลสำเร็จ

แหล่งน้ำบาดาลในพื้นที่โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จำนวน 59 แห่ง ได้รับการปรับปรุง ซ่อมแซม และหรือพัฒนาโดยการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล ก่อสร้างระบบกระจายน้ำตามความเหมาะสมของพื้นที่ เพื่อให้ประชาชนที่เข้าร่วมโครงการฯ มีน้ำใช้เพื่อการอุปโภคบริโภคและทำการเกษตรกรรม อย่างเพียงพอและทั่วถึง

10. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

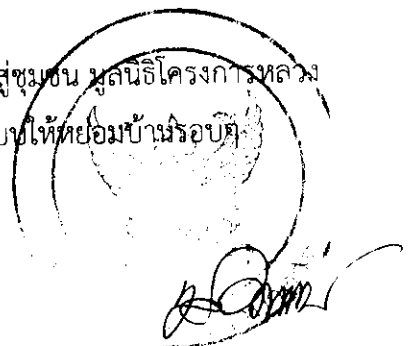
10.1 ประโยชน์ในทางตรง

10.1.1 ประชาชนในพื้นที่โครงการฯ มีน้ำสะอาดและคุณภาพดีใช้ในการอุปโภค บริโภค

10.1.2 เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการฯ มีแหล่งน้ำบาดาลเป็นแหล่งน้ำเสริมสำหรับการทำการเกษตรช่วยให้เกษตรกรทำการเพาะปลูกได้อย่างสมบูรณ์ตลอดปี

10.2 ประโยชน์ทางอ้อม

10.2.1 ด้านเศรษฐกิจ เป็นศูนย์กลางในการนำความเจริญเข้าสู่ชุมชน มูลนิธิโครงการหลวง ร่วมกับ ปปส. มีโครงการเข้าไปกระจายความเจริญในหมู่บ้านหลัก เพื่อเป็นต้นแบบให้หมู่บ้านรอบๆ



10.2.2 ด้านสังคม ลดความเหลื่อมล้ำในการเข้าถึงการมีน้ำสะอาดและคุณภาพดีใช้ในการอุปโภค บริโภค ของภาคชนบท กับชุมชนเมือง ก่อตัวให้เกิดการพึ่งตนเองได้ ลดปัญหาการอพยพเข้าไปหางานทำในตัวเมือง ครอบครัวอยู่กันพร้อมหน้าพ่อแม่ลูก สถาบันครอบครัวเกิดความมั่นคง สังคมมีคุณค่า ปัญหาต่างๆ ของสังคมเมืองและชนบทจะลดลง

10.2.3 ด้านการเมือง การบริหารจัดการน้ำบาดาล มีข้อจำกัดด้านปริมาณน้ำบาดาลและค่าใช้จ่าย ประชาชนในพื้นที่โครงการฯ จึงต้องมีส่วนร่วมในการคิดวางแผนกำหนดข้อบังคับต่างๆ เพื่อกระจายความเท่าเทียมกันในการใช้ทรัพยากรเพื่อประโยชน์สูงสุดที่ทุกคนจะได้รับ นับว่าโครงการนี้ทำให้เกิดการมีส่วนร่วมทางการเมืองในระดับรากหญ้า ซึ่งเป็นพื้นฐานที่ดีต่อการเมือง การปกครองและการพัฒนาในระดับประเทศต่อไปในอนาคต

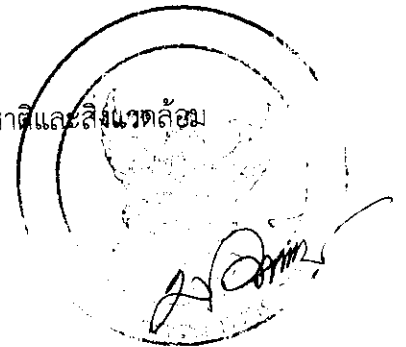
10.2.4 ด้านสิ่งแวดล้อม พื้นที่ในโครงการฯ ส่วนหนึ่งอยู่บริเวณต้นน้ำ ซึ่งมีอัตราเสี่ยงต่อการตัดไม้ทำลายป่าเพื่อบุกรุกปลูกพืชที่เป็นสารตั้งต้นของยาเสพติด หรือ ปลูกพืชเชิงเดี่ยว การส่งเสริมให้มีการกระจายความเท่าเทียมกันในการใช้ทรัพยากรน้ำบาดาลเพื่อการอุปโภค บริโภค และการเกษตร จะทำให้ประชาชนในพื้นที่มีศักยภาพด้านการดำรงชีวิต ตระหนักในคุณค่าของทรัพยากร

11. ประเภทของโครงการ

ดำเนินการเอง และจ้างเหมา

12. ผู้รับผิดชอบโครงการ

หน่วยงานรับผิดชอบ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

ประเภทรายจ่ายงบรายจ่ายอื่น.....

แผนงาน : ยุทธศาสตร์สร้างความมั่นคงและลดความเหลื่อมล้ำทางด้านเศรษฐกิจและสังคม

โครงการ : พัฒนาแหล่งน้ำบาดาลส่งเสริมการค้าเงินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

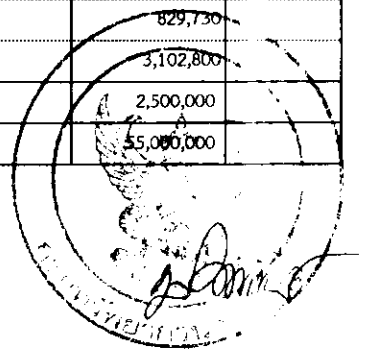
สำนักรับผิดชอบ: สำนักพัฒนาน้ำบาดาล

รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ระยะเวลา	รวม	ค่าชี้แจง
		บาท	เดือน/วัน	บาท	
1. งบดำเนินงาน (รวมเป็นเงิน)				9,566,770	
1.1 ค่าตอบแทน				100,000	
ค่าอาหาร นอกเวลาราชการ			11	100,000	
1.2 ค่าใช้สอย				9,191,400	
ค่าเบี้ยเลี้ยง อัตราวันละ 240 บาท	10 คน	240	100	240,000	
ค่าเช่าที่พักโรงแรม อัตราวันละ 800 บาท	10 คน	800	100	800,000	
ค่าวัสดุเชื้อเพลิง 30 ลิตร/วัน/คัน (เฉลี่ยลิตรละ 30 บาท)	2 คัน	900	100	180,000	
อบรม สัมมนา และถ่ายทอดองค์ความรู้ ประชาสัมพันธ์ และจัดงานนิทรรศการ /กิจกรรมปลูกป่า อพ.สธ.				900,000	
กิจกรรมสนองโครงการพระราชดำริ ที่ร้องขอระหว่างปี/ศึกษาสำรวจพื้นที่เฉพาะแห่ง	3 แห่ง			700,200	
(1) โครงการรณรงค์ตามพระราชดำริ คลองหอยโข่ง อ.คลองหอยโข่ง จ.สงขลา	1				
(2) ศูนย์สาธิตการเพาะพันธุ์และแปรรูปปลานวลจันทร์ทะเล ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงชายฝั่งประจวบคีรีขันธ์					
ค.คลองวาฬ อ.เมือง จ.ประจวบคีรีขันธ์	1				
(3) โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ บ้านชัยจำปา หมู่ 1 ต.ชัยจำปา อ.ท่าหลวง จ.ลพบุรี	1				
ค่าซ่อมแซมบำรุงรักษาครุภัณฑ์ อุปกรณ์สำนักงาน			12	100,000	
ค่าเบี้ยเลี้ยง ที่พัก สำหรับผู้ควบคุมงาน	12 เขต			375,000	
ค่าติดตามการดำเนินงานโครงการ (สทบ.เขต)	12 เขต			650,000	
ค่าจัดทำรายงานสรุปผลโครงการ				50,000	
ค่าเช่าเครื่องถ่ายเอกสาร	1 เครื่อง		12	50,000	
ค่าจ้างเหมาบริการบุคลากร	32 อัตรา		12	5,146,200	
1.3 ค่าวัสดุ				275,370	
ค่าวัสดุสำนักงาน			12	275,370	
2. งบลงทุน (รวมเป็นเงิน)				42,933,230	
2.1 ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง				42,933,230	
ค่าเช่าบ่อน้ำบาดาล และวัสดุประกอบท่อ วัสดุท่อ เครื่องสูบน้ำไฟฟ้า ป้าย/รั้วล้อมรอบบ่อน้ำบาดาล	40			8,740,700	
ค่าก่อสร้างระบบประปา ขนาด 12 ลูกบาศก์เมตร	31	540,000		16,740,000	
ค่าก่อสร้างระบบประปา ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร	3	640,000		1,920,000	
ก่อสร้างระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่มสะอาด (รูปแบบอาคาร)	2	655,000		1,310,000	
ก่อสร้างระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่มสะอาด (รูปแบบบ้านน้ำดื่ม)	21	240,000		5,040,000	
ค่าติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์	15	300,000		4,500,000	
ค่าทำป้าย/รั้วล้อมรอบแผง Solar cell	15	50,000		750,000	
เป่าล้างบ่อน้ำบาดาล/ซ่อมแซมบ่อน้ำบาดาล	100			829,730	
ซ่อมแซมระบบฯ (ประปาบาดาล/RO/solar cell)	55			3,102,800	
3. รายการดำเนินงาน ณ สถาบันเทคโนโลยีการเกษตร และสถาบันเทคโนโลยีการชลประทาน ราชอาณาจักรกัมพูชา (รวมเป็นเงิน)				2,500,000	
งบประมาณรายจ่าย รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				55,000,000	

ผู้รับผิดชอบ.....

