

สรุปผลการดำเนินงานโครงการ

๑. ชื่อโครงการ โครงการถ่ายทอดองค์ความรู้และประวัติแนวคิดและนวัตกรรมด้านน้ำบาดาลเพื่อสร้างเครือข่ายท้องถิ่นต้นแบบด้านการบริหารจัดการน้ำบาดาลอย่างยั่งยืน

๒. หน่วยงานที่รับผิดชอบ ส่วนฝึกอบรม สำนักบริหารกลาง

๓. ลักษณะโครงการ จ้างที่ปรึกษา ดำเนินการเอง ช่วยเหลือ/อุดหนุน

๔. งบประมาณ

(๔.๑) งบประมาณที่ได้รับอนุมัติ ๑๔,๔๒๐,๐๐๐ บาท (สิบแปดล้านแปดแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

(๔.๒) งบประมาณจ้างที่ปรึกษา ๑๐,๗๕๐,๐๐๐ บาท (สิบล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

- งบประมาณจ้างที่ปรึกษา (เบิกจ่ายจริง) ๑๐,๗๓๘,๐๐๐ บาท (สิบล้านเจ็ดแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

(๔.๓) งบดำเนินงานเอง ๔,๐๗๐,๐๐๐ บาท (แปดล้านเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

- งบดำเนินการเอง (เบิกจ่ายจริง) ๓,๗๙๐,๓๖๔.๗๑ บาท (สามล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นสามร้อยหากลิบสี่บาทเจ็ดสิบเอ็ดสตางค์)

(๔.๔) รวมจำนวนเงินคงเหลือทั้งสิ้น ๔,๓๐๑,๖๓๕.๒๙ (สี่ล้านสามแสนหนึ่งพันหกร้อยสามสิบห้าบาทยี่สิบเก้าสตางค์) (ข้อมูล ณ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๕)

๕. รายละเอียดโครงการและผลการดำเนินโครงการ

ข้อมูลโครงการ (สรุปย่อ)	ผลการดำเนินโครงการ
วัตถุประสงค์	
<p>๑. เพื่อสร้างรูปแบบเครือข่ายท้องถิ่นต้นแบบด้านการจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลที่มีแนวทางในการบริหารจัดการน้ำบาดาลอย่างยั่งยืนตามหลักธรรมาภิบาล</p> <p>๒. เพื่อพัฒนาแนวคิดนโยบายและสร้างสรรค์งานนวัตกรรมที่เกี่ยวกับการบริหารจัดการน้ำบาดาลมาจากการความต้องการ</p> <p>๓. เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการการอนุรักษ์น้ำบาดาลรวมทั้งพัฒนาวิธีการและเครื่องมือที่มีประสิทธิภาพในการถ่ายทอดองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการและการอนุรักษ์น้ำบาดาลให้กับเครือข่ายผู้มีส่วนได้ส่วนเสียสถาบันการศึกษาและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น</p>	<p>๑. ได้ดำเนินการสร้างรูปแบบเครือข่ายท้องถิ่นต้นแบบด้านการจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลที่มีแนวทางในการบริหารจัดการน้ำบาดาลอย่างยั่งยืนตามหลักธรรมาภิบาล</p> <p>๒. ได้แนวคิดและนโยบายและสร้างสรรค์งานนวัตกรรมที่เกี่ยวกับการบริหารจัดการน้ำบาดาลมาจากการความต้องการของชุมชนในแต่ละพื้นที่</p> <p>๓. มีการถ่ายทอดองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการและการอนุรักษ์น้ำบาดาลรวมทั้งพัฒนาวิธีการและเครื่องมือที่มีประสิทธิภาพในการถ่ายทอดองค์ความรู้เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการและการอนุรักษ์น้ำบาดาลให้กับเครือข่ายผู้มีส่วนได้ส่วนเสียสถาบันการศึกษา และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น</p>

<p>๔. เพื่อสร้างเครือข่ายและระบบฐานข้อมูลเครือข่ายการจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลอิเล็กทรอนิกส์ที่มีประสิทธิภาพและเป็นระบบโดยใช้ความร่วมมือระหว่างองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเครือข่ายน้ำบาดาล นักศึกษาและอาจารย์มหาวิทยาลัยราชภัฏในพื้นที่ผู้ใช้น้ำบาดาลเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม) และสำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต</p>	<p>๕. มีการสร้างเครือข่ายและระบบฐานข้อมูลเครือข่ายการจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลอิเล็กทรอนิกส์ที่มีประสิทธิภาพและเป็นระบบโดยใช้ความร่วมมือระหว่างองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เครือข่ายน้ำบาดาลนักศึกษาและอาจารย์มหาวิทยาลัยราชภัฏในพื้นที่ผู้ใช้น้ำบาดาลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) และสำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต</p>
<p>เป้าหมาย</p> <p>๑. รูปแบบเครือข่ายท้องถิ่นต้นแบบด้านการจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลในการอนุรักษ์น้ำบาดาล จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ แห่ง</p> <p>๒. แนวคิดนโยบาย และการสร้างสรรค์งานนวัตกรรมที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการน้ำบาดาลที่มาจากการต้องการของชุมชนและเหมาะสมกับบริบทและวัฒนธรรมของพื้นที่ จำนวนไม่น้อยกว่า ๓๔ เรื่อง</p> <p>๓. ประชาชนได้รับความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำบาดาลและการอนุรักษ์น้ำบาดาล เกิดความตระหนักและร่วมเป็นเครือข่ายในการเสริมสร้างศักยภาพความเข้มแข็งในด้านการบริหารจัดการ และการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำบาดาลรวมทั้งส่งเสริมภาพลักษณ์ที่ดีของกรมทรัพยากรน้ำบาดาลและกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล</p> <p>๔. จำนวนเครือข่ายการบริหารจัดการน้ำบาดาลอิเล็กทรอนิกส์ที่มีประสิทธิภาพและระบบฐานข้อมูลเครือข่ายการจัดการทรัพยากรน้ำบาดาล จำนวน ๑ ระบบ</p>	<p>๑. ได้รูปแบบเครือข่ายท้องถิ่นต้นแบบด้านการจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลในการอนุรักษ์น้ำบาดาลจากการประมวลแนวคิดและนวัตกรรมด้านน้ำบาดาล จำนวน ๕ แห่ง</p> <p>๒. ได้แนวคิดนโยบายและสร้างสรรค์งานนวัตกรรมที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการน้ำบาดาล ที่มาจากการต้องการของชุมชนและเหมาะสมกับบริบทและวัฒนธรรมของพื้นที่ จำนวน ๓๔ เรื่อง</p> <p>๓. ประชาชนได้รับความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำบาดาลและการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำบาดาลเกิดความตระหนักและร่วมเป็นเครือข่ายในการเสริมสร้างศักยภาพและความเข้มแข็งในด้านการบริหารจัดการและอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำบาดาลรวมทั้งส่งเสริมภาพลักษณ์ที่ดีของกรมทรัพยากรน้ำบาดาลและกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล จากการประชุมเครือข่ายและนวัตกรรมด้านน้ำบาดาลแห่งชาติ ครั้งที่ ๒</p> <p>๔. ได้เครือข่ายการบริหารจัดการน้ำบาดาลอิเล็กทรอนิกส์ที่มีประสิทธิภาพและระบบฐานข้อมูล เครือข่ายการจัดการทรัพยากรน้ำบาดาล จำนวน ๑ ระบบ</p>

