

## สรุปผลการดำเนินงานโครงการ

1. ชื่อโครงการ : โครงการศึกษาการอนุรักษ์และเพิ่มประสิทธิภาพระบบน้ำบาดาล เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 90 พรรษา 12 สิงหาคม 2565
2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ : สำนักพัฒนาน้ำบาดาลและสำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต 1 - 12
3. ลักษณะโครงการ  จ้างที่ปรึกษา  ดำเนินการเอง  ช่วยเหลือ/อุดหนุน
4. งบประมาณ
  - (4.1) งบประมาณที่ได้รับอนุมัติ : 29,761,273 บาท
  - (4.2) งบประมาณจ้างที่ปรึกษา : -  
- งบประมาณจ้างที่ปรึกษา (เบิกจ่ายจริง) : -
  - (4.3) งบดำเนินงานเอง : 29,761,273 บาท  
- งบดำเนินการเอง (เบิกจ่ายจริง) : 29,628,321 บาท 1 สตางค์
  - (4.4) รวมจำนวนเงินคงเหลือทั้งสิ้น : 132,951 บาท 99 สตางค์
5. รายละเอียดโครงการและผลการดำเนินโครงการ

ข้อมูลโครงการ (สรุปย่อ)	ผลการดำเนินโครงการ
<p><b>วัตถุประสงค์</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 90 พรรษา 12 สิงหาคม 2565</li> <li>2. เพื่อศึกษาการอนุรักษ์บ่อน้ำบาดาลให้มีสภาพพร้อมใช้งาน สามารถเพิ่มอายุการใช้งานระบบน้ำบาดาลให้สามารถแก้ปัญหาขาดแคลนน้ำสำหรับการอุปโภคบริโภคของประชาชน</li> <li>3. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบน้ำบาดาลของทางราชการที่ใช้เพื่อประโยชน์สาธารณะ</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ได้ศึกษาการอนุรักษ์บ่อน้ำบาดาลให้มีสภาพพร้อมใช้งาน สามารถเพิ่มอายุการใช้งานระบบน้ำบาดาลให้สามารถแก้ปัญหาขาดแคลนน้ำสำหรับการอุปโภคบริโภคของประชาชน จำนวนทั้งหมด 1,416 แห่ง ทั่วประเทศ</li> <li>2. ได้เพิ่มประสิทธิภาพระบบน้ำบาดาลของทางราชการที่ใช้เพื่อประโยชน์สาธารณะ จำนวนทั้งหมด 1,416 แห่ง ทั่วประเทศ</li> </ol>
<p><b>เป้าหมาย</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. การดำเนินการเพื่อเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปี หลวง เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 90 พรรษา 12 สิงหาคม 2565</li> <li>2. ได้อนุรักษ์บ่อน้ำบาดาลให้สามารถตอบสนองความต้องการของประชาชน จำนวนทั้งหมด 141,600 คริวเรือน ได้อย่างยั่งยืน</li> <li>2. ได้เพิ่มประสิทธิภาพระบบน้ำบาดาล แก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำสำหรับการอุปโภคบริโภคของประชาชนได้ จำนวนทั้งหมด 141,600 คริวเรือน</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ได้อนุรักษ์บ่อน้ำบาดาลให้สามารถตอบสนองความต้องการของประชาชน จำนวนทั้งหมด 141,600 คริวเรือน ได้อย่างยั่งยืน</li> <li>2. ได้เพิ่มประสิทธิภาพระบบน้ำบาดาล แก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำสำหรับการอุปโภคบริโภคของประชาชนได้ จำนวนทั้งหมด 141,600 คริวเรือน</li> </ol>