(นายกุล โชครัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาน้ำบาดาล



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

แผนงาน : ยุทธศาสตร์การสร้างความมั่นคงและอรรถประโยชน์ของระบบน้ำบาดาล

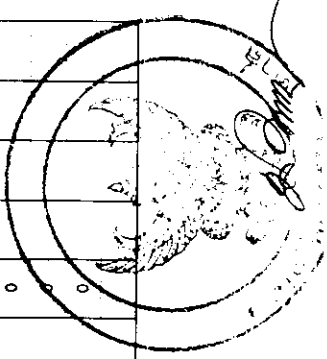
โครงการ : พัฒนาแหล่งน้ำบาดาลใต้ดินบริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำท่าจีนตอนล่างจากพรหมบุรี จังหวัดชัยภูมิ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

สำนักรับผิดชอบ : สำนักพัฒนาคุณภาพน้ำ

กิจกรรม	งบ ประมาณ	หน่วยรับ จ้าง	เข้าหน่วย จ้าง	แผนปฏิบัติงานรายเดือน (ตุลาคม 2561 - กันยายน 2562)											
				ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
				พ.ย.	ธ.ค.	รวม	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	รวม	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	รวม	
				ค.ค.										ค.ค.	รวม
1. บำบัดน้ำเสีย (ค่าตอบแทน ค่าใช้สอย และค่าวัสดุ)	9,566,770	เดือน	12												
2. บริการรถบรรทุกน้ำ 2 คัน (ค่าเช่ารถบรรทุกน้ำ 2 คัน)	400,000	คัน	40												
3. ค่าเช่ารถบรรทุกน้ำ 2 คัน (ค่าเช่ารถบรรทุกน้ำ 2 คัน)	4,130,000	คัน	40												
4. ค่าจ้างรถบรรทุกน้ำ 2 คัน (ค่าเช่ารถบรรทุกน้ำ 2 คัน)	157,200	คัน	40												
5. จัดหาวัสดุหรืออุปกรณ์ (ค่าเช่ารถบรรทุกน้ำ 2 คัน)	1,261,700	คัน	31												
6. จัดหาวัสดุหรืออุปกรณ์ (ค่าเช่ารถบรรทุกน้ำ 2 คัน)	1,811,800	คัน	40												
7. ค่าเช่ารถบรรทุกน้ำ 2 คัน (ค่าเช่ารถบรรทุกน้ำ 2 คัน)	336,000	คัน	40												
8. ค่าเช่ารถบรรทุกน้ำ 2 คัน (ค่าเช่ารถบรรทุกน้ำ 2 คัน)	40,000	คัน	40												
9. ค่าเช่ารถบรรทุกน้ำ 2 คัน (ค่าเช่ารถบรรทุกน้ำ 2 คัน)	54,000	คัน	40												
10. ค่าเช่ารถบรรทุกน้ำ 2 คัน (ค่าเช่ารถบรรทุกน้ำ 2 คัน)	8,100,000	คัน	15												
11. ค่าเช่ารถบรรทุกน้ำ 2 คัน (ค่าเช่ารถบรรทุกน้ำ 2 คัน)	11,700,000	คัน	15												
12. ค่าเช่ารถบรรทุกน้ำ 2 คัน (ค่าเช่ารถบรรทุกน้ำ 2 คัน)	1,195,000	คัน	1												
13. ค่าเช่ารถบรรทุกน้ำ 2 คัน (ค่าเช่ารถบรรทุกน้ำ 2 คัน)	1,260,000	คัน	2												
14. ค่าเช่ารถบรรทุกน้ำ 2 คัน (ค่าเช่ารถบรรทุกน้ำ 2 คัน)	1,295,000	คัน	1												
15. ค่าเช่ารถบรรทุกน้ำ 2 คัน (ค่าเช่ารถบรรทุกน้ำ 2 คัน)	1,440,000	คัน	6												
16. ค่าเช่ารถบรรทุกน้ำ 2 คัน (ค่าเช่ารถบรรทุกน้ำ 2 คัน)	4,500,000	คัน	15												
17. ค่าเช่ารถบรรทุกน้ำ 2 คัน (ค่าเช่ารถบรรทุกน้ำ 2 คัน)	500,000	คัน	40												
18. ค่าเช่ารถบรรทุกน้ำ 2 คัน (ค่าเช่ารถบรรทุกน้ำ 2 คัน)	750,000	คัน	15												
19. ค่าเช่ารถบรรทุกน้ำ 2 คัน (ค่าเช่ารถบรรทุกน้ำ 2 คัน)	879,790	คัน	100												
20. ค่าเช่ารถบรรทุกน้ำ 2 คัน (ค่าเช่ารถบรรทุกน้ำ 2 คัน)	3,102,000	คัน	55												
21. ค่าเช่ารถบรรทุกน้ำ 2 คัน (ค่าเช่ารถบรรทุกน้ำ 2 คัน)	2,500,000	คัน	2												
รวมงบประมาณ															

ผู้รับผิดชอบ
(นายกุล ใจศิริ)

ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาน้ำบาดาล



แผนการใช้จ่ายงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

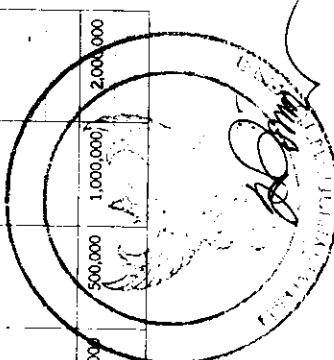
งบกลาง	-	บาท
งบดำเนินงาน	9,566,770	บาท
งบกลางประเทศ	2,500,000	บาท
งบลงทุน	42,933,230	บาท
รวม	55,000,000	บาท

หมายเหตุ : ผู้ขอเสนอโครงการฯ มีความจำเป็นและสอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (ฉบับปรับปรุง) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562
 สำนักงบประมาณ : สำนักพัฒนาคุณภาพ

กิจกรรม/งบรายจ่าย - รายการ	งบประมาณ	ไตรมาส 1				ไตรมาส 2				ไตรมาส 3				ไตรมาส 4			
		ด.ค.	พ.ย.	ต.ค.	รวม	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	รวม	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	รวม	ก.ค.	ต.ค.	ก.ย.	รวม
รวมทั้งสิ้น	55,000,000	760,000	770,000	3,998,500	5,528,500	7,335,000	7,435,000	7,435,000	22,205,000	7,435,000	7,435,000	7,934,730	22,804,730	1,276,400	1,425,370	1,760,000	4,461,770
1. งบดำเนินงาน	9,566,770	760,000	770,000	895,000	2,425,000	780,000	780,000	780,000	2,340,000	780,000	780,000	780,000	2,340,000	776,400	925,370	760,000	2,461,770
1.1 ค่าตอบแทนให้ครูและวิทยากร	100,000																
1.2 ค่าตอบแทน																	
1.2.1 ค่าตอบแทน																	
1.2.2 ค่าใช้สอย	9,191,400	760,000	770,000	895,000	2,280,000	770,000	770,000	770,000	2,310,000	770,000	770,000	770,000	2,310,000	766,400	925,370	760,000	2,291,400
1.2.3 ค่าวัสดุ	275,370				125,000												150,370
2. งบลงทุน	42,933,230																
2.1 ค่าครุภัณฑ์	3,103,500																
2.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	39,829,730																
3. งบรายจ่ายอื่น	2,500,000																

ผู้รับผิดชอบ.....
 (นายฤทธิ ใจดีรัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาคุณภาพ



แผนปฏิบัติงาน โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลส่งเสริมการค้าเงินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ประจำปีงบประมาณ 2562 งบประมาณโครงการ 55,000,000 บาท

ระยะเวลาดำเนินการ 12 เดือน

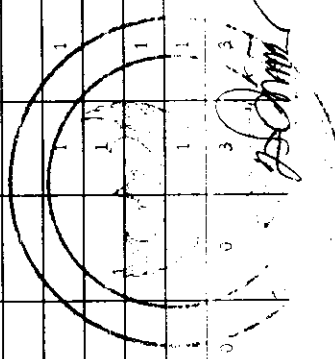
ผู้รับผิดชอบโครงการ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

ลำดับที่	กิจกรรม/ขั้นตอนการดำเนินงาน	เป้าหมาย	ปีงบประมาณ 2562												งบประมาณ (บาท)	หมายเหตุ
			ต.ค.61	พ.ย.61	ธ.ค.61	ก.พ.62	มี.ค.62	เม.ย.62	พ.ค.62	มิ.ย.62	ก.ค.62	ส.ค.62	ก.ย.62			
1	สำรวจพื้นที่เป้าหมาย														5,000,000	
2	สำรวจพื้นที่เป้าหมายและจัดทำแผนที่														5,000,000	
3	ประเมินศักยภาพแหล่งน้ำบาดาลในพื้นที่เป้าหมาย														5,000,000	
4	ประเมินศักยภาพแหล่งน้ำบาดาลในพื้นที่เป้าหมาย														5,000,000	
5	ดำเนินการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลในพื้นที่เป้าหมาย														5,000,000	
6	ดำเนินการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลในพื้นที่เป้าหมาย														5,000,000	
งานพัฒนาแหล่งน้ำบาดาล																
1	สำรวจและประเมินศักยภาพพื้นที่เป้าหมาย	40 บ่อ													4,000,000	
2	สำรวจและประเมินศักยภาพพื้นที่เป้าหมาย	40 บ่อ													4,000,000	
3	สำรวจและประเมินศักยภาพพื้นที่เป้าหมาย	40 บ่อ													4,000,000	
4	ติดตั้งและทดสอบเครื่องสูบน้ำ และอุปกรณ์	31 เครื่อง													3,761,700	
5	ติดตั้งและทดสอบเครื่องสูบน้ำ และอุปกรณ์	31 เครื่อง													3,761,700	
6	ทดสอบประสิทธิภาพการสูบน้ำโดยระยะทาง 10 กิโลเมตร	40 บ่อ													356,800	
7	วิเคราะห์ข้อมูลและจัดทำแผนที่	40 บ่อ													41,000	
8	เก็บตัวอย่างน้ำเพื่อวิเคราะห์หาคุณภาพตามค่าพีเอช แคลเซียม	40 ตัวอย่าง													349,000	
9	ก่อสร้างรั้วป้องกันบ่อน้ำบาดาล	40 บ่อ													327,200	
10	ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (บ้านน้ำเค็ม)	31 ระบบ													16,440,000	
11	ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (บ้านน้ำเค็ม)	31 ระบบ													1,420,800	
12	ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (บ้านน้ำเค็ม)	21 ระบบ													3,040,000	
13	ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (บ้านน้ำเค็ม)	31 ระบบ													1,420,800	
14	ระบบสูบน้ำเพื่อส่งน้ำไปยังพื้นที่เป้าหมาย	15 เครื่อง													4,500,000	
15	ก่อสร้างรั้วป้องกันบ่อน้ำบาดาล	15 บ่อ													75,000	
งานซ่อมแซมแหล่งน้ำบาดาล																
1	สำรวจและประเมินศักยภาพพื้นที่เป้าหมาย	40 บ่อ													4,000,000	
2	สำรวจและประเมินศักยภาพพื้นที่เป้าหมาย	40 บ่อ													4,000,000	
รวมงบประมาณ															55,000,000	