<p><u>ระยะเวลา</u></p> <p>ระยะเวลาการดำเนินโครงการทั้งหมด ๑๖ เดือน ตั้งแต่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๓ – ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๔ มีการขอขยายเวลาโครงการให้ จำนวน ๑ ครั้ง ตั้งแต่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๔ – ๓๐ เมษายน ๒๕๖๕ เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-๑๙)</p>	<p><u>พื้นที่ดำเนินการ</u></p> <p>๑. งานแถลงข่าวและประชาสัมพันธ์โครงการถ่ายทอดองค์ความรู้และประกวดแนวคิดและนวัตกรรมด้านน้ำบาดาล เพื่อสร้างเครือข่ายท้องถิ่นต้นแบบด้านการบริหารจัดการน้ำบาดาลอุ่งยั่งยืน</p> <p>๒. ดำเนินการจัดประชุมเริ่มโครงการเพื่อชี้แจงวัตถุประสงค์ และแนวทางการดำเนินโครงการ</p> <p>๓. ดำเนินการจัด Design Thinking ครั้งที่ ๑ – ๕</p> <p>๔. งานแถลงข่าวและประชาสัมพันธ์โครงการ เมื่อวันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๓ ณ โรงแรมปทุมวนปริ๊นเซส กรุงเทพฯ</p> <p>๕. พิธีเปิดโครงการประกวดแนวคิดและนวัตกรรมด้านน้ำบาดาลเพื่อสร้างเครือข่ายท้องถิ่นต้นแบบด้านการบริหารจัดการน้ำบาดาลอุ่งยั่งยืน ระหว่างวันที่ ๒๙ - ๓๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ณ หอประชุมใหญ่ ชั้น ๓ อาคาร ๓๕ มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม กรุงเทพมหานคร</p> <p>๖. ๑. ดำเนินการจัด Design Thinking ครั้งที่ ๑ วันที่ ๑๙ - ๒๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ระดับภูมิภาคภาคเหนือ</p> <p>๖. ๒. ดำเนินการจัด Design Thinking ครั้งที่ ๒ วันที่ ๓๐ - ๓๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ และวันที่ ๓ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ระดับภูมิภาค ภาคกลางภาคตะวันตก และภาคตะวันออก</p> <p>๖. ๓. ดำเนินการจัด Design Thinking ครั้งที่ ๓ วันที่ ๖ - ๗ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ และวันที่ ๑๐ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ระดับภูมิภาค ภาคอีสานตอนบน</p> <p>๖. ๔. ดำเนินการจัด Design Thinking ครั้งที่ ๔ วันที่ ๒๑ - ๒๗ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ระดับภูมิภาค ภาคใต้</p>
---	---