ข้อมูลโครงการ (สรุปย่อ)	ผลการดำเนินโครงการ
<p>ต้องการของประชาชนได้อย่างยั่งยืน</p> <p>3. ได้เพิ่มประสิทธิภาพระบบน้ำบาดาล แก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำสำหรับการอุปโภคบริโภคของประชาชนได้ สามารถนำไปต่อยอดโครงการฟื้นฟูและอนุรักษ์น้ำบาดาลต่างๆ</p>	<p>และสามารถนำไปต่อยอดโครงการฟื้นฟูและอนุรักษ์น้ำบาดาลต่างๆ</p>
<p><b>ระยะเวลา</b></p> <p>7 เดือน นับจากวันที่ได้รับอนุมัติโครงการ</p>	<p>เริ่มต้น : วันที่ 7 มีนาคม พ.ศ.2565</p> <p>สิ้นสุด : วันที่ 6 ตุลาคม พ.ศ.2565</p>
<p><b>พื้นที่ดำเนินการ</b></p> <p>จำนวน 1,416 แห่งทั่วประเทศ</p>	<p>ดำเนินการแล้วเสร็จ 1,416 แห่ง</p>
<p><b>ผลการดำเนินงาน</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประสานงานและติดตามประเมินผลความก้าวหน้า</li> <li>- งานเป่าล้างบ่อน้ำบาดาล 1,416 แห่ง</li> <li>- งานวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาลจำนวน 2 ตัวอย่าง (ก่อนและหลังเป่าล้างบ่อน้ำบาดาล)</li> <li>- งานชุดฝาปิดปากบ่อแบบป้องกันน้ำท่วม (PVC)</li> <li>- งานซ่อมเครื่องสูบน้ำพร้อมอุปกรณ์ควบคุม/เปลี่ยนปะเก็นยางฝาปิดปากบ่อพร้อมน็อตยึด/เปลี่ยนสารกรองถังกรองสนิมเหล็ก/ซานบ่อ/อื่นๆ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การประสานงานและติดตามความก้าวหน้าของโครงการในการปฏิบัติงานเพิ่มประสิทธิภาพระบบน้ำบาดาล รวมถึงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาลจำนวน 1,416 บ่อ ในพื้นที่รับผิดชอบของ สทบ.เขต 1 - 12 ซึ่งดำเนินงานแล้วเสร็จ</li> <li>- งานเป่าล้างบ่อน้ำบาดาลดำเนินงาน จำนวน 1,416 แห่ง ซึ่งดำเนินงานแล้วเสร็จ</li> <li>- งานวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล (ก่อนและหลังเป่าล้าง) จำนวน 1,416 แห่ง หรือ จำนวน 2,832 ตัวอย่าง ซึ่งดำเนินงานแล้วเสร็จ</li> <li>- งานชุดปิดปากบ่อแบบป้องกันน้ำท่วม (PVC) จำนวน 443 ชุด ซึ่งดำเนินงานแล้วเสร็จ</li> <li>- งานซ่อมเครื่องสูบน้ำพร้อมอุปกรณ์ควบคุม/เปลี่ยนปะเก็นยางฝาปิดปากบ่อพร้อมน็อตยึด/เปลี่ยนสารกรองถังกรองสนิมเหล็ก/ซานบ่อ/อื่นๆ จำนวน 1,416 แห่ง ซึ่งดำเนินงานแล้วเสร็จ</li> </ul>