Signature and Stamp

แผนงานดำเนินโครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลส่งเสริมการค้าเป็นงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ปีงบประมาณ พ.ศ.2562

ลำดับ ที่	สถานที่				กิจกรรม								
	โครงการ	บ้าน	หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	สท. เขต	เจาะบ่อ	ระบบประปา 12 สบ.ม.	ระบบประปา 20 สบ.ม.	ระบบ ปรับปรุง คุณภาพน้ำดื่ม สะอาด	บ้านดื่ม หลังงาน แสดงพิธี	
สท.เขต 1 (ลำปาง)													
1	สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)			สุเทพ	เมืองเชียงใหม่	เชียงใหม่	1		1			1	
2	ศูนย์วิจัยและพัฒนาข้าว			แม่วิน	แม่วาง	เชียงใหม่	1	1					
3	โครงการกักตุนอาหารสัตว์โครงการหลวงเพื่อพัฒนาชุมชนพื้นที่สูง บ้านแก่งข้าว (ห้วยไร่)	แก่งข้าว (ห้วยไร่)	10	ปัว	ปัว	เชียงราย	1		1				
4	ที่ดินมูลนิธิพัฒนา	ป่าท่า		แม่อิง	แม่อิง	เชียงราย	1		1				
5	สถาบันพัฒนาการเกษตรสู่ฐานพระราชดำริห้วยหลวงป่าไค้	บ้านห้วยหลวงป่าไค้		แม่อิง	แม่อิง	เชียงราย	1		1				
6	โรงเรียนบ้านป่าไค้		2	ป่าไค้	แม่อิง	เชียงราย	1		1				
7	โครงการรักษาน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน	ห้วยหลวง	6	ขุนวอน	เฉลิมพระเกียรติ	น่าน	1		1			1	
8	โครงการขยายผลโครงการหลวงสะเคียน (โรงเรียนห้วยสะเคียน)	ห้วยสะเคียน	15	สะเคียน	เมืองน่าน	น่าน	1		1			1	
9	โรงเรียนพระปริยัติธรรม วัดราษฎร์บำรุง	วัดราษฎร์บำรุง		ทุ่งช้าง	ทุ่งช้าง	น่าน	1	1					
10	โรงเรียนเพียงหลวง 11 (ร.ร.บ้านสลักเพียง)	สลักเพียง	6	สลัก	แม่สะเรียง	แม่ฮ่องสอน	1						
11	โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านดอยแสง	ดอยแสง	13	ปางหมู	เมืองแม่ฮ่องสอน	แม่ฮ่องสอน	1		1				
12	โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงวชิรวิชัย			บ้านหลวง	สองแคว	น่าน	1	2					
13	ราษฎรทหารพราน	ห้วยวาช	1	ทุ่งผึ้ง	แจ้ห่ม	ลำปาง	1		1				
14	ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงพระบาทห้วยต้ม	แม่หละ	17	นาทราย	ลำไย	ลำพูน	1					1	
								4	9	0	3	2	
สท.เขต 2 (สุพรรณบุรี)													
15	โรงเรียนเพียงหลวง 3 สาขาพระธาตุบังบอด			ปิล็อก	หนองหญ้า	กาญจนบุรี	2	1	1			1	
16	โรงเรียนเพียงหลวง 3 สาขาบ้านใหม่ไร่			ปิล็อก	หนองหญ้า	กาญจนบุรี	2	1	1			1	
17	โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงห้วยเงียง	ห้วยเงียง	3	ห้วยเงียง	หนองหญ้า	กาญจนบุรี	2	2		1		2	
18	โรงเรียนศรีสวัสดิ์ศึกษา		2	ท่ากระดาน	ศรีสวัสดิ์	กาญจนบุรี	2	1	1				
								5	3	1	0	2	4
สท.เขต 3 (สระบุรี)													
19	โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงหน้าผา	เข้าน้อย	1	เข้าน้อย	เข้าน้อย	เพชรบูรณ์	3	1	1			1	
20	โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงหน้าผา	ปากกล้วย	2	เข้าน้อย	เข้าน้อย	เพชรบูรณ์	3	1	1				
21	สถานีเพาะเลี้ยงสัตว์ป่าเขาค้อ	ปี่เป็ด	5	เขาค้อ	เขาค้อ	เพชรบูรณ์	3	1	1			1	
22	โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านวังไทร	วังไทร	10	วังไทร	วังไทร	เพชรบูรณ์	3					1	
								3	3	0	3	3	



ลำดับ ที่	สถานที่						กิจกรรม						
	โครงการ	บ้าน	หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	สพ. เขต	เลขบอ	ระบบประจำ 12 ส.บ.ม.	ระบบประจำ 20 ส.บ.ม.	ระบบ ปรับปรุง คุณภาพน้ำดื่ม สะอาด	บ้านน้ำดื่ม	ระบบสูบน้ำ พลังงาน แสงอาทิตย์
สห.เขต 4 (ขอนแก่น)													
23	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรจังหวัดเลย (เกษตรที่สูง)	หัวนา	10	กาสะทอง	คำชะโนด	เลย	4	1	1			1	
24	โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 50	โนนสมบูรณ์	11	โนนสมบูรณ์	บ้านแฮด	ขอนแก่น	4	2					
25	โรงเรียนบ้านกาด	สามแคว	15	บ้านโคก	สุวรรณคูหา	หนองบัวลำภู	4	1	1		1		
								4	2	0	1	1	0

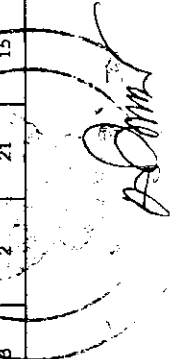
สพ.เขต 5 (นครราชสีมา)													
26	โรงเรียนบ้านแห้วไทย	แห้วไทย	10	หนองม่วง	ละหานทราย	บุรีรัมย์	5	1	1				
27	โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านคูเหล็กจังหวัดตาก	โพธิ์ทอง	7	ตะเคียน	กาบเชิง	สุรินทร์	5	1					
28	โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านกรวด	กรวด	7	อำเภอน	บ้านกรวด	สุรินทร์	5	1					
29	โรงเรียนสุวรรณศรวิทยาคม	กรวด	6	สนม	ประโคนชัย	สุรินทร์	5					1	
								3	1	0	0	1	0

สพ.เขต 6 (ตรัง)													
30	โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 4	ควนเนียง	1	ปากพูน	เมืองนครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	6		1			1	
31	โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านควนเนียง	ควนเนียง	8	วังยาง	ชะอวด	นครศรีธรรมราช	6		1			1	
								0	2	0	0	2	0

สพ.เขต 7 (กำแพงเพชร)													
32	โครงการส่งเสริมการเรียนรู้เพื่อการอนุรักษ์และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมจากพระราชดำริ จังหวัดตาก			พระธาตุแดง	แม่สอด	ตาก	7	2		1	1		
33	วนอุทยานน้ำตกเขื่อนลือชัยจังหวัดตาก		7	ตาก	บ้านตาก	ตาก	7	1	1				
34	ศูนย์อบรมครูผู้ฝึกสอนเพื่อพัฒนากองทัพ	เลขที่ 27	12	วังน้ำขาว	บ้านด่านลานหอย	สุโขทัย	7						1
35	โครงการรักษาสีของพระแม่ทอมและสิ่ง	ปางหมื่น	1	บ้านหมื่น	ท่าปลา	อุตรดิตถ์	7	1					1
36	ราษฎรทหารพราน นายนริศ ดงแดง	วังยาง	1	สองคอน	พิกุลทอง	อุตรดิตถ์	7	1					
								5	1	1	1	0	2

สพ.เขต 8 (ราชบุรี)													
37	โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านแม่ทอม	แม่ทอม	11	บึงนคร	หัวหิน	ประจวบคีรีขันธ์	8						1
38	โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านเขาขาว	เขาขาว	1	เขาขาว	ปรังบุรี	ประจวบคีรีขันธ์	8		1				1
39	ราษฎรทหารพราน นายนริศ ดงแดง	เลขที่ 27	4	บ้านตั้ง	แก่งประจัน	เพชรบุรี	8	1		1			
40	โครงการพัฒนาที่ดินและสิ่งก่อสร้าง (คลองระบอง)			พายาง	พายาง	เพชรบุรี	8	1					
41	ศูนย์ปฏิบัติการที่ดินและสิ่งก่อสร้าง (แม่ทอม)			หนองพลับ	หัวหิน	ประจวบคีรีขันธ์	8	1	1				
42	โครงการพระราชดำริปลูกยูคาลิปตัส (หมู่ 5 บ้านแม่ทอม)	รวมไทย	7	หาดขาม	ปากท่อ	ราชบุรี	8	1					
								3	2	1	0	0	3