<p>๔. การประมวลแนวคิดและนวัตกรรมด้านน้ำบาดาล ๕. งานจัดประชุมถ่ายทอดผลสรุปที่ได้รับจากโครงการให้กับหน่วยงานกรมทรัพยากรน้ำบาดาลและผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง ๖. การประชุมเครือข่ายและนวัตกรรมน้ำบาดาลแห่งชาติ ครั้งที่ ๒</p>	<p>๗. ดำเนินการจัด Design Thinking ครั้งที่ ๕ วันที่ ๑ - ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ระดับภูมิภาค ภาคอีสานตอนล่าง ๘. การประมวลแนวคิดและนวัตกรรมด้านน้ำบาดาลในระหว่างวันที่ ๑๒ - ๑๔ มกราคม ๒๕๖๕ ณ ห้องประชุม ๓ ชั้น ๙ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ๙. งานจัดประชุมถ่ายทอดผลสรุปที่ได้รับจากโครงการให้กับหน่วยงานกรมทรัพยากรน้ำบาดาลและผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง เมื่อวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕ ณ ห้องประชุมชั้น ๓ ตึกอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม กรุงเทพมหานคร</p> <p>๑๐. การประชุมเครือข่ายและนวัตกรรมน้ำบาดาลแห่งชาติ ครั้งที่ ๒ ในระหว่างวันที่ ๑๐- ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๕ ณ โรงแรมสวิสโซเต็ล กรุงเทพฯ รัชดา</p>
<p><u>ผลการดำเนินงาน</u></p> <p>๑. งานแถลงข่าวและประชาสัมพันธ์โครงการถ่ายทอดองค์ความรู้และประมวลแนวคิดและนวัตกรรมด้านน้ำบาดาล เพื่อสร้างเครือข่ายท้องถิ่นต้นแบบด้านการบริหารจัดการน้ำบาดาลอุ่่งยั่งยืน</p> <p>๒. ดำเนินการจัดประชุมเริ่มโครงการเพื่อเชื่อมต่อ วัตถุประสงค์ และแนวทางการดำเนินโครงการ</p> <p>๓. ดำเนินการจัด Design Thinking ครั้งที่ ๑ - ๕</p>	<p>๑. งานแถลงข่าวและประชาสัมพันธ์โครงการเมื่อวันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๓ ณ โรงแรมปทุมวัน ปรีนเซส กรุงเทพฯ มีผู้เข้าร่วมการแถลงข่าว ๖๐ คน</p> <p>๒. พิธีเปิดโครงการประมวลแนวคิดและนวัตกรรมด้านน้ำบาดาลเพื่อสร้างเครือข่ายท้องถิ่นต้นแบบด้านการบริหารจัดการน้ำบาดาลอุ่่งยั่งยืน ระหว่างวันที่ ๒๙ - ๓๐ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ณ หอประชุมใหญ่ชั้น ๓ อาคาร ๓๕ มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม กรุงเทพมหานคร มีผู้เข้าร่วมจำนวน ๒๐๐ คน</p> <p>๓.๑ ดำเนินการจัด Design Thinking ครั้งที่ ๑ วันที่ ๑๙ - ๒๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ระดับภูมิภาค ภาคเหนือ มีทีมเข้าร่วมการอบรม ๘ ทีม</p> <p>๓.๒ ดำเนินการจัด Design Thinking ครั้งที่ ๒ วันที่ ๓๐ - ๓๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ และวันที่ ๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔ ระดับภูมิภาค ภาคกลาง</p>

	<p>ภาคตะวันตก และภาคตะวันออก มีทีมเข้าร่วมการอบรม ๑๔ ทีม</p> <p>๓.๓. ดำเนินการจัด Design Thinking ครั้งที่ ๓ วันที่ ๖ - ๗ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ และวันที่ ๑๐ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ระดับภูมิภาค ภาคอีสาน ตอนบน มีทีมเข้าร่วมการอบรม ๕ ทีม</p> <p>๓.๔. ดำเนินการจัด Design Thinking ครั้งที่ ๔ วันที่ ๒๑ - ๒๗ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ระดับภูมิภาค ภาคใต้ มีทีมเข้าร่วมการอบรม ๔ ทีม</p> <p>๓.๕. ดำเนินการจัด Design Thinking ครั้งที่ ๕ วันที่ ๑ - ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ระดับภูมิภาค ภาคอีสานตอนล่าง มีทีมเข้าร่วมการอบรม ๕ ทีม</p> <p>๔. การประกวดแนวคิดและนวัตกรรมด้านน้ำบาดาล ในระหว่างวันที่ ๑๒ - ๑๔ มกราคม ๒๕๖๕ ณ ห้องประชุม ๓ ชั้น ๘ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล มีทีมเข้าร่วมการประกวด ๓๙ ทีม</p> <p>๕. งานจัดประชุมถ่ายทอดผลสรุปที่ได้รับจากโครงการให้กับหน่วยงานกรมทรัพยากรน้ำบาดาลและผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง เมื่อวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕ ณ ห้องประชุมชั้น ๓ ตึกอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม กรุงเทพมหานคร มีผู้เข้าร่วมการประชุม ๑๐๐ คน</p> <p>๖. การประชุมเครือข่ายและนวัตกรรมน้ำบาดาลแห่งชาติ ครั้งที่ ๒ ในระหว่างวันที่ ๑๐ - ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๕ ณ โรงแรมสวิสโซเต็ล กรุงเทพฯ รัชดา มีผู้เข้าร่วม ๓๔ คน</p>
๔. การประกวดแนวคิดและนวัตกรรมด้านน้ำบาดาล	
๕. งานจัดประชุมถ่ายทอดผลสรุปที่ได้รับจากโครงการให้กับหน่วยงานกรมทรัพยากรน้ำบาดาลและผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง	
๖. การประชุมเครือข่ายและนวัตกรรมน้ำบาดาลแห่งชาติ ครั้งที่ ๒	