ข้อมูลโครงการ (สรุปย่อ)	ผลการดำเนินโครงการ
<p><b>ตัวชี้วัด</b></p> <p><b>เชิงปริมาณ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 90 พรรษา 12 สิงหาคม 2565 ประชาชนได้รับประโยชน์ จำนวน 1,416 แห่ง</li> <li>2. อนุรักษ์บ่อน้ำบาดาลให้สามารถตอบสนองต่อความต้องการของประชาชนได้อย่างยั่งยืน จำนวน 1,416 บ่อ</li> <li>3. ระบบน้ำบาดาลสำหรับการอุปโภคบริโภคเดิมได้รับการเพิ่มประสิทธิภาพ และสามารถให้บริการน้ำสำหรับอุปโภคบริโภคกับประชาชน จำนวน 1,416 แห่ง</li> </ol> <p><b>เชิงคุณภาพ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 90 พรรษา 12 สิงหาคม 2565 ประชาชนมีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น จำนวน 141,600 ครัวเรือน</li> <li>2. แนวทางการฟื้นฟูและอนุรักษ์บ่อน้ำบาดาล สามารถแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำสำหรับการอุปโภคบริโภคของประชาชน จำนวน 141,600 ครัวเรือน</li> <li>3. ระบบน้ำบาดาลที่มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ได้มาตรฐานเหมาะสำหรับการอุปโภคบริโภค สามารถยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน จำนวน 141,600 ครัวเรือน</li> </ol>	<p><b>เชิงปริมาณ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ได้อนุรักษ์บ่อน้ำบาดาลให้สามารถตอบสนองต่อความต้องการของประชาชนได้อย่างยั่งยืน จำนวน 1,416 บ่อ และได้รับประโยชน์ทั้งหมด จำนวน 141,600 ครัวเรือน</li> <li>2. ระบบน้ำบาดาลสำหรับการอุปโภคบริโภคเดิมได้รับการเพิ่มประสิทธิภาพ และสามารถให้บริการน้ำสำหรับอุปโภคบริโภคกับประชาชน จำนวน 1,416 แห่ง โดยมีการเก็บตัวอย่างน้ำบาดาล ก่อน - หลัง เป่าล้าง จำนวนทั้งหมด 2,832 ตัวอย่าง เพื่อวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาลเพื่อให้มีการใช้งานอย่างยั่งยืน</li> </ol> <p><b>เชิงคุณภาพ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ได้แนวทางการฟื้นฟูและอนุรักษ์บ่อน้ำบาดาล สามารถแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำสำหรับการอุปโภคบริโภคของประชาชน จำนวน 141,600 ครัวเรือน</li> <li>2. ระบบน้ำบาดาลได้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ได้มาตรฐานเหมาะสม ทำให้การอุปโภคบริโภคสามารถยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน จำนวน 141,600 ครัวเรือน</li> </ol>
<p><b>ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ได้เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 90 พรรษา 12 สิงหาคม 2565</li> <li>2. ได้แนวทางการฟื้นฟูและอนุรักษ์บ่อน้ำบาดาล สำหรับต่อยอดโครงการอื่น</li> <li>3. ระบบน้ำบาดาลที่ได้รับการเพิ่มประสิทธิภาพสามารถ</li> </ol>	<p>(ผลผลิต (Out put) และผลลัพธ์ (Out come) สอดคล้องกับผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับอย่างไร)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ผลที่ได้แนวทางการฟื้นฟูและอนุรักษ์บ่อน้ำบาดาล สำหรับต่อยอดโครงการอื่น ทำให้น้ำบาดาลมีคุณภาพในการใช้งานอุปโภคบริโภคได้อย่างต่อเนื่อง</li> <li>2. ผลที่ทำให้ระบบน้ำบาดาลได้รับการเพิ่มประสิทธิภาพ ได้สามารถแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำสำหรับการอุปโภคบริโภคในสถานการณ์ภัยแล้งได้ จำนวน 1,416 แห่ง หรือรวมทั้งสิ้น 141,600 ครัวเรือน ทั่วประเทศ</li> </ol>

ข้อมูลโครงการ (สรุปย่อ)	ผลการดำเนินโครงการ
<p>แก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำสำหรับการอุปโภคบริโภคในสถานการณ์ภัยแล้งได้ จำนวน 1,416 แห่ง</p> <p>4. บ่อน้ำบาดาลที่ได้รับการเพิ่มประสิทธิภาพ ไม่เกิดการปนเปื้อนต่อชั้นน้ำบาดาล จำนวน 1,416 บ่อ</p> <p>5. ประชาชนมีน้ำสะอาดสำหรับการอุปโภคบริโภค สามารถพัฒนาคุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น จำนวน 141,600ครัวเรือน</p> <p>6. สามารถเตรียมความพร้อมเพื่อป้องกันการปนเปื้อนที่จะลงสู่บ่อน้ำบาดาลจากปัญหาอุทกภัย</p>	<p>3. ผลที่บ่อน้ำบาดาลได้รับการเพิ่มประสิทธิภาพ ทำให้ไม่เกิดการปนเปื้อนต่อชั้นน้ำบาดาล จำนวน 1,416 บ่อ ทำให้น้ำบาดาลมีอายุการใช้งานอุปโภคบริโภคเพิ่มขึ้น</p> <p>4. ผลการดำเนินงานโครงการ ส่งผลให้ประชาชนมีน้ำบาดาลสะอาดสำหรับการอุปโภคบริโภคสามารถพัฒนาคุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น จำนวน 141,600 ครัวเรือน</p> <p>5. ผลจากการเป่าล้างเพิ่มประสิทธิภาพระบบน้ำบาดาล ทำให้สามารถเตรียมความพร้อมเพื่อป้องกันการปนเปื้อนที่จะลงสู่บ่อน้ำบาดาลจากปัญหาอุทกภัย</p>
<u>ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ</u>	ไม่มีข้อเสนอแนะและความคิดเห็น
<u>การนำผลงานไปใช้ประโยชน์</u>	<p>1. กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ได้แนวทางการฟื้นฟูและอนุรักษ์บ่อน้ำบาดาล สำหรับต่อยอดโครงการอื่น</p> <p>2. เพิ่มประสิทธิภาพระบบน้ำบาดาลเพื่อแก้ปัญหการขาดแคลนน้ำในพื้นที่ประสบภัยแล้ง ให้มีน้ำสำหรับการอุปโภคบริโภคอย่างเพียงพอ จำนวน 141,600 ครัวเรือน</p> <p>3. กรมทรัพยากรน้ำบาดาลได้อนุรักษ์บ่อน้ำบาดาลให้อยู่ในสภาพดีและใช้งานได้ตรงตามวัตถุประสงค์ เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลให้ใช้ประโยชน์ได้อย่างยั่งยืน จำนวน 1,416 บ่อ</p> <p>4. กรมทรัพยากรน้ำบาดาลสามารถเผยแพร่เป็นแนวทางในการเพิ่มประสิทธิภาพ บ่อน้ำบาดาลให้กับประชาชนทั่วไปทราบ เพื่อการอนุรักษ์บ่อน้ำบาดาลที่ยั่งยืน</p>