ลำดับ ที่	โครงการ	สถานที่					กิจกรรม						
		บ้าน	หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	สทป. เขต	เลขบอ	ระบบประจำ 12 คบ.ม.	ระบบประจำ 20 คบ.ม.	ระบบ ปรับปรุง คุณภาพเพิ่มเติม สะอาด	บ้านเพิ่มเติม	ระบบอุป น้ำ พลังงาน แสงอาทิตย์
สทป.เขต 9 (ระยอง)													
43	โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านแดงทองแดง	พนาแดง	4	ขุนทอง	พนาแดง	จันทบุรี	9	1					
44	โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านบ่อทอง	บ่อทอง	10	เขาสามสิบ	เขาสอง	จันทบุรี	9		1				
45	โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านคลองตะเคียนชัย	คลองตะเคียนชัย	5	พนาแดง	พนาแดง	จันทบุรี	9	1	1			1	
สทป.เขต 10 (อุดรธานี)													
46	ศูนย์เรียนรู้ฐานแนวพระราชดำริบ้านหนองเตา		5	นาโคก	เมือง	นครพนม	10	1				1	
47	โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านนาโพธิ์	บ้านนาโพธิ์	7	นาโคก	นาโคก	อุดรธานี	10		1			1	
48	โรงเรียนนาเกลือ	บ้านทรายทอง	6	หนองแคน	ดงหลวง	อุดรธานี	10	1					
49	โครงการกุดหว้าน้อย	กุดหว้าน้อย	11	กุดหว้าน้อย	กุดหว้าน้อย	อุดรธานี	10	1					
50	โรงเรียนบ้านนาหว้า 10 (เทพนิมิต)	เทพนิมิต	8	หนองนา	นาโคก	นครพนม	10					1	
51	โรงเรียนบ้านนาหว้า 13 (ประจักษ์)	บ้านนาหว้า	8	บ้านนาหว้า	บ้านนาหว้า	นครพนม	10					1	
สทป.เขต 11 (อุบลราชธานี)													
52	ศูนย์การเรียนรู้ตำรวจตระเวนชายแดนบ้านดงนาทาม	ดงนาทาม	13	ดงนาทาม	ดงนาทาม	อุบลราชธานี	11	1	1			1	1
53	ศูนย์การเรียนรู้ตำรวจตระเวนชายแดนบ้านนาโพธิ์	บ้านนาโพธิ์	3	หนองนา	นาโคก	อุบลราชธานี	11	1	1			1	
54	โรงเรียนบ้านนาโพธิ์	บ้านนาโพธิ์	7	โพธิ์ชัย	ศรีสมเด็จ	ร้อยเอ็ด	11					1	
55	โครงการพัฒนาพื้นที่บริเวณหนองอีไร อันเนื่องมาจากพระราชดำริ	บ้านนาโพธิ์	15	บ้านนาโพธิ์	บ้านนาโพธิ์	ร้อยเอ็ด	11	1					
สทป.เขต 12 (สงขลา)													
56	โรงเรียนบ้านนาโพธิ์	บ้านนาโพธิ์	1	บ้านนาโพธิ์	บ้านนาโพธิ์	สงขลา	12	1					
57	โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านนาโพธิ์	บ้านนาโพธิ์	5, 6	บ้านนาโพธิ์	บ้านนาโพธิ์	สงขลา	12	2	1				
58	โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านนาโพธิ์	บ้านนาโพธิ์	5	บ้านนาโพธิ์	บ้านนาโพธิ์	สงขลา	12	1					
59	ศูนย์เรียนรู้ตำรวจตระเวนชายแดนบ้านนาโพธิ์	บ้านนาโพธิ์	4	บ้านนาโพธิ์	บ้านนาโพธิ์	สงขลา	12	1	1			1	
							40	31	6	2	21	15	
รวมทั้งสิ้น													



แผนงานซ่อมแซม โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลส่งเสริมการดำน้ำในงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ประจําปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

[illegible]

4. $\text{H}_2\text{O} + \text{H}_2\text{O} \rightleftharpoons \text{H}_3\text{O}^+ + \text{OH}^-$

[illegible]

—

[illegible]

[illegible]



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ศปร. กรมทรัพยากรน้ำบาดาล โทร. 0 2666 7152 โทรสาร 0 2666 7160
ที่ 30/42() วันที่ 26 กันยายน 2561

เรื่อง ขออนุมัติแผนปฏิบัติงาน แผนการใช้จ่ายงบประมาณ และแผนโอนจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 งบรายจ่ายอื่นโครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

เรียน อทบ.

เรื่องเดิม

ตามบันทึกข้อความ กองแผนงาน ส่วนที่ 30/1301 ลงวันที่ 31 สิงหาคม 2561 เรื่อง รายละเอียดงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ขอให้หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการดำเนินการขออนุมัติแผนปฏิบัติงาน และแผนการใช้จ่ายงบประมาณ พ.ศ. 2562 เพื่อใช้เป็นกรอบในการบริหารงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2562 นั้น

ข้อเท็จจริง

ศปร. ขอเรียนว่า ได้ดำเนินการจัดทำรายละเอียดแผนปฏิบัติงาน แผนการจัดซื้อจัดจ้าง และแผนการใช้จ่ายงบประมาณ โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 งบรายจ่ายอื่น เป็นที่เรียบร้อยแล้ว (เอกสารแนบ) ประกอบด้วย

1. แผนงาน/โครงการ (หลักการและเหตุผล)
2. แผนการปฏิบัติงาน
3. แผนการใช้จ่ายงบประมาณ
4. แผนการโอนจัดสรรงบประมาณ
5. แผนการจัดซื้อจัดจ้าง

ข้อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติแผนปฏิบัติงาน และแผนการใช้จ่ายเงินโครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ เพื่อให้ ศปร. ใช้เป็นกรอบในการปฏิบัติงานต่อไปและเพื่อให้ กผ./สบก. ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง

เรียน อทบ.

(เพื่อไม่ให้เกิดความผิดพลาด)

เรียน อทบ. ให้ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง

Thana Parni

(นางสาวปารณีย์ บัวระพา)

นักธรณีวิทยาชำนาญการ

รักษาการในตำแหน่งวิศวกรชำนาญการพิเศษ

ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติงานเพื่อสนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและโครงการพิเศษ

อ.ท.บ. 30/42/500
28 ก.ย. 61

(นางสาวจรรยา ภิรมย์พานิช)
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

(นางอรรณพ เพ็ญสวัสดิ์)

รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

๒๘ ก.ย. ๒๕๖๑

สำเนาถูกต้อง

นายแม็คคาร์ท แดง
นายช่างเทคนิคอาวุโส

ที่ 30/426

เรียน ผอ.กผ./ผอ.สบก.

เพื่อโปรดดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง



(นายแม็คดาฟ แดงแจ้)

นายช่างเทคนิคอาวุโส

รักษาการในตำแหน่งวิศวกรชำนาญการพิเศษ

ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการเพื่อสนับสนุน

โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและโครงการพิเศษ

- 1 ค.ค. 2561



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ศปร. กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

โทร. 0 2666 7152 โทรสาร 0 2666 7160

ที่ 30/ 420

วันที่ 26 กันยายน 2561

เรื่อง ขออนุมัติแผนปฏิบัติงาน แผนการใช้จ่ายงบประมาณ และแผนโอนจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 งบรายจ่ายอื่นโครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

เรียน อทบ.

เรื่องเดิม

ตามบันทึกข้อความ กองแผนงาน ด่วนที่สุด ที่ 02/1301 ลงวันที่ 31 สิงหาคม 2561 เรื่อง รายละเอียดงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ขอให้หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ ดำเนินการขออนุมัติแผนปฏิบัติงาน และแผนการใช้จ่ายงบประมาณ พ.ศ. 2562 เพื่อใช้เป็นกรอบในการ บริหารงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2562 นั้น

ข้อเท็จจริง

ศปร. ขอเรียนว่า ได้ดำเนินการจัดทำรายละเอียดแผนปฏิบัติงาน แผนการจัดซื้อจัดจ้าง และ แผนการใช้จ่ายงบประมาณ โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 งบรายจ่ายอื่น เป็นที่เรียบร้อยแล้ว (เอกสารแนบ) ประกอบด้วย

1. แผนงาน/โครงการ (หลักการและเหตุผล)
2. แผนการปฏิบัติงาน
3. แผนการใช้จ่ายงบประมาณ
4. แผนการโอนจัดสรรงบประมาณ
5. แผนการจัดซื้อจัดจ้าง

ข้อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติแผนปฏิบัติงาน และแผนการใช้จ่ายเงินโครงการพัฒนา แหล่งน้ำบาดาลส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ เพื่อให้ ศปร. ใช้เป็นกรอบในการ ปฏิบัติงานต่อไปและเพื่อให้ กผ./สบก. ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง

เรียน อทบ.

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

พระสว. ส.ก. ๒๕๖๑ (๒๖๖๑)

นางอริยญา เพ็ญสวัสดิ์

รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

๒๘ กันยายน ๒๕๖๑

นางสาวปารณีย์ บัวระพา

(นางสาวปารณีย์ บัวระพา)

นักธรณีวิทยาชำนาญการ

รักษาการในตำแหน่งวิศวกรชำนาญการพิเศษ

ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติงานเพื่อสนับสนุน

โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและโครงการพิเศษ

๒๕๖๑ (๒๖๖๑)
๒๘ ก.ย. ๖๑

(นางสาวอริยญา เพ็ญสวัสดิ์)
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

สำเนาถูกต้อง

นายเม็กคำฝัก เรือง
นายเม็กคำฝัก เรือง

โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

1. หลักการและเหตุผล

การพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการเพาะปลูกหรือการชลประทาน นับว่าเป็นงานที่มีความสำคัญและมีประโยชน์อย่างยิ่งสำหรับประชาชนส่วนใหญ่ของประเทศ ในการช่วยให้เกษตรกรทำการเพาะปลูกได้อย่างสมบูรณ์ตลอดปี ในปัจจุบันพื้นที่การเพาะปลูกนอกเขตชลประทาน ซึ่งต้องอาศัยเพียงน้ำฝนและน้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติเป็นหลัก ทำให้พืชได้รับน้ำไม่สม่ำเสมอตามที่พืชต้องการ อีกทั้งความผันแปรเนื่องจากฝนตกไม่พอเหมาะกับความต้องการ เป็นผลให้ผลผลิตที่ได้รับไม่ดีเท่าที่ควร พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงให้ความสำคัญพระราชทานเกี่ยวกับการพัฒนาแหล่งน้ำ มากกว่าโครงการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริประเภทอื่น ทรงให้ความสำคัญในลักษณะ “น้ำคือชีวิต”

“... หลักสำคัญว่าต้องมีน้ำบริโภค น้ำใช้ น้ำเพื่อการเพาะปลูก เพราะว่าชีวิตอยู่ที่นั่น ถ้ามีน้ำคนอยู่ได้ ถ้าไม่มีน้ำ คนอยู่ไม่ได้ ไม่มีไฟฟ้าคนอยู่ได้ แต่ถ้ามีไฟฟ้าไม่มีน้ำคนอยู่ไม่ได้...”

โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำรินับว่ามีหลักการสำคัญ คือ การแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า การพัฒนาต้องไปตามขั้นตอนตามลำดับความจำเป็น ประหยัด การพึ่งตนเอง การส่งเสริมความรู้ และเทคนิควิชาการสมัยใหม่ที่เหมาะสม มีการอนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติ มีการส่งเสริมและปรับปรุงคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การพัฒนาแหล่งน้ำอันเนื่องมาจากพระราชดำรินี้ มีหลักและวิธีการสำคัญๆ คือ

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

การพัฒนาแหล่งน้ำบาดาล เพื่อสนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำรินี้ ได้น้อมรับหลักการและวิธีการโครงการพัฒนาแหล่งน้ำอันเนื่องมาจากพระราชดำรินี้ อันมีหลักและวิธีการสำคัญๆ คือ การพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลพื้นที่โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำรินี้ จะคำนึงถึงศักยภาพน้ำบาดาลในพื้นที่เป็นสำคัญ และรูปแบบการพัฒนาที่มีความเหมาะสมกับรายละเอียดสภาพภูมิประเทศ เศรษฐกิจและสังคมของท้องถิ่น การพัฒนาการต้องไปตามขั้นตอน ตามลำดับความจำเป็น ประหยัด โดยเป็นการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลมาใช้ในการเพาะปลูกและอุปโภคบริโภค เป็นการให้ทรัพยากรน้ำอย่างคุ้มค่าในการนำน้ำบาดาลขึ้นมาใช้ร่วมกับน้ำผิวดิน เป็นการพัฒนาและอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำบาดาลอย่างยั่งยืนควบคู่กับการฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ ทำให้เกิดความมั่นคงด้านแหล่งน้ำเพื่อการเพาะปลูกและอุปโภคบริโภค เพิ่มมูลค่าและศักยภาพด้านเศรษฐกิจให้กับประเทศ เป็นแม่แบบการวางแผนพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลร่วมกับน้ำผิวดินเพื่อการอุปโภคบริโภคและการเกษตร สอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาประเทศตามแนวนโยบายพื้นฐานแห่งรัฐ นโยบายรัฐบาล รวมทั้งแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

จากการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาล ในพื้นที่โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริของกรมทรัพยากรน้ำบาดาลได้ดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง สามารถกล่าวได้ว่า พื้นที่เหล่านี้ส่วนใหญ่อยู่ในพื้นที่ภาคเหนือ หรือเป็นพื้นที่ชายแดน มีลักษณะเป็นพื้นที่ภูเขาสูง รองรับด้วยหินแข็ง ยากต่อเจาะบ่อและพัฒนาน้ำบาดาลขึ้นมาใช้ทดแทนน้ำผิวดิน หรือใช้ร่วมกับน้ำผิวดิน ส่งผลให้ดำเนินงานในพื้นที่โครงการ ไม่ประสบผลสำเร็จตามที่ตั้งเป้าหมายไว้ได้ในงบประมาณเดียว ต้องมีการจัดสรรงบประมาณเพิ่มเติมให้จนกว่างานพัฒนาน้ำบาดาลในพื้นที่นั้นๆ จะสำเร็จ หรือจำเป็นต้องมีปรับเปลี่ยนสถานที่ในการดำเนินงานโครงการไปก่อน เนื่องจากการดำเนินงานโครงการฯ ต้องดำเนินไปตามกรอบเวลาการบริหารงบประมาณแผ่นดิน และถึงแม้ในการดำเนินงานโครงการจะมีขั้นตอนของการสำรวจแหล่งน้ำบาดาล เป็นพื้นฐานก่อนการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลอยู่ก่อนแล้ว แต่พบว่าไม่เพียงพอสำหรับพื้นที่เหล่านี้ เนื่องจากเป็นพื้นที่ที่มีลักษณะทางอุทกธรณีวิทยาที่ซับซ้อน จึงจำเป็นต้องมีศึกษาสำรวจศักยภาพของแหล่งน้ำบาดาลเป็นพิเศษ

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลขึ้นมาใช้สำหรับการอุปโภคบริโภค ในพื้นที่โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ โครงการสนองพระราชดำริ โครงการพระดำริ โครงการส่วนพระองค์ โครงการหลวง โครงการขยายผลโครงการหลวง โครงการที่จัดตั้งขึ้นเพื่อเฉลิมพระเกียรติ โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน และโรงเรียนเพียงหลวงในพระอุปถัมภ์
2. เพื่อพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลขึ้นมาใช้ร่วมกับน้ำผิวดิน สำหรับทำการเกษตรกรรมในพื้นที่โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ โครงการสนองพระราชดำริ โครงการพระดำริ โครงการส่วนพระองค์ โครงการหลวง โครงการขยายผลโครงการหลวง โครงการที่จัดตั้งขึ้นเพื่อเฉลิมพระเกียรติ โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน และโรงเรียนเพียงหลวงในพระอุปถัมภ์
3. เพื่อปรับปรุง ซ่อมแซมบ่อน้ำบาดาลและระบบกระจายน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคที่ชำรุดเสียหาย ไม่สามารถใช้งานได้ให้สามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพดังเดิม
4. เพื่อศึกษาสำรวจศักยภาพของแหล่งน้ำบาดาลเฉพาะแห่ง ที่มีความยากต่อการพัฒนาน้ำบาดาล

3. เป้าหมาย

ดำเนินการศึกษาสำรวจศักยภาพของแหล่งน้ำบาดาลเฉพาะแห่ง ที่มีความยากต่อการพัฒนาน้ำบาดาล ดำเนินการสำรวจ เจาะ พัฒนาแหล่งน้ำบาดาล และปรับปรุงซ่อมแซม บำรุงรักษา บ่อน้ำบาดาล ระบบประปา/ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ ในพื้นที่โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ โครงการสนองพระราชดำริ โครงการพระดำริ โครงการส่วนพระองค์ โครงการหลวง โครงการขยายผลโครงการหลวง โครงการที่จัดตั้งขึ้นเพื่อเฉลิมพระเกียรติ โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน และโรงเรียนเพียงหลวงในพระอุปถัมภ์ จำนวน 50 พื้นที่ เพื่อพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลขึ้นมาใช้เพื่อการอุปโภคบริโภค และเป็นแหล่งน้ำเสริมสำหรับการเกษตรกรรมอย่างพอเพียงและทั่วถึง

21/10/57

ผู้อำนวยการศูนย์

นายสมศักดิ์ เทพสุทิน
นายสมศักดิ์ เทพสุทิน

4. ความเชื่อมโยงนโยบายจัดสรรงบประมาณ

- 4.1 ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ยุทธศาสตร์ที่ 4 ด้านการสร้างโอกาสความเสมอภาคและเท่าเทียมกันทางสังคม
- 4.2 แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 ยุทธศาสตร์ที่ 2 การสร้างความเป็นธรรม และลดความเหลื่อมล้ำในสังคม
- 4.3 แผนยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ยุทธศาสตร์ที่ 5 ด้านการจัดการน้ำ และสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน
- 4.4 ยุทธศาสตร์กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ทส.) ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2560 - 2579) ยุทธศาสตร์ที่ 2 บริหารจัดการน้ำ เป้าหมายเพื่อจัดการและอนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรน้ำให้มีใช้อย่างเพียงพอ
- 4.5 ยุทธศาสตร์กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ยุทธศาสตร์ที่ 1 สำรวจและผลิตน้ำต้นทุนเพื่อตอบสนองความต้องการด้านน้ำอุปโภคบริโภค เกษตร อุตสาหกรรมท่องเที่ยวและบริการ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการดำเนินงานตามแนวทางหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง พัฒนาศักยภาพน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

5. ขั้นตอนการดำเนินการ

- 5.1 รวบรวมข้อมูลเบื้องต้นด้านศักยภาพแหล่งน้ำบาดาลเฉพาะพื้นที่
- 5.2 สำรวจลักษณะทางอุทกธรณีวิทยา และธรณีวิทยาเฉพาะพื้นที่
- 5.3 ศึกษาสำรวจศักยภาพของแหล่งน้ำบาดาลเฉพาะแห่ง ที่มีความยากต่อการพัฒนาน้ำบาดาล
- 5.4 สำรวจและออกแบบการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาล และการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ
- 5.5 พัฒนาแหล่งน้ำบาดาลโดยการเจาะบ่อน้ำบาดาล
- 5.6 ทดสอบปริมาณน้ำและคุณภาพน้ำบาดาล
- 5.7 ก่อสร้างระบบประปา ระบบท่อ ขึ้นอยู่กับความเหมาะสมของแต่ละพื้นที่และความต้องการใช้น้ำ
- 5.8 ก่อสร้างระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ ตามความเหมาะสมและจำเป็นของพื้นที่
- 5.9 ติดตั้งระบบ Solar cell ในพื้นที่ไม่มีไฟฟ้าใช้ ไฟฟ้าไม่เพียงพอ หรือต้องการประหยัดไฟฟ้า
- 5.10 ปรับปรุง ซ่อมแซม เป่าล้างบ่อน้ำบาดาล ระบบประปาบาดาล/ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ ให้ใช้การได้อย่างมีประสิทธิภาพดังเดิม
- 5.11 ส่งมอบและจัดประชุมสัมมนา ประชาสัมพันธ์โครงการฯ
- 5.12 ติดตามประเมินผลโครงการ

6. ระยะเวลาดำเนินการ

ปีงบประมาณ 2562 (1 ตุลาคม 2561 – 30 กันยายน 2562)

7. พื้นที่ดำเนินการ

พื้นที่โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ โครงการสนองพระราชดำริ โครงการพระดำริ โครงการส่วนพระองค์ โครงการหลวง โครงการขยายผลโครงการหลวง โครงการที่จัดตั้งขึ้นเพื่อเฉลิมพระเกียรติ โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน และโรงเรียนพืชหลวงในพระอุปถัมภ์ จำนวนทั้งสิ้น 50 พื้นที่

สำเนาถูกต้อง
นายเมตตา ใจ
นางสาวกมลจินดา

8. วงเงินค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

วงเงินงบประมาณ 55,000,000 บาท (ห้าสิบล้านบาทถ้วน)