ข้อมูลโครงการ (สรุปย่อ)	ผลการดำเนินโครงการ
ตัวชี้วัด	
<u>เชิงปริมาณ</u>	<u>เชิงปริมาณ</u>
๑. รูปแบบเครือข่ายท้องถิ่นแบบด้านการจัดการทรัพยากรน้ำบ้าดาลในการอนุรักษ์น้ำบ้าดาลจำนวนไม่น้อยกว่า ๔ แห่ง	๑. ได้รูปแบบเครือข่ายท้องถิ่นแบบด้านการจัดการทรัพยากรน้ำบ้าดาลในการอนุรักษ์น้ำบ้าดาล จำนวน ๔ แห่ง
๒. แนวคิดนโยบายและสร้างสรรค์งานนวัตกรรมที่เกี่ยวกับการบริหารจัดการน้ำบ้าดาล ที่มาจากการต้องการของชุมชนและเหมาะสมสมกับบริบทวัฒนธรรมของพื้นที่ และสามารถนำไปต่ออุดสุ่นการปฏิบัติได้ จำนวนไม่น้อยกว่า ๓๙ เรื่อง	๒. ได้รับแนวคิดนโยบายและสร้างสรรค์งานนวัตกรรมที่เกี่ยวกับการบริหารจัดการน้ำบ้าดาล ที่มาจากการต้องการของชุมชน และเหมาะสมสมกับบริบทและวัฒนธรรมของพื้นที่ และสามารถนำไปต่ออุดสุ่นการปฏิบัติได้ จำนวน ๓๙ เรื่อง
๓. สื่อ (วิดีทัศน์ สารคดี และเอกสารเผยแพร่ความรู้) และแนวทางการจัดการองค์ความรู้ (KM) ในการสร้างแนวคิดการพัฒนาแนวทางการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านทรัพยากรน้ำบ้าดาล ไม่น้อยกว่า ๕ ชิ้น	๓. ได้สื่อ (วิดีทัศน์ สารคดี และเอกสารเผยแพร่ความรู้) และแนวทางการจัดการองค์ความรู้ (KM) ในการสร้างแนวคิดการพัฒนาแนวทางการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านทรัพยากรน้ำบ้าดาล จำนวน ๕ ชิ้น
๔. จำนวนเครือข่ายการบริหารจัดการน้ำบ้าดาล ที่มีส่วนร่วมในการอนุรักษ์น้ำบ้าดาลออย่างยั่งยืนเพิ่มขึ้นจำนวนไม่น้อยกว่า ๕๐๐ คน	๔. มีจำนวนเครือข่ายการบริหารจัดการน้ำบ้าดาล ที่มีส่วนร่วมในการอนุรักษ์น้ำบ้าดาลออย่างยั่งยืนเพิ่มขึ้น จำนวน ๕๓๗ คน
<u>เชิงคุณภาพ</u>	<u>เชิงคุณภาพ</u>
๑. ผู้ปฏิบัติงานหรือเครือข่ายที่ไม่ได้เข้าร่วมกิจกรรมของโครงการมีความเข้าใจเกี่ยวกับการบริหารจัดการ และอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำบ้าดาล ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ หลังได้รับการถ่ายทอดความรู้ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการและการอนุรักษ์น้ำบ้าดาลด้วยวิธีการ และเครื่องมือ ที่พัฒนาขึ้นในโครงการ	๑. มีผู้ปฏิบัติงานหรือเครือข่ายที่ไม่ได้เข้าร่วมกิจกรรมของโครงการมีความเข้าใจเกี่ยวกับการบริหารจัดการและอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำบ้าดาล ร้อยละ ๘๘.๘๐ หลังได้รับการถ่ายทอดความรู้ที่เกี่ยวข้องกับการบริหาร จัดการและการอนุรักษ์น้ำบ้าดาลด้วยวิธีการและเครื่องมือที่พัฒนาขึ้นในโครงการ
๒. ผู้เข้าร่วมโครงการ มีความพึงพอใจต่อรูปแบบและเนื้อหาของกิจกรรมในโครงการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐	๒. มีผู้เข้าร่วมโครงการ มีความพึงพอใจต่อรูปแบบและเนื้อหาของกิจกรรมในโครงการร้อยละ ๘๔.๘๒ จำนวน ๖๒๒ คน
๓. การดำเนินการโครงการอยู่ภายใต้กรอบระยะเวลาและงบประมาณที่กำหนด	๓. ได้มีการดำเนินการโครงการอยู่ภายใต้กรอบระยะเวลาและงบประมาณที่กำหนด

ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ
<p>๑. แนวความคิด นวัตกรรมและองค์ความรู้ที่ได้รับจากโครงการสามารถช่วยขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปีและตอบสนองนโยบายรัฐบาลได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ก่อให้เกิดประโยชน์แก่ประเทศในภาพรวมและต่อยอดระบบนิเวศน์ด้านน้ำาดาลของประเทศไทยให้พัฒนาอย่างมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน</p> <p>๒. ความเข้มแข็งของกลไกการมีส่วนร่วมและเครือข่าย อนุรักษ์น้ำาดาล โดยผ่านความร่วมมือระหว่างนักศึกษาและอาจารย์มหาวิทยาลัยราชภัฏผู้ใช้น้ำาดาลเครือข่ายน้ำาดาลเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ส่งผลให้การบริหารจัดการน้ำาดาลเป็นไปตามหลักธรรมาภิบาลและก่อให้เกิดความสมดุลของการใช้ทรัพยากรน้ำาดาลออย่างยั่งยืน และส่งเสริมให้การถ่ายโอนการประกอบกิจการน้ำาดาลเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>๓. วิธีการและเครื่องมือที่มีประสิทธิภาพในการถ่ายทอดความรู้ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการและอนุรักษ์น้ำาดาลที่สอดคล้องกับบริบทในแต่ละพื้นที่ ซึ่งนำไปสู่การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำาดาลที่เหมาะสมสมกับแต่ละท้องถิ่น และกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ประกอบไปด้วยการจัดทำสื่อและคู่มือสร้างการมีส่วนร่วม</p>	<p>๑. มีแนวความคิด นวัตกรรมและองค์ความรู้ที่ได้รับจากโครงการสามารถช่วยขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี และตอบสนองนโยบายรัฐบาลได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ก่อให้เกิดประโยชน์แก่ประเทศในภาพรวมและต่อยอดระบบนิเวศน์ด้านน้ำาดาลของประเทศไทยให้พัฒนาอย่างมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน</p> <p>๒. ความเข้มแข็งของกลไกการมีส่วนร่วมและเครือข่ายอนุรักษ์น้ำาดาลโดยผ่านความร่วมมือระหว่างนักศึกษาและอาจารย์มหาวิทยาลัยราชภัฏผู้ใช้น้ำาดาลเครือข่ายน้ำาดาลเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ส่งผลให้การบริหารจัดการน้ำาดาลเป็นไปตามหลักธรรมาภิบาลและก่อให้เกิดความสมดุลของการใช้ทรัพยากรน้ำาดาลออย่างยั่งยืน และส่งเสริมให้การถ่ายโอนการประกอบกิจการน้ำาดาลเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>๓. ได้รับวิธีการและเครื่องมือที่มีประสิทธิภาพในการถ่ายทอดความรู้ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการและอนุรักษ์น้ำาดาลที่สอดคล้องกับบริบทในแต่ละพื้นที่ ซึ่งนำไปสู่การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำาดาลที่เหมาะสมสมกับแต่ละท้องถิ่น และกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ประกอบไปด้วยการจัดทำสื่อและคู่มือสร้างการมีส่วนร่วม</p>
<p>● <u>ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ</u></p>	<p>๑. สถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-๑๙) ส่งผลให้ไม่สามารถดำเนินกิจกรรมตามแผนการดำเนินงานที่วางไว้ ทำให้ต้องขยายระยะเวลาดำเนินโครงการ ดังนั้น การดำเนินงานโครงการที่เกี่ยวข้องกับการประชุมฝึกอบรม หรือสัมมนา อาจเกิดกรณีที่มีผู้แสดงเจตจำนงค์เข้าร่วมการฝึกอบรมมากกว่าจำนวน เป้าหมายที่ระบุไว้ในตอนแรก ดังนั้น การปรับแผนควรยึดหยุ่นให้ถวายจงประมาณได้</p> <p>๒. การดำเนินงานโครงการที่เกี่ยวข้องกับการประชุมฝึกอบรม หรือสัมมนา อาจเกิดกรณีที่มีผู้แสดงเจตจำนงค์เข้าร่วมการฝึกอบรมมากกว่าจำนวน เป้าหมายที่ระบุไว้ในตอนแรก ดังนั้น การปรับแผนควรยึดหยุ่นให้ถวายจงประมาณได้</p>