ลงชื่อ..........ผู้รายงาน  
 (.....**ณัฐวิวัฒน์ ยิ้มยง**.....)  
 ตำแหน่ง.....**วิศวกรชำนาญการพิเศษ**.....  
 วันที่.....**28 ธ.ค. 2565**.....

ลงชื่อ.....ผู้อำนวยความสะดวกสำนัก/กอง/กลุ่ม/ศูนย์  
 (.....)  
 ตำแหน่ง.....  
 วันที่.....

## บทคัดย่อ

จากสถานการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยแล้งและพิบัติภัยในปัจจุบัน สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ คาดการณ์ว่า ปริมาณฝนที่จะตกจะต่ำกว่าปกติร้อยละ 50 ในขณะที่ปริมาณน้ำจากแหล่งน้ำขนาดใหญ่มีแนวโน้มที่จะลดลง อยู่ในเกณฑ์เฝ้าระวังน้ำน้อย แต่ปริมาณความต้องการการใช้น้ำของประชาชนเพิ่มมากกว่าในอดีต จากข้อมูล สถานการณ์การใช้น้ำและผลกระทบรุนแรงกว่าปี พ.ศ. 2558 จึงต้องรักษาไว้ให้สามารถใช้ได้อย่างเพียงพอ สำหรับ 3 กิจกรรมหลัก ได้แก่ เพื่อการอุปโภคบริโภค รักษาระบบนิเวศ และผลักดินน้ำเค็ม เพื่อวางแผน การจัดสรรน้ำให้เพียงพอในทุกกิจกรรม รวมถึงเป็นพื้นที่เฝ้าระวังการขาดแคลนน้ำ ทำให้มีความเสี่ยงที่จะ ประสบปัญหาวิกฤติภัยแล้งอย่างรุนแรง ซึ่งเป็นปัญหาที่ต้องได้รับการแก้ไขอย่างเร่งด่วนจากหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐ เอกชน และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่มีหน้าที่และรับผิดชอบในการจัดหาแหล่งน้ำใช้สำหรับการ อุปโภคบริโภคต้องดำเนินการจัดหาแหล่งน้ำ เพื่อตอบสนองต่อความต้องการใช้น้ำของประชาชนในพื้นที่ ประสบภัยแล้ง โดยการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพด้วยการเพิ่มประสิทธิภาพ การระบายน้ำ และเพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บน้ำไว้ในช่วงฤดูแล้ง จะช่วยลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้น กับประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัยแล้งหรือพิบัติภัย จึงต้องดำเนินการซ่อมแซมและปรับปรุงบ่อน้ำบาดาลของทาง ราชการที่ใช้เพื่อประโยชน์สาธารณะ ที่มีอายุการใช้งานตั้งแต่ 5 ปี ขึ้นไป เพื่อให้ประชาชนและเกษตรกร ทัวประเทศ ได้มีน้ำกินน้ำใช้ในการอุปโภคบริโภค ส่งผลให้ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีและเกษตรกร มีผลผลิตตลอดปี ช่วยฟื้นฟูเศรษฐกิจของประเทศให้ดีขึ้น