9. ตัวชี้วัดผลสำเร็จ

แหล่งน้ำบาดาลในพื้นที่โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จำนวน 59 แห่ง ได้รับการปรับปรุงซ่อมแซม และหรือพัฒนาโดยการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล ก่อสร้างระบบกระจายน้ำตามความเหมาะสมของพื้นที่ เพื่อให้ประชาชนที่เข้าร่วมโครงการฯ มีน้ำใช้เพื่อการอุปโภคบริโภคและทำการเกษตรกรรม อย่างเพียงพอและทั่วถึง

10. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

10.1 ประโยชน์ในทางตรง

10.1.1 ประชาชนในพื้นที่โครงการฯ มีน้ำสะอาดและคุณภาพดีใช้ในการอุปโภค บริโภค

10.1.2 เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการฯ มีแหล่งน้ำบาดาลเป็นแหล่งน้ำเสริมสำหรับทำการเกษตร ช่วยให้เกษตรกรทำการเพาะปลูกได้อย่างสมบูรณ์ตลอดปี

10.2 ประโยชน์ทางอ้อม

10.2.1 ด้านเศรษฐกิจ เป็นศูนย์กลางในการนำความเจริญเข้าสู่ชุมชน มูลนิธิโครงการหลวง ร่วมกับ ปปส. มีโครงการเข้าไปกระจายความเจริญในหมู่บ้านหลัก เพื่อเป็นต้นแบบให้หมู่บ้านรอบๆ

10.2.2 ด้านสังคม ลดความเหลื่อมล้ำในการเข้าถึงการมีน้ำสะอาดและคุณภาพดีใช้ในการอุปโภค บริโภค ของภาคชนบท กับชุมชนเมือง ก่อตัวให้เกิดการพึ่งตนเองได้ ลดปัญหาการอพยพเข้าไปหางานทำในตัวเมือง ครอบครัวอยู่กันพร้อมหน้าพ่อแม่ลูก สถาบันครอบครัวเกิดความมั่นคง สังคมมีคุณค่า ปัญหาต่างๆ ของสังคมเมืองและชนบทจะลดลง

10.2.3 ด้านการเมือง การบริหารจัดการน้ำบาดาล มีข้อจำกัดด้านปริมาณน้ำบาดาลและค่าใช้จ่าย ประชาชนในพื้นที่โครงการฯ จึงต้องมีส่วนร่วมในการคิดวางแผนกำหนดข้อบังคับต่างๆ เพื่อกระจายความเท่าเทียมกันในการใช้ทรัพยากรเพื่อประโยชน์สูงสุดที่ทุกคนจะได้รับ นับว่าโครงการนี้ทำให้เกิดการมีส่วนร่วมทางการเมืองในระดับรากหญ้า ซึ่งเป็นพื้นฐานที่ดีต่อการเมือง การปกครองและการพัฒนาในระดับประเทศต่อไปในอนาคต

10.2.4 ด้านสิ่งแวดล้อม พื้นที่ในโครงการฯ ส่วนหนึ่งอยู่บริเวณต้นน้ำ ซึ่งมีอัตราเสี่ยงต่อการตัดไม้ทำลายป่าเพื่อบุกรุกปลูกพืชที่เป็นสารตั้งต้นของยาเสพติด หรือ ปลูกพืชเชิงเดี่ยว การส่งเสริมให้มีการกระจายความเท่าเทียมกันในการใช้ทรัพยากรน้ำบาดาลเพื่อการอุปโภค บริโภค และการเกษตร จะทำให้ประชาชนในพื้นที่มีศักยภาพด้านการดำรงชีวิต ตระหนักในคุณค่าของทรัพยากร

11. ประเภทของโครงการ

ดำเนินการเอง และจ้างเหมา

12. ผู้รับผิดชอบโครงการ

หน่วยงานรับผิดชอบ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ในหลวงรัชกาลที่ ๑๐

๒๕๖๑

นาย... (ชื่อ) ...
... (ตำแหน่ง) ...

แผนงานดำเนินการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ปีงบประมาณ พ.ศ.2562

ลำดับ ที่	โครงการ	สถานที่	บ้าน	หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	สพ. เขต	กิจกรรม				ระบบสูบน้ำ พลังงาน แสงอาทิตย์
									ระบบประปา 20 ส.ม.	ระบบ ปรับปรุง คุณภาพน้ำดื่ม สะอาด	ระบบประปา 12 ส.ม.	เจาะบ่อ	
1	สหเขต 1 (ลำปาง)												
2	สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)												
3	ศูนย์วิจัยเกษตรหลวงขุนวาง												
4	โครงการถ่ายทอดองค์ความรู้โครงการหลวงเพื่อพัฒนาชุมชนชนบทพื้นที่สูง บ้านเวียงซ้าย (ห้วยต้อ)												
5	ที่ดินมูลนิธิชัยพัฒนา												
6	สถานีพัฒนาการเกษตรที่สูงตามพระราชดำริห้วยหลวงป่าไผ่												
7	โรงเรียนบ้านโป่งแพร่												
8	โครงการรักษน้ำเพื่อพระแม่ทองแดง												
9	โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงสะเมือน (โรงเรียนห้วยละเหียว)												
10	โรงเรียนพระปริยัติธรรมวัดราษฎร์บำรุง												
11	โรงเรียนเพิงหลวง 11 (ร.บ้านลำเลียงทอง)												
12	โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านดอยแสง												
13	โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงวังไผ่												
14	ราษฎรของพระราชทาน												
15	ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงพระบาทห้วยต้ม												
16	สหเขต 2 (สุพรรณบุรี)												
17	โรงเรียนเพิงหลวง 3 สารพารธาตุใน้อง												
18	โรงเรียนเพิงหลวง 3 สาขาบ้านใหม่ไร่ป่า												
19	โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงห้วยเขย่ง												
20	โรงเรียนศรีสวัสดิ์พิทยาคม												
21	สหเขต 3 (สระบุรี)												
22	โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงห้วยน้ำขาว												
23	โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงห้วยน้ำขาว												
24	สถานีเพาะเลี้ยงสัตว์ป่าเขาแก้ว												
25	โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านโป่งตระแบก												
26	สหเขต 4 (ขอนแก่น)												
27	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรจังหวัดเลย (เกษตรที่สูง)												
28	โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 50												
29	โรงเรียนบ้านท่าคันโท												

นายแพทย์ด้าฟ แดงแดง
นายแพทย์เขตคณิกยาไร

ลำดับ ที่	สถานที่			กิจกรรม									
	โครงการ	บ้าน	หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	สท. เขต	เจาะบ่อ	ระบบประปา 12 ส.ม.	ระบบประปา 20 ส.ม.	ระบบ ปรับปรุง คุณภาพน้ำดื่ม สะอาด	บ้านน้ำดื่ม	ระบบสูบน้ำ พลังงาน แสงอาทิตย์
	สห.เขต 5 (นครราชสีมา)												
26	โรงเรียนบ้านแท่นไทย		10	หนองแขวง	ละหานทราย	บุรีรัมย์	5	1	1				
27	โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านท่าเสา เกษมสันต์		7	ตะเคียน	กาบเชิง	สุรินทร์	5	1					
28	โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านรูป		7	อินทผลูน	บ้านดง	สุรินทร์	5	1					
29	โรงเรียนสุวรรณาสกลนคร		6	สนม	ปราสาท	สุรินทร์	5					1	
	สห.เขต 6 (ศรีสะเกษ)							3	1	0	0	1	0
30	โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 4		1	ปากซอ	เมืองนครราชสีมา	นครราชสีมา	6		1				
31	โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านควนมีชัย		8	วังยาง	เขวาสินรินทร์	นครราชสีมา	6		1			1	
	สห.เขต 7 (กำแพงเพชร)							0	2	0	0	2	0
32	โครงการส่งเสริมการเรียนรู้เพื่อการอนุรักษ์และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดตาก				แม่สอด	ตาก	7	2		1	1		
33	วิทยาลัยเกษตรกรรมตาก		7	ตาก	บ้านตาก	ตาก	7	1	1				
34	ศูนย์อบรมครูฝึกสอนพิเศษบ้านหนองบัว		12	วังน้ำขาว	บ้านด่านลานหอย	สุโขทัย	7						1
35	โครงการรักษามรดกเพื่อชุมชนเมืองเก่า		1	วังน้ำขาว	บ้านด่านลานหอย	สุโขทัย	7	1					1
	สห.เขต 8 (ราชบุรี)							5	1	1	1	0	2
37	โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านพรหมคีรี		11	บึงนคร	หัวหิน	ประจวบคีรีขันธ์	8						
38	โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านเขาเจ้า		1	เขาเจ้า	บ้านไร่	ประจวบคีรีขันธ์	8		1				1
39	โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านเขาเจ้า		4	บ้านไร่	บ้านไร่	ประจวบคีรีขันธ์	8			1			1
40	โครงการพัฒนาที่ดินมูลนิธิชัยพัฒนา (คลองระบอง)			บ้านไร่	บ้านไร่	ประจวบคีรีขันธ์	8	1					
41	ศูนย์ปฏิบัติการที่ดินชัยพัฒนา-แม่ฟ้าหลวง			บ้านไร่	บ้านไร่	ประจวบคีรีขันธ์	8	1	1				1
42	โครงการพระราชดำริปลูกยาง (ศูนย์ปลูกหม่อนไหม)		7	หาดขาม	ปากท่อ	ราชบุรี	8	1					
	สห.เขต 9 (ระยอง)							3	2	1	0	0	3
43	โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านแก่งหางแมว		4	ขุนซ่อง	แก่งหางแมว	จันทบุรี	9	1					
44	โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านน้ำร้อน		10	เขาสามสิบ	เขาสามสิบ	สระแก้ว	9		1				
45	โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านคลองตะเคียนชัย		5	ทุ่งมหาเจริญ	วังน้ำเย็น	สระแก้ว	9	1	1			1	
	สห.เขต 10 (อุดรธานี)							2	2	0	0	1	0
46	ศูนย์เรียนรู้ด้านเกษตรกรรมบ้านหนองเตา		5	ท่าคัน	เมือง	นครพนม	10	1					
47	โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านเทพภูเงิน		7	น้ำโสม	น้ำโสม	อุดรธานี	10		1				
48	โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านเทพภูเงิน		6	หนองนา	หนองนา	อุดรธานี	10	1					
49	โครงการพัฒนาพื้นที่เกษตร		11	กุดนาแก	หนองวัว	อุดรธานี	10	1					
50	โรงเรียนเพียงหลวง 10 (เทพนิมิต)		8	หนองซบ	นาทม	นครพนม	10		1				