	<p>ระหว่างกิจกรรมที่อยู่ภายใต้โครงการเดียวกัน ทั้งนี้ ต้องไม่กระทบกับเป้าหมายและงบประมาณ ในภาพรวมที่ได้รับ</p> <p>๓. การติดตามและประเมินผลการนำองค์ความรู้ จากการฝึกอบรมไปใช้ ต้องมีระยะเวลา ดำเนินการ ดังนั้น หากสามารถติดตามผล ในแต่ของการปรับเปลี่ยนพฤติกรรม ควรมีการ ติดตามในระยะที่เพิ่มขึ้น เช่น เข้าฝึกอบรม ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ คร่าวมีการไปติดตามผล ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ด้วย</p>
<u>การนำผลงานไปใช้ประโยชน์</u>	<p>๑. สามารถนำเอกสารประกอบการฝึกอบรม/การ ประชุม และการจัดการองค์ความรู้ไปใช้ในการ ขยายผลและเสริมสร้างองค์ความรู้ให้กับผู้มีส่วน ได้ส่วนเสียด้านน้ำาดาลกลุ่มอื่นๆ เช่น กลุ่ม เยาวชน นิสิต นักศึกษา และช่างเจ้าบ่อบาดาล เป็นต้น</p> <p>๒. หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สามารถนำแนวคิดและ วิธีการที่ได้จากการ Design Thinking ไปใช้ในการวางแผนหรือกำหนดนโยบายด้านการ บริหารจัดการน้ำาดาลที่สอดคล้องกับชุมชน</p> <p>๓. สามารถนำรูปแบบและวิธีการบริหารจัดการ ด้านน้ำาดาลไปใช้งานได้จริง ทั้งในด้านการ ประยุกต์ใช้พัฒนาและออกแบบอาทิตย์สำหรับระบบ กราะจายน้ำาดาล การศึกษาเรื่องคุณภาพ น้ำาดาลที่เหมาะสมต่อการปลูกพืชแต่ละชนิด เป็นต้น</p>

ลงชื่อ..........(นางกัทรรจิกา บุณยรัตน์).....ผู้รายงาน
นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ
รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการส่วนฝึกอบรม
วันที่..... ๑๓ ก.ย. ๒๕๖๕

ลงชื่อ..........ผู้อำนวยการสำนัก/กอง/กลุ่ม/ศูนย์
(นายอำนาจ สวัสดิรักษ์)
นักจัดการงานที่ไปช่วยราชการพิเศษ
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง
วันที่.....

บทคัดย่อ

กรมทรัพยากรน้ำบ้าดาลในฐานะที่เป็นหน่วยงานหลักในการเสนอแนะในการจัดทำนโยบายและแผน ตลอดจนมาตรการที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบ้าดาล การสำรวจ การพัฒนา การอนุรักษ์และฟื้นฟู รวมทั้งการควบคุม ดูแล กำกับ ประสาน ติดตาม ประเมินผล และแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำบ้าดาล การพัฒนาวิชาการ กำหนดมาตรฐาน และถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านทรัพยากรน้ำบ้าดาล เพื่อสร้างรูปแบบเครือข่ายห้องถันต้นแบบด้านการจัดการทรัพยากรน้ำบ้าดาลที่มีแนวทางในการบริหารจัดการน้ำบ้าดาลอาย่างยั่งยืนตามหลักธรรมาภิบาล เพื่อพัฒนานวัตกรรมนโยบายและสร้างสรรค์งานนวัตกรรมที่เกี่ยวกับการบริหารจัดการน้ำบ้าดาลมาจากการและถ่ายทอดองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการการอนุรักษ์น้ำบ้าดาลรวมทั้งพัฒนาวิธีการและเครื่องมือที่มีประสิทธิภาพในการถ่ายทอดองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการและการอนุรักษ์น้ำบ้าดาลให้กับเครือข่ายผู้มีส่วนได้ส่วนเสียสถาบันการศึกษาและองค์กรปกครองส่วนท้องถันเพื่อสร้างเครือข่ายและระบบฐานข้อมูลเครือข่ายการจัดการทรัพยากรน้ำบ้าดาลอาย่างมีส่วนร่วมและเป็นระบบโดยใช้ความร่วมมือระหว่างองค์กรปกครองส่วนท้องถันเครือข่ายน้ำบ้าดาลนักศึกษาและอาจารย์มหาวิทยาลัยราชภัฏในพื้นที่ผู้ใช้น้ำบ้าดาลเครือข่ายอาสาสมัคร