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ได้จัดสรรงบประมาณโครงการศึกษาการอนุรักษ์และเพิ่มประสิทธิภาพ ระบบน้ำบาดาล เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 90 พรรษา 12 สิงหาคม 2565 โดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้

1. เพื่อเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 90 พรรษา 12 สิงหาคม 2565
2. เพื่อศึกษาการอนุรักษ์บ่อน้ำบาดาลให้มีสภาพพร้อมใช้งาน สามารถเพิ่มอายุการใช้งานระบบ น้ำบาดาลให้สามารถแก้ปัญหาขาดแคลนน้ำสำหรับการอุปโภคบริโภคของประชาชน
3. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบน้ำบาดาลของทางราชการที่ใช้เพื่อประโยชน์สาธารณะ

วิธีการดำเนินโครงการประกอบด้วย การเป่าล้างบ่อน้ำบาดาล ซ่อมแซม เปลี่ยนท่อในบ่อน้ำบาดาล ที่มีอายุไม่น้อยกว่า 5 ปี และไม่เคยเป่าล้างไม่น้อยกว่า 5 ปี เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบน้ำบาดาล ให้น้ำบาดาล มีคุณภาพที่ดีขึ้น ใช้งานอุปโภคบริโภคได้อย่างยั่งยืน รวมถึงการเก็บผลตัวอย่างน้ำบาดาล ก่อนเป่าล้างและหลัง เป่าล้าง เพื่อส่งวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาลต่อไป

ผลการดำเนินโครงการ ได้เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนี พันปีหลวง เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๙๐ พรรษา ๑๒ สิงหาคม ๒๕๖๕ ได้แนวทางการฟื้นฟู และอนุรักษ์บ่อน้ำบาดาล สำหรับต่อยอดโครงการอื่น ระบบน้ำบาดาลที่ได้รับการเพิ่มประสิทธิภาพ สามารถ แก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำสำหรับการอุปโภคบริโภคในสถานการณ์ภัยแล้งได้ จำนวน 1,416 แห่ง บ่อน้ำบาดาล ที่ได้รับการเพิ่มประสิทธิภาพ ไม่เกิดการปนเปื้อนต่อชั้นน้ำบาดาล จำนวน 1,416 บ่อ ประชาชนมีน้ำสะอาดสำหรับ การอุปโภคบริโภค สามารถพัฒนาคุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น จำนวน 141,600 ครัวเรือน และยังสามารถ เตรียมความพร้อมเพื่อป้องกันการปนเปื้อนที่จะลงสู่บ่อน้ำบาดาลจากปัญหาอุทกภัยได้

สรุปผลการดำเนินงาน : โครงการศึกษาการอนุรักษ์และเพิ่มประสิทธิภาพระบบน้ำบาดาล เฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 90 พรรษา 12 สิงหาคม 2565

**โครงการศึกษาการอนุรักษ์และเพิ่มประสิทธิภาพระบบน้ำบาดาล  
เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง  
เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 90 พรรษา 12 สิงหาคม 2565**

**วัตถุประสงค์**

- 1.การดำเนินการเพื่อเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 90 พรรษา 12 สิงหาคม 2565
- 2.ได้อนุรักษ์ปอน้ำบาดาลให้สามารถตอบสนองความต้องการของประชาชนได้อย่างยั่งยืน
- 3.ได้เพิ่มประสิทธิภาพระบบน้ำบาดาล แก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำสำหรับการอุปโภคบริโภคของประชาชนได้ สามารถนำไปต่อยอดโครงการฟื้นฟูและอนุรักษ์น้ำบาดาลต่างๆ

**งบประมาณ\การเบิกจ่าย**

งบประมาณที่ได้รับอนุมัติ : 29,761,273 บาท  
งบดำเนินงานเอง : 29,761,273 บาท  
งบดำเนินการเอง (เบิกจ่ายจริง) : 29,628,321 บาท 1 สตางค์  
รวมจำนวนเงินคงเหลือทั้งสิ้น : 132,951 บาท 99 สตางค์