นายบุญเกิด

นายบุญเกิด

นายบุญเกิด

นายบุญเกิด

นายบุญเกิด

แผนปฏิบัติการ โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลส่งเสริมการค้าเป็นงานขึ้นเนื่องมาจากพระราชดำริ
ประจำปีงบประมาณ 2562 งบประมาณโครงการ 55,000,000 บาท

ระยะเวลาดำเนินการ 12 เดือน

ผู้รับผิดชอบโครงการ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

ลำดับที่	กิจกรรม/ขั้นตอนการดำเนินงาน	เป้าหมาย	ปีงบประมาณ 2562												งบประมาณ (บาท)	หมายเหตุ
			ค.ศ.61	พ.ย.61	ธ.ค.61	ม.ค.62	ก.พ.62	มี.ค.62	เม.ย.62	พ.ค.62	มิ.ย.62	ก.ค.62	ส.ค.62	ก.ย.62		
1	จ้างเหมาบริการบุคลากร														5,146,200	
2	งบดำเนินงาน (ค่าตอบแทน ค่าใช้สอย และค่าวัสดุ)														2,820,370	
3	อบรม สัมมนา และถ่ายทอดความรู้ ประชาสัมพันธ์ และจัดงานนิทรรศการ / กิจกรรมปลูกป่า อพ.สธ.														900,000	
4	งานสนองโครงการพระราชดำริ ที่ห้องขอมการระหว่างปี/ศึกษาสำรวจพื้นที่เฉพาะแห่ง														1,200,000	
5	งานสนับสนุนโครงการโรงเรียนพระราชทานความช่วยเหลือแก่ราษฎรผู้ยากไร้ การศึกษา ๓ สถาบัน เทคโนโลยีกำลังพลเฉลียว และสถาบันเทคโนโลยีกำลังพล รวบรวมการศึกษากับชุมชน														2,500,000	
งานพัฒนาแหล่งน้ำบาดาล																
1	สำรวจธรณีฟิสิกส์โดยวิธีวัดความต้านทานทางไฟฟ้า	40 บ่อ													400,000	
2	เจาะบ่อน้ำบาดาล ขนาด 150 มม.	40 บ่อ													4,130,000	
3	ค่าหยั่งธรณีฟิสิกส์ (e-log)	40 บ่อ													157,200	
4	จัดหา และติดตั้งเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์	31 เครื่อง													1,261,700	
5	จัดหาวัสดุท่อและอุปกรณ์	40 บ่อ													1,841,800	
6	ทดสอบปริมาณน้ำบาดาลระยะยาว 10 ชั่วโมง	40 บ่อ													336,000	
7	วิเคราะห์ดินชั้นพื้น	40 บ่อ													40,000	
8	เก็บตัวอย่างน้ำเพื่อวิเคราะห์คุณภาพเคมี ฟิสิกส์ แบคทีเรีย	40 ตัวอย่าง													54,000	
9	ก่อสร้างรั้วล้อมรอบบ่อน้ำบาดาล	40 แห่ง													520,000	
10	ก่อสร้างระบบประปาบาดาล ขนาด 12 ซม.	15 ระบบ													16,740,000	
11	ก่อสร้างระบบประปาบาดาล ขนาด 20 ซม.	3 ระบบ													1,920,000	
12	ก่อสร้างระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่มสะอาด (บ้านน้ำดื่ม)	21 ระบบ													5,040,000	
13	ก่อสร้างระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่มสะอาด (อาคาร)	3 ระบบ													1,310,000	
14	ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์	15 เครื่อง													4,500,000	
15	ก่อสร้างรั้วล้อมรอบแผง Solar cell	15 แห่ง													750,000	
งานซ่อมแซมแหล่งน้ำบาดาล																
1	เป่าล้างบ่อน้ำบาดาล/ซ่อมแซมบ่อน้ำบาดาล	100 บ่อ													829,730	
2	ซ่อมแซมระบบฯ (ประปาบาดาล/RO/solar cell)	54 ระบบ													2,603,000	
รวมงบประมาณ															55,000,000	

รวมงบประมาณ

ส่วนราชการ

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

แผนปฏิบัติการ

ประเภทรายจ่ายงบรายจ่ายอื่น.....

แผนงาน : ยุทธศาสตร์สร้างความมั่นคงและลดความเหลื่อมล้ำทางด้านเศรษฐกิจและสังคม

โครงการ : พัฒนาแหล่งน้ำบาดาลส่งเสริมการค้าเงินผ่อนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

สำนักรับผิดชอบ: ศูนย์ปฏิบัติการเพื่อสนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและโครงการพิเศษ

รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ระยะเวลา	รวม	จำแนก
		บาท	เดือน/วัน	บาท	
1. งบดำเนินงาน (รวมเป็นเงิน)				10,066,570	
1.1 ค่าตอบแทน				100,000	
ค่าอาหาร นอกเวลาราชการ			11	100,000	
1.2 ค่าใช้สอย				9,691,200	
ค่าเบี้ยเลี้ยง อัตราวันละ 240 บาท	10 คน	240	100	240,000	
ค่าเช่าที่พักโรงแรม อัตราวันละ 800 บาท	10 คน	800	100	800,000	
ค่าวัสดุเชื้อเพลิง 30 ลิตร/วัน/คัน (เฉลี่ยลิตรละ 30 บาท)	2 คัน	900	100	180,000	
อบรม สัมมนา และถ่ายทอดองค์ความรู้ ประชาสัมพันธ์ และจัดงานนิทรรศการ / กิจกรรมปลูกป่า อพ.สธ.				900,000	
กิจกรรมสนองโครงการพระราชดำริ ที่ร้องขอมาระหว่างปี/ศึกษาสำรวจพื้นที่เฉพาะแห่ง	3 แห่ง			1,200,000	
(1) โครงการนำตัวอย่างตามพระราชดำริ คลองหอยโข่ง อ.คลองหอยโข่ง จ.สงขลา	1				
(2) ศูนย์สาธิตการเพาะพันธุ์และแปรรูปปลานวลจันทร์ทะเล ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงชายฝั่ง ประจวบคีรีขันธ์ ต.คลองวาฬ อ.เมือง จ.ประจวบคีรีขันธ์	1				
(3) โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ บ้านจับจ่าป่า หมู่ 1 ต.จับจ่าป่า อ.ท่าหลวง จ. ลพบุรี	1				
ค่าซ่อมแซมบำรุงรักษาครุภัณฑ์ อุปกรณ์สำนักงาน				100,000	
ค่าเบี้ยเลี้ยง ที่พัก สำหรับผู้ควบคุมงาน	12 เขต			375,000	
ค่าติดตามการดำเนินงานโครงการ (สห.เขต)	12 เขต			650,000	
ค่าจัดทำรายงานสรุปผลโครงการ				50,000	
ค่าเช่าเครื่องถ่ายเอกสาร	1 เครื่อง		12	50,000	
ค่าจ้างเหมาบริการบุคลากร	32 อัตรา		11 เดือนครึ่ง	5,146,200	
1.3 ค่าวัสดุ				275,370	
ค่าวัสดุสำนักงาน				275,370	
2. งบลงทุน (รวมเป็นเงิน)				42,433,430	
2.1 ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง				42,433,430	
ค่าเช่าบ่อน้ำบาดาล และวัสดุประกอบท่อ วัสดุท่อ เครื่องสูบน้ำไฟฟ้า ป้าย/รั้วล้อมรอบบ่อน้ำบาดาล	40			8,740,700	
ค่าก่อสร้างระบบประปา ขนาด 12 ลูกบาศก์เมตร	31	540,000		16,740,000	
ค่าก่อสร้างระบบประปา ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร	3	640,000		1,920,000	
ก่อสร้างระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่มสะอาด (รูปแบบอาคาร)	2	655,000		1,310,000	
ก่อสร้างระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่มสะอาด (รูปแบบบ้านน้ำดื่ม)	21	240,000		5,040,000	
ค่าติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์	15	300,000		4,500,000	
ค่าทำป้าย/รั้วล้อมรอบแผง Solar cell	15	50,000		750,000	
เป่าล้างบ่อน้ำบาดาล/ซ่อมแซมบ่อน้ำบาดาล	100			829,730	
ซ่อมแซมระบบฯ (ประปาบาดาล/RO/solar cell)	54			2,603,000	
3. รายการดำเนินงาน ณ สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรและสถาบันเทคโนโลยีการแปรรูป ราชอาณาจักรกัมพูชา (รวมเป็นเงิน)				2,500,000	
งบประมาณรายจ่าย รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				55,000,000	

ผู้รับผิดชอบ.....