โครงการถ่ายทอดองค์ความรู้และประกวดแนวคิดและนวัตกรรมด้านน้ำบ้าดาล เพื่อสร้างเครือข่ายห้องถันต้นแบบด้านการบริหารจัดการน้ำบ้าดาลอาย่างยั่งยืน ปีงบประมาณ ๒๕๖๔ ดำเนินการโดยส่วนผีกอบรม สำนักบริหารกลาง จัดทำขึ้นเพื่อสร้างรูปแบบเครือข่ายห้องถันต้นแบบด้านการจัดการทรัพยากรน้ำบ้าดาลที่มีแนวทางในการบริหารจัดการน้ำบ้าดาลอาย่างยั่งยืนตามหลักธรรมาภิบาล ถ่ายทอดองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการการอนุรักษ์น้ำบ้าดาลรวมทั้งพัฒนาวิธีการและเครื่องมือที่มีประสิทธิภาพ โดยมีระยะเวลาดำเนินโครงการทั้งสิ้น ๑๖ เดือน ตั้งแต่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๓ – ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๔ และมีการขยายเวลาโครงการให้ จำนวน ๑ ครั้ง ตั้งแต่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๔ – ๓๐ เมษายน ๒๕๖๕ มีผลการดำเนินงานดังนี้ ๑.) ได้รูปแบบเครือข่ายห้องถันต้นแบบด้านการจัดการทรัพยากรน้ำบ้าดาลในการอนุรักษ์น้ำบ้าดาล จำนวน ๕ แห่ง ๒.) ได้รับแนวคิด นโยบายและสร้างสรรค์งานนวัตกรรมที่เกี่ยวกับการบริหารจัดการน้ำบ้าดาลที่มาจากความต้องการของชุมชน และเหมาะสมกับบริบทและวัฒนธรรมของพื้นที่และสามารถนำไปต่อยอดสู่การปฏิบัติได้ จำนวน ๓๙ เรื่อง ๓.) ได้สื่อ (วิดีทัศน์ สารคดี และเอกสารเผยแพร่ความรู้) และแนวทางการจัดการองค์ความรู้ (KM) ใน การสร้างแนวคิดการพัฒนาแนวทางการถ่ายทอด องค์ความรู้ด้านทรัพยากรน้ำบ้าดาล จำนวน ๕ ชิ้น ๔.) มีจำนวนเครือข่ายการบริหารจัดการน้ำบ้าดาลที่มีส่วนร่วมในการอนุรักษ์น้ำบ้าดาล อาย่างยั่งยืนเพิ่มขึ้น จำนวน ๕๓๗ คน มีผู้ปฏิบัติงานหรือเครือข่ายที่ไม่ได้เข้าร่วมกิจกรรมของโครงการมีความเข้าใจเกี่ยวกับการบริหารจัดการและอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำบ้าดาล ร้อยละ ๘๘.๘๐ หลังได้รับการถ่ายทอดความรู้ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการและการอนุรักษ์น้ำบ้าดาลด้วยวิธีการและเครื่องมือที่พัฒนาขึ้นในโครงการมีผู้เข้าร่วมโครงการ มีความพึงพอใจต่อรูปแบบและเนื้อหาของกิจกรรมในโครงการร้อยละ ๘๔.๙๒ ได้มีการดำเนินการโครงการอยู่ภายใต้กรอบระยะเวลาและงบประมาณที่กำหนด



เพื่อสร้างเครือข่ายท้องถิ่นต้นแบบด้านการบริหารจัดการน้ำบาดาลอย่างยั่งยืน

หน่วยงานที่รับผิดชอบ สำนักบริหารกลาง

วัตถุประสงค์

- เพื่อสร้างรูปแบบเครื่องข่ายท้องถิ่นด้านการจัดการทรัพยากรั่น้ำาดาลที่มีแนวทางในการบริหารจัดการน้ำาดาลอย่างยั่งยืนตามหลักธรรมาภิบาล
 - เพื่อพัฒนาแนวคิดนโยบายและสร้างสรรค์งานนวัตกรรมที่เกี่ยวกับการบริหารจัดการน้ำาดาลมาจากการความต้องการ
 - เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการและการอนุรักษ์น้ำาดาลรวมทั้งพัฒนาวิธีการและเครื่องมือที่มีประสิทธิภาพในการถ่ายทอดองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการและการอนุรักษ์น้ำาดาลให้กับเครือข่ายผู้สู่ร่วมได้ส่วนเสียง สถาบันการศึกษา และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
 - เพื่อสร้างเครื่องข่ายและระบบฐานข้อมูลเครื่องข่ายการจัดการทรัพยากรั่น้ำาดาลอย่างร่วมและเป็นระบบโดยใช้ความร่วมมือระหว่างองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเครือข่ายน้ำาดาลนักศึกษาและอาจารย์มหาวิทยาลัยราชภัฏในพื้นที่สู่ชั้นน้ำาดาลเครื่องข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทุกบ้าน (ทสม.) และสำนักทรัพยากรั่น้ำาดาลเทศ

งบประมาณและระยะเวลาดำเนินโครงการ

- งบประมาณที่ได้รับอนุมัติ 18,820,000 บาท
- งบประมาณจ้างที่ปรึกษา 10,750,000 บาท
- งบดำเนินงานเอง 8,070,000 บาท

