

สรุปผลการดำเนินงานโครงการ

1. ชื่อโครงการ โครงการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านธรณีวิทยาระดับนานาชาติ เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลและสิ่งแวดล้อม
2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กองแผนงาน.....
3. ลักษณะโครงการ จ้างที่ปรึกษา ดำเนินการเอง ช่วยเหลือ/อุดหนุน
4. งบประมาณ
 (4.1) งบประมาณที่ได้รับอนุมัติ..... 246,300 บาท.....
 (4.2) งบประมาณจ้างที่ปรึกษา..... -
 - งบประมาณจ้างที่ปรึกษา (เบิกจ่ายจริง)..... -
 (4.3) งบดำเนินงานเอง..... 246,300 บาท.....
 - งบดำเนินการเอง (เบิกจ่ายจริง)..... 134,665.52 บาท.....
 (4.4) รวมจำนวนเงินคงเหลือทั้งสิ้น..... 111,634.48 บาท (ข้อมูล ณ 01/12/2565)
5. รายละเอียดโครงการและผลการดำเนินโครงการ

ข้อมูลโครงการ (สรุปย่อ)	ผลการดำเนินโครงการ
<p>วัตถุประสงค์</p> <p>1. เพื่อแลกเปลี่ยนองค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านธรณีวิทยาโดยเฉพาะการเปลี่ยนผ่านพลังงานดั้งเดิมไปสู่พลังงานสะอาด การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลและสิ่งแวดล้อม โดยการเข้าร่วมประชุมวิชาการ Thematic Session ในการประชุมประจำปี CCOP ครั้งที่ 58 และให้ข้อมูลสนับสนุนโครงการความร่วมมือระหว่างกรมทรัพยากรน้ำบาดาล กรมทรัพยากรธรณี CCOP และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอื่นๆ</p> <p>2. เพื่อเผยแพร่ผลงานวิชาการ ผลการดำเนินงาน นโยบายและแผนงาน/โครงการของกรมทรัพยากรน้ำบาดาลและโครงการสำคัญที่ได้รับเงินสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาน้ำบาดาลที่เกี่ยวข้องกับหัวข้อการประชุม รวมทั้งด้านการบริหารจัดการน้ำบาดาลแบบบูรณาการ</p>	<p>1. บุคลากรของกรมทรัพยากรน้ำบาดาลเข้าร่วมการประชุมประจำปี CCOP ครั้งที่ 58 ณ เมืองบันดุง สาธารณรัฐอินโดนีเซีย และได้แลกเปลี่ยนองค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านธรณีวิทยา โดยเฉพาะการเปลี่ยนผ่านพลังงานดั้งเดิมไปสู่พลังงานสะอาด การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลและสิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพของประเทศต่างๆ ที่เป็นที่ยอมรับในระดับสากล</p> <p>2. ได้เผยแพร่ผลงานวิชาการ ผลการดำเนินงาน นโยบายและแผนงาน/โครงการของกรมทรัพยากรน้ำบาดาลและโครงการสำคัญที่ได้รับเงินสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาน้ำบาดาลที่เกี่ยวข้องกับหัวข้อการประชุม รวมทั้งด้านการบริหารจัดการน้ำบาดาลแบบบูรณาการ</p>
<p>เป้าหมาย</p> <p>บุคลากรของกรมทรัพยากรน้ำบาดาลได้แลกเปลี่ยนองค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านธรณีวิทยาโดยเฉพาะการเปลี่ยนผ่านพลังงานดั้งเดิมไปสู่พลังงานสะอาด การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลและสิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพของประเทศต่างๆ ที่เป็นที่ยอมรับในระดับสากล เพื่อนำความรู้ที่ได้มาประยุกต์ใช้ในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาล และดำเนินโครงการต่างๆ ของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล รวมถึงการศึกษาและวิจัยโครงการต่างๆ เพื่อการบริหาร</p>	<p>บุคลากรของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล จำนวน 3 ราย ได้แลกเปลี่ยนองค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านธรณีวิทยาโดยเฉพาะการเปลี่ยนผ่านพลังงานดั้งเดิมไปสู่พลังงานสะอาด การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลและสิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพของประเทศต่างๆ ที่เป็นที่ยอมรับในระดับสากล ผ่านการประชุมประจำปี CCOP ครั้งที่ 58 รวมทั้งได้เผยแพร่ผลงานวิชาการ ผลการดำเนินงาน นโยบายและแผนงาน/โครงการของกรมทรัพยากรน้ำบาดาลและโครงการสำคัญที่ได้รับเงินสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาน้ำบาดาลที่เกี่ยวข้องกับหัวข้อการประชุม</p>