(นางสาวปาริฉัตร วัชรพจน์)

นักธรณีวิทยาชำนาญการ

ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการเพื่อสนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ศูนย์ปฏิบัติการเพื่อสนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

สำเนาถูกต้อง

นายเนติคำพ แดงแก้ว

นายอำเภอเทคนิคอาวุโส

แผนงาน : ยุทธศาสตร์สร้างความมั่นคงและความเหลื่อมล้ำทางด้านเศรษฐกิจและสังคม
โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562
สำนักบริหารพิเศษ : ศูนย์ปฏิบัติการเพื่อสนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและโครงการพิเศษ

หน่วย : บาท

กิจกรรม	งบ ประมาณ	หน่วยนับ	เป้าหมาย ปี	แผนปฏิบัติงานรายเดือน (ตุลาคม 2561 - กันยายน 2562)											
				ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
				ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.
1. งานดำเนินงาน (ค่าตอบแทน ค่าใช้สอย และค่าวัสดุ)	10,066,570	เดือน	12												
2. ดำเนินการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลตามแผนที่กำหนด	400,000	บ่อ	40	20											
3. เจาะบ่อน้ำบาดาล ขนาด 150 มม.	4,130,000	บ่อ	40		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
4. ค่าขนส่งวัสดุ (e-l-o-y)	157,200	บ่อ	40												
5. จัดหาเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์	1,261,700	เครื่อง	31			31									
6. จัดหาวัสดุท่อและอุปกรณ์	1,841,800	บ่อ	40			40									
ทดสอบปริมาณน้ำบาดาล	336,000	บ่อ	40												
3. วิเคราะห์ดินชั้นดิน	40,000	บ่อ	40												
9. เก็บตัวอย่างน้ำเพื่อวิเคราะห์คุณภาพทางเคมี ฟิสิกส์ แบคทีเรีย	54,000	ตัวอย่าง	40												
10. ก่อสร้างระบบประปา ขนาด 12 ลูกบาศก์เมตร	8,100,000	ระบบ	15												
11. ก่อสร้างระบบประปา ขนาด 12 ลูกบาศก์เมตร หรือระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่มสะอาด (บ้านน้ำดื่ม)	11,700,000	ระบบ	15												
12. ก่อสร้างระบบประปา ขนาด 12 ลูกบาศก์เมตร หรือระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่มสะอาด (อาคาร)	1,195,000	ระบบ	1												
13. ก่อสร้างระบบประปา ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร	1,280,000	ระบบ	2												
14. ก่อสร้างระบบประปา ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร หรือ ระบบ ปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่มสะอาด (อาคาร)	1,215,000	ระบบ	1												
15. ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่มสะอาด (รูปแบบบ้านน้ำดื่ม)	1,440,000	ระบบ	6												
16. เครื่องสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์	4,500,000	เครื่อง	15												
17. ทำบ่อน้ำ/ก่อสร้าง/ซ่อมระบบบ่อน้ำบาดาล	520,000	แห่ง	40												
18. ทำบ่อน้ำ/ก่อสร้าง/ซ่อมระบบ Solar cell	750,000	แห่ง	15												
เป้าสั่งงานน้ำบาดาล/ซ่อมระบบน้ำบาดาล	829,730	บ่อ	100												
ค่าซ่อมแซมระบบน้ำ (ประปาบาดาล/RO/solar cell)	2,603,000	ระบบ	54												
พัฒนาแหล่งน้ำบาดาลตามแผนที่กำหนด และสถาบันเทคโนโลยีการเกษตร และสถาบันเทคโนโลยีการเกษตร	2,500,000	บ่อ	2												
รวมงบประมาณ	55,000,000														

ผู้รับผิดชอบ : นายวิชาญ วิชาญ
(นายวิชาญ วิชาญ) (นายวิชาญ วิชาญ)
นายวิชาญ วิชาญ (นายวิชาญ วิชาญ)
นายวิชาญ วิชาญ (นายวิชาญ วิชาญ)
นายวิชาญ วิชาญ (นายวิชาญ วิชาญ)
นายวิชาญ วิชาญ (นายวิชาญ วิชาญ)

สำนักงาน ก.ค.ศ.

นายวิชาญ วิชาญ (นายวิชาญ วิชาญ)
นายวิชาญ วิชาญ (นายวิชาญ วิชาญ)

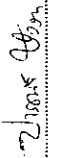
แผนการใช้จ่ายงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562

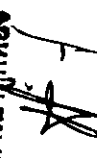
งบกลาง	บาท
งบดำเนินงาน	10,066,570 บาท
งบลงทุน	2,500,000 บาท
งบอุดหนุน	42,433,430 บาท
รวม	55,000,000 บาท

แผนงาน : ยุทธศาสตร์สร้างความมั่นคงและลดความเหลื่อมล้ำทางเศรษฐกิจและสังคม
โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลส่งเสริมการดำเนินงานอื่นเนื่องมาจากพระราชดำริ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562
นักวิจัย : ศ.ดร.สุวิทย์ วิสุทธิกุล

หน่วย : บาท

กิจกรรม/งบรายจ่าย - รายการ	งบประมาณ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 (ไตรมาส 2 : 1 - กันยายน 2562)															
		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	55,000,000	805,500	815,500	4,069,000	5,690,000	7,370,500	7,370,500	22,111,500	7,370,500	7,370,500	7,870,430	22,611,430	1,315,500	1,465,870	1,805,700	4,587,070	
งบดำเนินงาน	10,066,570	805,500	815,500	965,500	2,586,500	815,500	815,500	2,446,500	815,500	815,500	815,500	2,446,500	815,500	965,870	805,700	2,587,070	
1.1 ค่าตอบแทนให้ยืมและวัสดุ																	
1.2.1 ค่าตอบแทน	100,000		10,000	10,000	20,000	10,000	10,000	30,000	10,000	10,000	10,000	30,000	10,000	10,000		20,000	
1.2.2 ค่าใช้ของ	9,691,200	805,500	805,500	805,500	2,416,500	805,500	805,500	2,416,500	805,500	805,500	805,500	2,416,500	805,500	805,500	805,700	2,416,700	
1.2.3 ค่าวัสดุ	275,370			150,000	150,000									150,370		150,370	
2. งบลงทุน	42,433,430			3,103,500	3,103,500	6,555,000	6,555,000	19,665,000	6,555,000	6,555,000	6,554,930	19,664,930				-	
2.1 ค่าครุภัณฑ์	3,103,500			3,103,500	3,103,500												
2.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	39,329,930					6,555,000	6,555,000	19,665,000	6,555,000	6,555,000	6,554,930	19,664,930				-	
3. งบรายจ่ายอื่น	2,500,000										500,000	500,000	500,000	500,000	1,000,000	2,000,000	

ผู้รับผิดชอบ : 
ตำแหน่ง : นักวิจัยอาวุโส (วิชาการ)
หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ข้อมูล : ข้อมูลนี้เป็นข้อมูลภายในของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

สำเนาถูกต้อง

ศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย์ วิสุทธิกุล

[illegible]

ผู้รับผิดชอบ.....นางสาว.....

University of Illinois

Submissions to the Board

640125

1853

The map shows the northern Adriatic coastline of Italy. Sampling stations are indicated by numbers 1 through 10. Station 1 is located near the Gulf of Genoa. Stations 2 through 10 are distributed along the coast from Liguria down to the Marche region. The map includes latitude markings from 43° 30' N to 44° 30' N and longitude markings from 10° 30' E to 12° 30' E.

สำเนาที่กวดอง

11

100

2017年12月11日



เลขที่ 6165
วันที่ 12 ต.ค. 2561
เวลา 10.59

21879
100 2564
1025

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๖ (ตรัง) โทรศัพท์ ๐๙๕-๘๖๕๗๐๐-๑ โทรสาร ๐๙๕-๘๖๕๗๐๒-๗๐๙
ที่ ๑๓๗/๒๕๐ วันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขอลาเชิดชูพระคุณ.

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

ตามหนังสือ ที่ ขพ ๐๐๑๗.๓/๑๖๖๔๐ ลงวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๑ จังหวัดชุมพรเชิญ
สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๖ (ตรัง) เข้าร่วมประชุม ณ ห้องประชุมเกาะลังกาจิว ชั้น ๒ ศาลากลางจังหวัด
ชุมพร เพื่อกำหนดแนวทางการดำเนินงานปรับปรุงและพัฒนาที่ดินส่วนพระองค์ ที่บ้านน้ำพุ ตำบลปากคลอง
อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร

การนี้ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๖ (ดรง) ขอเรียนว่า การประชุมเริ่มขึ้นเมื่อเวลา ๑๓.๓๐ น. โดยมีนายวิบูลย์ รัตนกรณังค์ ผู้อำนวยการจังหวัดชุมพร เป็นประธานการประชุม ผู้แทนของ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ประกอบด้วยนายวินัย สามารถ ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๖ (ดรง) และนายจตุร หนูเรือง ผู้อำนวยการส่วนแผนงาน ที่ประชุมมีมติให้ทุกส่วนราชการที่มีภารกิจในพื้นที่ โครงการส่วนพระองค์รับบำรุงอาคารสิ่งก่อสร้างให้พร้อมใช้งาน ซึ่งกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ได้ก่อสร้าง โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำตั้งแต่ปี พ.ศ.๒๕๔๙ ขณะนี้อาคารมีความเสื่อมโทรมควรได้รับการปรับปรุง ให้สามารถ ผลิตน้ำตามข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา มอบหมายให้

- ๑ สทบ. ออกแบบพร้อมจัดทำรายละเอียดปริมาณงานสำหรับการจัดซื้อจัดจ้าง
- ๒ ศปร. จัดสรรงบประมาณ ปีพ.ศ. ๒๕๖๒ ให้ สทบ. เขต ๖ (ตวัน) จำนวน ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

14. 1000

(แก้ไขได้ สามารถ)

ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๖

[illegible]

ສາເຫຼາອຸກຄົມ

(นายเมื่อดำพ์ แดงแจ้ง)
นายช่างเทคนิคอาวุโส

(นางสาวจงจิตร นีรนาทม ...)
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ...

บัญชีแนบท้าย

๑. ผู้ว่าราชการจังหวัดชุมพร.
๒. รองผู้ว่าราชการจังหวัดชุมพร.
๓. ปลัดจังหวัดชุมพร.
๔. เกษตรจังหวัดชุมพร
๕. รองอธิการบดี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์
จังหวัดชุมพร
๖. ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๖
๗. หัวหน้าสถานีวิจัยสิทธิพรกฤษฎากร
๘. ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรจังหวัดชุมพร
๙. หัวหน้าการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขาอำเภอท่าแซะ.
๑๐. ผู้อำนวยการสำนักชลประทานชุมพร.
๑๑. ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินจังหวัดชุมพร
๑๒. ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๔
๑๓. ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชนบทจังหวัดชุมพร
๑๔. โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชุมพร
๑๕. ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยพืชสวนชุมพร
๑๖. ผู้อำนวยการโครงการชลประทานชุมพร
๑๗. นายอำเภอปะทิว
๑๘. หัวหน้าสำนักงานจังหวัดชุมพร
๑๙. นายอนิรุทธิ์ ทินกร ณ อยุธยา

สำเนาถูกต้อง

นายแมกดาฬ์ นตงแจ้ง
นายช่างเทคนิคอาวุโส