**ตัวชี้วัด**

เชิงปริมาณ

- 1.เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 90 พรรษา 12 สิงหาคม 2565 ประชาชนได้รับประโยชน์ จำนวน 1,416 แห่ง
- 2.อนุรักษ์ปอน้ำบาดาลให้สามารถตอบสนองต่อความต้องการของประชาชนได้อย่างยั่งยืน จำนวน 1,416 ปอ
- 3.ระบบน้ำบาดาลสำหรับการอุปโภคบริโภคเดิมได้รับการเพิ่มประสิทธิภาพ และสามารถให้บริการน้ำสำหรับอุปโภคบริโภคกับประชาชน จำนวน 1,416 แห่ง

เชิงคุณภาพ

- 1.เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 90 พรรษา 12 สิงหาคม 2565 ประชาชนมีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น จำนวน 141,600ครัวเรือน
- 2.แนวทางการฟื้นฟูและอนุรักษ์ปอน้ำบาดาล สามารถแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำสำหรับการอุปโภคบริโภคของประชาชน จำนวน 141,600ครัวเรือน
- 3.ระบบน้ำบาดาลที่มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ได้มาตรฐานเหมาะสมสำหรับการอุปโภคบริโภค สามารถยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน จำนวน 141,600ครัวเรือน



**สำนักพัฒนาน้ำบาดาล  
กรมทรัพยากรน้ำบาดาล**

**หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

สำนักพัฒนาน้ำบาดาล  
และสำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต 1 - 12

**ระยะเวลา**

7 เดือน นับจากวันที่ได้รับอนุมัติโครงการ

**พื้นที่ดำเนินการ**

จำนวน 1,416 แห่งทั่วประเทศ

**ผลการดำเนินงาน**

ดำเนินงานเป่าล้าง ซ่อมแซมปอน้ำบาดาล จำนวนทั้งหมด 1,416 แห่ง และการวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาลก่อนเป่าล้าง และหลังเป่าล้าง จำนวน 1,416 แห่ง หรือจำนวน 2,832 ตัวอย่าง ซึ่งดำเนินการแล้วเสร็จทั้งหมด

**การนำผลงานไปใช้ประโยชน์**

- 1.กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ได้แนวทางการฟื้นฟูและอนุรักษ์ปอน้ำบาดาล สำหรับต่อยอดโครงการอื่น
- 2.เพิ่มประสิทธิภาพระบบน้ำบาดาลเพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำในพื้นที่ประสบภัยแล้ง ให้มีน้ำสำหรับการอุปโภคบริโภคอย่างเพียงพอ จำนวน 141,600 ครัวเรือน
- 3.กรมทรัพยากรน้ำบาดาลได้อนุรักษ์ปอน้ำบาดาลให้อยู่ในสภาพดีและใช้งานได้ตรงตามวัตถุประสงค์ เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลให้ใช้ประโยชน์ได้อย่างยั่งยืน จำนวน 1,416 ปอ
- 4.กรมทรัพยากรน้ำบาดาลสามารถเผยแพร่เป็นแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพ ปอน้ำบาดาลให้กับประชาชนทั่วไปทราบ เพื่อการอนุรักษ์ปอน้ำบาดาลที่ยั่งยืน

แบบสอบถาม การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์อย่างเป็นทางการ

คำชี้แจง : แบบสอบถามตัวชี้วัดคุณภาพผลงานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสอบถามหน่วยงานผู้รับผิดชอบ  
โครงการที่รับทุนสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาน้ำบาดาลที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์อย่างเป็นทางการ  
รูปธรรม

ชื่อโครงการวิจัย.....โครงการศึกษาการอนุรักษ์และเพิ่มประสิทธิภาพพระบณน้ำบาดาล.เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 90 พรรษา 12 สิงหาคม 2565

หน่วยงาน.....สำนักพัฒนาน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล.....

ปีงบประมาณที่รับทุน พ.ศ.2565.....งบประมาณที่ได้รับ.....29,628,321.....(บาท)

เบอร์โทรศัพท์ติดต่อกลับ.....-.....มือถือ 085-2575222.....

อีเมล.....visinee.i@dgr.mail.go.th.....