ระยะเวลาการดำเนินโครงการทั้งหมด 16 เดือน
ตั้งแต่ 17 กรกฎาคม 2563 – 16 พฤษภาคม 2564

พื้นที่ดำเนินการ

ราชอาณาจักรไทย

ព័ត៌មាធ៉ាទ

ເຖິງໂຮງການ

รูปแบบเครือข่ายท้องถิ่นต้นแบบด้านการจัดการ ทรัพยากรน้ำบาดาลในการอนุรักษ์น้ำบาดาลจำนวนไม่น้อยกว่า 4 แห่ง

2. แนวคิด นโยบาย และสร้างสรรค์งานนวัตกรรมที่ เกี่ยวกับการบริหารจัดการน้ำบาดาลที่มานาจากความต้องการของชุมชนและเหมาะสมกับบริบทและ วัฒนธรรมของพื้นที่และสามารถนำไปต่อยอดสู่การปฏิบัติได้ จำนวนไม่น้อยกว่า 38 เรื่อง
 3. สื่อ (วิดีทัศน์ สารคดี และเอกสารเผยแพร่เรื่องความรู้) และแนวทางการจัดการองค์ความรู้ (KM) ใน การสร้างแนวคิดการพัฒนาแนวทางการถ่ายทอด องค์ความรู้ด้านทรัพยากรน้ำบาดาล ไม่น้อยกว่า 4 ชิ้น
 4. จำนวนเครือข่ายการบริหารจัดการน้ำบาดาล ที่มีส่วนร่วมในการอนุรักษ์น้ำบาดาลอย่างยั่งยืนเพิ่มขึ้น จำนวนไม่น้อยกว่า 500 คน

เชิงคุณภาพ

- ผู้ปฏิบัติงานหรือเครือข่ายที่ไม่ได้เข้าร่วมกิจกรรม ของโครงการมีความเข้าใจเกี่ยวกับการบริหารจัดการ และอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำบาดาล ในน้ำอย่างร้อยละ 80 หลังได้รับการถ่ายทอดความรู้ที่เกี่ยวข้องกับการบริหาร จัดการและการอนุรักษ์น้ำบาดาลด้วยวิธีการและเครื่องมือ ที่พัฒนาขึ้นในโครงการ
 - ผู้เข้าร่วมโครงการ มีความพึงพอใจต่อรูปแบบและเนื้หาของกิจกรรมในโครงการ น้ำอย่างร้อยละ 80
 - การดำเนินการโครงการอย่างภายใต้กรอบระยะเวลาและงบประมาณที่กำหนด

ผลการดำเนินงาน

1. งานแคลงข่าวและประชาสัมพันธ์โครงการ เมื่อวันที่ 2 ธันวาคม 2563 ณ โรงแรมปทุมวัน บรีสเซส กรุงเทพฯ มีผู้เข้าร่วมการแคลงข่าว 60 คน
 2. การประชุมแนวคิดและนัดรวมเดินหน้าภาค
ในระหว่างวันที่ 12 - 14 มกราคม 2565 ณ ห้องประชุม 3 ชั้น 8 กรมทรัพยากร
น้ำภาคใต้ มีทีมเข้าร่วมการประชุม 38 ทีม
 3. การประชุมเครือข่ายและนัดรวมน้ำภาคแห่งชาติ ครั้งที่ 2 ในระหว่าง
วันที่ 10 - 11 มีนาคม 2565 ณ โรงแรมสวิลโล่ตีล็อก กรุงเทพฯ รัชดา มีผู้เข้าร่วม
การประชุม 346 คน

ผลการเบิกจ่าย

การดำเนินโครงการ

กิจกรรม	จำนวนเงินบาท
- ดำเนินการจ้างเหมาบริการ	836,757.58
- ดำเนินการจัดซื้อสัดสูตรปูร์ฟ์สำนักงาน จำนวน 24 รายการ	79,622.98
- ดำเนินการจัดซื้อสัดสูตรปูร์ฟ์สำนักงาน จำนวน 50 รายการ	216,711.38
- ดำเนินการจัดซื้อสัดสูตรปูร์ฟ์สำนักงาน	544,670.00
- ดำเนินการจัดในระหว่างวันที่ 12 - 14 มกราคม 2565 ณ ห้องประชุม 3 ชั้น 8 กรมทรัพยากรน้ำ地下คล	573,940.00
- ดำเนินการบรรชุกเครื่องเข้าและนำตัวลงน้ำ地下คล ครั้งที่ 2 ในระหว่างวันที่ 10 - 11 มีนาคม 2565 ณ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ราชวิทยาลัยกรุงเทพฯ รัชดา กรุงเทพมหานคร	1,528,662.77
2. กิจกรรม การซ่อมบำรุงสำนักงาน	
- ที่ปรึกษาเพื่อเริ่มกิจกรรมเบื้องต้น (Inception Report)	2,684,500.00
- ที่ปรึกษาเพื่อมอบรายงานฉบับกลาง (Interim Report)	3,758,300.00
- ที่ปรึกษาเพื่อมอบรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report)	4,295,200.00
ผลรวมการใช้จ่ายจริง	14,518,364.71
ยอดรวมทั้งสิ้น	18,820,000.00
ยอดรวมเงินคงเหลือทั้งสิ้น	4,301,635.29

ข้อเสนอแนะ

สถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19) ส่งให้ไม่สามารถดำเนินกิจกรรมตามแผนการดำเนินงานที่วางไว้ ทำให้ต้องขยายระยะเวลาดำเนินโครงการ ดังนั้น การดำเนินงานโครงการที่เกี่ยวข้องกับการประชุมฝึกอบรม หรือสัมมนา ความมีความยึดหันไปไว้เชิงชัดเจนและแยกงานมาด้วย