การนำผลงานไปใช้ประโยชน์อย่างเป็นทางการ : กรุณากรอกการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์โดยละเอียด ได้แก่ ระบุวัน เวลา สถานที่ที่นำไปใช้ประโยชน์ ผู้นำไปใช้ประโยชน์ พร้อมแนบหลักฐาน เช่น รูปถ่ายหนังสือเชิญ หนังสือขอนำผลงานไปใช้ ฯลฯ

1. ใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์

ยังไม่มีการดำเนินการใช้ประโยชน์

บริษัทเจรจาขอตัวอย่างผลิตภัณฑ์ / ถ่ายทอดงานวิจัย

ระบุชื่อบริษัท.....

อยู่ระหว่างทำสัญญากับบริษัท

ระบุชื่อบริษัท.....

2. ใช้ประโยชน์ในเชิงวิชาการ

ตีพิมพ์วารสารวิชาการระดับประเทศ

(ระบุรายละเอียด /ชื่อเรื่องที่ตีพิมพ์ /ชื่อวารสารที่ตีพิมพ์ /ฉบับที่ ปีที่ พิมพ์).....

ตีพิมพ์วารสารวิชาการระดับนานาชาติ

(ระบุรายละเอียด /ชื่อเรื่องที่ตีพิมพ์ /ชื่อวารสารที่ตีพิมพ์ /ฉบับที่ ปีที่ พิมพ์).....

นำเสนอในการประชุมวิชาการภายในประเทศ โดย  นำเสนอรูปแบบปากเปล่า  โปสเตอร์  อื่น ๆ

(ระบุรายละเอียด /ชื่องานที่ร่วมประชุม /วัน เวลา และสถานที่).....การประชุมร่วมกับคณะกรรมการกองทุน  
พัฒนาน้ำบาดาล

[ ] นำเสนอในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ โดย [ ] นำเสนอรูปแบบปากเปล่า [ ] โปสเตอร์ [ ] อื่น ๆ  
(ระบุรายละเอียด /ชื่องานที่ร่วมประชุม /วัน เวลา และสถานที่).....  
.....

3. ใช้ประโยชน์ทางสังคมและชุมชน เช่น การถ่ายทอดงานวิจัยสู่ชุมชนในรูปแบบต่าง ๆ

- [ ] การฝึกอบรม [ ] การตีโปสเตอร์งานวิจัยในชุมชน / วัด / โรงเรียน  
[ / ] การจัดทำคู่มือให้กลุ่มเป้าหมาย [ ] การจัดประชุมให้ความรู้กลุ่มเป้าหมายเฉพาะ  
[ ] อื่น ๆ

4. ใช้ประโยชน์ในเชิงนโยบายเพื่อใช้ประโยชน์ประกอบการตัดสินใจในการบริหาร หรือกำหนดนโยบาย

[ / ] การนำเสนอข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานในส่วนภูมิภาค/หน่วยงานท้องถิ่น เช่น จังหวัด เทศบาล อบต.  
ระบุ.....จัดทำคู่มือแนวทางการอนุรักษ์และฟื้นฟูระบบน้ำบาดาล เพื่อให้หน่วยงานที่รับผิดชอบในพื้นที่  
ได้มีการศึกษาแนวทางในการเพิ่มประสิทธิภาพระบบน้ำบาดาล ให้มีการใช้งานอย่างยั่งยืน

[ ] การนำเสนอข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อรัฐบาล/ กรมการ/ อนุกรมการคณะต่าง ๆ

ระบุ.....

[ ] อื่น ๆ .....

5. การจดสิทธิบัตร, อนุสิทธิบัตร, ฉลากการค้า และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับทรัพย์สินทางปัญญา

[ / ] ไม่ได้จด [ ] อยู่ระหว่างการยื่นจด

[ ] ยื่นจด [ ] สิทธิบัตร ระบุ .....

[ ] อนุสิทธิบัตร ระบุ.....

[ ] ฉลากการค้า ระบุ.....

[ ] อื่น ๆ .....

เมื่อปี พ.ศ.....เลขที่.....

6. การนำผลงานไปขยายผลต่อยอดในงานวิจัย

[ ] ทุนแผ่นดิน [ ] งบวิจัยจาก..... [ / ] ยังไม่ได้ดำเนินการ

ยืนยันข้อมูลโดย.....

( **(นางวิษณี อินต้อย)** )

ตำแหน่ง..... **วิศวกรปฏิบัติการ** .....

ผู้รับผิดชอบโครงการ