การนำผลงานไปใช้ประโยชน์

1. สามารถนับเงื่อนไขการประมวลผล/การประชุม ตลอดจนคุณมีอิป้าใช้ในการจัดการฝึกอบรมหรือเผยแพร่ความรู้ให้กับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียด้านน้ำาคาดลกุ่มอื่นๆ เช่น นิสิต นักศึกษา ประชาชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
 2. หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สามารถนำแนวคิดและวิธีการที่ได้จากการกระบวนการ Design Thinking ไปใช้ในการวางแผนหรือกำหนดนโยบายด้านการบริหารจัดการน้ำาคาดลกุ่มอื่นๆ
 3. สามารถนำรูปแบบและวิธีการบริหารจัดการด้านน้ำาคาดลกุ่มอื่นๆ ไปใช้งานได้จริง ทั้งในด้านการประยุกต์ใช้พลังงานแสงอาทิตย์สำหรับระบบกระจายน้ำาคาดลกุ่ม การศึกษาเรื่องคุณภาพน้ำาคาดลกุ่มอื่นๆ ที่เหมาะสมต่อการปลูกพืชต่อไปนี้เป็นต้น



แบบสอบถาม การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม

คำชี้แจง : แบบสอบถามตัวชี้วัดคุณภาพผลงานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสอบถามหน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการที่รับทุนสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาน้ำบาดาลที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม

โครงการถ่ายทอดองค์ความรู้และประมวลแนวคิดและนวัตกรรมด้านน้ำบาดาล เพื่อสร้างชื่อโครงการวิจัย เครือข่ายท้องถิ่นแบบด้านการบริหารจัดการน้ำบาดาลอย่างยั่งยืน
หน่วยงาน ส่วนฝึกอบรม สำนักบริหารกลาง

ปีงบประมาณที่รับทุน ๒๕๖๔ งบประมาณที่ได้รับ ๑๙,๘๐๐,๐๐๐ (บาท)
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ ก ๒๖๖๖ ๗๗๖๙ มือถือ ๐๘๔๔๔ ๑๙๒๗
อีเมล์ omem16@live.com

การนำผลงานไปใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม : กรุณารอการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์โดยละเอียด ได้แก่ ระบุวัน เวลา สถานที่ที่นำไปใช้ประโยชน์ ผู้นำไปใช้ประโยชน์ พร้อมแนบทลักษณ์ เช่น รูปถ่ายหนังสือเชิญ หนังสือ ขอนำผลงานไปใช้ฯลฯ

1. ใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์

- ยังไม่มีการดำเนินการใช้ประโยชน์
 บริษัทเจรจาขอตัวอย่างผลิตภัณฑ์ / ถ่ายทอดงานวิจัย
ระบุชื่อบริษัท _____
 อุปกรณ์ห่วงทำสัญญา กับบริษัท
ระบุชื่อบริษัท _____

2. ใช้ประโยชน์ในเชิงวิชาการ

- ตีพิมพ์วารสารวิชาการระดับประเทศ
(ระบุรายละเอียด /ชื่อเรื่องที่ตีพิมพ์ /ชื่อวารสารที่ตีพิมพ์ /ฉบับที่ ปีที่ พิมพ์)

- ตีพิมพ์วารสารวิชาการระดับนานาชาติ
(ระบุรายละเอียด /ชื่อเรื่องที่ตีพิมพ์ /ชื่อวารสารที่ตีพิมพ์ /ฉบับที่ ปีที่ พิมพ์)

- นำเสนอในการประชุมวิชาการภายในประเทศ โดย [] นำเสนอรูปแบบปากเปล่า [] โปสเตอร์ [] อื่นๆ
(ระบุรายละเอียด /ชื่องานที่ร่วมประชุม /วัน เวลา และสถานที่) มีการนำเสนอผลงานในการประชุม
เครือข่ายและนวัตกรรมน้ำบาดาลแห่งชาติ ครั้งที่ 2 ในระหว่างวันที่ 10 - 11 มีนาคม 2565
ณ โรงแรมสวิสโซเทล กรุงเทพฯ รัชดา

- นำเสนอในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ โดย [] นำเสนอรูปแบบปากเปล่า [] โปสเตอร์ [] อื่นๆ
(ระบุรายละเอียด /ชื่องานที่ร่วมประชุม /วัน เวลา และสถานที่)

3. ใช้ประโยชน์ทางสังคมและชุมชน เช่น การถ่ายทอดงานวิจัยสู่ชุมชนในรูปแบบต่าง ๆ
- [] การฝึกอบรม [] การติดไปสัมมนา/วิจัยในชุมชน / วัด / โรงเรียน
- [] การจัดทำคู่มือให้กลุ่มเป้าหมาย [✓] การจัดประชุมให้ความรู้กลุ่มเป้าหมายเฉพาะ
- [] อื่นๆ

4. ใช้ประโยชน์ในเชิงนโยบายเพื่อใช้ประโยชน์ประกอบการตัดสินใจในการบริหาร หรือกำหนดนโยบาย
- [✓] การนำเสนอข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานในส่วนภูมิภาค/หน่วยงานท้องถิ่น เช่น จังหวัด เทศบาล อบต.
ระบุ มีการเผยแพร่ข้อมูลให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สามารถนำแนวคิดและวิธีการที่ได้จากการจัดการน้ำบาดาลที่
สอดคล้องกับชุมชน

- [] การนำเสนอข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อรัฐบาล/ กรรมการ/อนุกรรมการคณะต่าง ๆ
ระบุ _____
[] อื่นๆ _____

5. การจัดสิทธิบัตร, 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

(นางอริสรา สิทธิยศ)
ตำแหน่ง _____ ผู้อำนวยการส่วนฝึกอบรม _____
ผู้รับผิดชอบโครงการ _____