ข้อมูลโครงการ (สรุปย่อ)	ผลการดำเนินโครงการ
<p>จัดการและพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลในอนาคต รวมทั้งเปิดโอกาสให้กรมทรัพยากรน้ำบาดาลได้เผยแพร่ผลงานวิชาการ ผลการดำเนินงาน นโยบายและแผนงาน/โครงการของกรมทรัพยากรน้ำบาดาลและโครงการสำคัญที่ได้รับเงินสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาน้ำบาดาลที่เกี่ยวข้องกับหัวข้อการประชุม รวมทั้งด้านการบริหารจัดการน้ำบาดาลแบบบูรณาการ</p>	<p>การบริหารจัดการน้ำบาดาลแบบบูรณาการสู่การนำความรู้ที่ได้มาประยุกต์ใช้ในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลและดำเนินโครงการต่างๆ ของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล การศึกษาและวิจัยโครงการต่างๆ เพื่อการบริหารจัดการและพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลในอนาคต</p>
<p>ระยะเวลา 20 กันยายน – 19 ธันวาคม 2565</p>	<p>ดำเนินการเสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้วภายในระยะเวลาที่กำหนด</p>
<p>พื้นที่ดำเนินการ ณ เมืองบันดุง สาธารณรัฐอินโดนีเซีย</p>	<p>ณ เมืองบันดุง สาธารณรัฐอินโดนีเซีย</p>
<p>ผลการดำเนินงาน</p> <ol style="list-style-type: none"> ผู้แทนกรมทรัพยากรน้ำบาดาลเข้าร่วมประชุมประจำปี CCOP ครั้งที่ 58 และการประชุมวิชาการ Thematic Session หัวข้อ “Geoscience for Energy Transition in East and Southeast Asia” เพื่อให้ข้อมูลโครงการความร่วมมือระหว่างกรมทรัพยากรน้ำบาดาล กรมทรัพยากรธรณี CCOP และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอื่นๆ และติดตามการดำเนินการของ CCOP ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับน้ำบาดาล ผู้แทนกรมทรัพยากรน้ำบาดาลแลกเปลี่ยนองค์ความรู้และประสบการณ์ระหว่างนักธรณีวิทยาและนักอุทกธรณีวิทยาในระดับนานาชาติ รวมทั้งได้เผยแพร่ผลงาน/โครงการของกรมทรัพยากรน้ำบาดาลและโครงการสำคัญที่ได้รับเงินสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล จัดทำสรุปผลการเข้าร่วมการประชุมประจำปี CCOP ครั้งที่ 58 เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้ด้านธรณีวิทยา โดยเฉพาะการเปลี่ยนผ่านพลังงานดั้งเดิมไปสู่พลังงานสะอาด การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน รวมทั้งบุคลากรภายในกรมทรัพยากรน้ำบาดาลสามารถนำความรู้ดังกล่าวปรับปรุงการทำงานให้มีประสิทธิภาพและต่อยอดการศึกษาวิจัยด้านการบริหารจัดการน้ำบาดาลอย่างยั่งยืน 	<ol style="list-style-type: none"> ผู้แทนกรมทรัพยากรน้ำบาดาลเข้าร่วมประชุมประจำปี CCOP ครั้งที่ 58 และการประชุมวิชาการ Thematic Session หัวข้อ “Geoscience for Energy Transition in East and Southeast Asia” ระหว่างวันที่ 10 – 12 ตุลาคม 2565 เรียบร้อยแล้ว ผู้แทนกรมทรัพยากรน้ำบาดาลแลกเปลี่ยนองค์ความรู้และประสบการณ์ระหว่างนักธรณีวิทยาและนักอุทกธรณีวิทยาในระดับนานาชาติ รวมทั้งได้เผยแพร่ผลงาน/โครงการของกรมทรัพยากรน้ำบาดาลและโครงการสำคัญที่ได้รับเงินสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ผู้รับผิดชอบโครงการจัดทำสรุปผลการเข้าร่วมการประชุมประจำปี CCOP ครั้งที่ 58 เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้ด้านธรณีวิทยา โดยเฉพาะการเปลี่ยนผ่านพลังงานดั้งเดิมไปสู่พลังงานสะอาด การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน รวมทั้งบุคลากรภายในกรมทรัพยากรน้ำบาดาลสามารถนำความรู้ดังกล่าวปรับปรุงการทำงานให้มีประสิทธิภาพและต่อยอดการศึกษาวิจัยด้านการบริหารจัดการน้ำบาดาลอย่างยั่งยืน
<p>ตัวชี้วัด</p> <p>1. ผลผลิต (Outputs) เชิงปริมาณ/เชิงคุณภาพ</p> <ol style="list-style-type: none"> บุคลากรกรมทรัพยากรน้ำบาดาลได้แลกเปลี่ยนองค์ความรู้และประสบการณ์ระหว่างนักธรณีวิทยาและนักอุทกธรณีวิทยาในระดับนานาชาติ วิทยานิพนธ์ นโยบาย เทคโนโลยี และข้อมูลทางวิชาการน้ำบาดาลที่ทันต่อสถานการณ์ในปัจจุบัน รวมทั้งเพิ่มเครือข่ายด้านการบริหารจัดการน้ำบาดาลในระดับสากล จำนวน 	<ol style="list-style-type: none"> บุคลากรของกรมทรัพยากรน้ำบาดาลเข้าร่วมโครงการฯ จำนวน 3 ราย ประกอบด้วย ผู้นำเสนอบทความวิชาการ จำนวน 2 ราย และผู้เข้าร่วมประชุมฯ และสังเกตการณ์ จำนวน 1 ราย และได้แลกเปลี่ยนองค์ความรู้และประสบการณ์ระหว่างนักธรณีวิทยาและนักอุทกธรณีวิทยาในระดับนานาชาติ วิทยานิพนธ์ นโยบาย เทคโนโลยี และข้อมูลทางวิชาการน้ำบาดาล

ข้อมูลโครงการ (สรุปย่อ)	ผลการดำเนินโครงการ
<p>3 ราย</p> <p>2. บุคลากรกรมทรัพยากรน้ำบาดาลเข้าร่วมการประชุมประจำปีคณะกรรมการประสานงานเกี่ยวกับการสำรวจทรัพยากรธรณี ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (CCOP) ครั้งที่ 58 (The 58th CCOP Annual Session) และได้เผยแพร่ผลงาน/โครงการของกรมทรัพยากรน้ำบาดาลและโครงการสำคัญที่ได้รับเงินสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล จำนวน 2 ราย</p> <p>3. รายงานสรุปผลการเข้าร่วมการประชุมดังกล่าว ซึ่งประกอบด้วยเนื้อหาที่เป็นประโยชน์และสามารถนำมาปรับใช้ต่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลไม่น้อยกว่า 8 บทความ จำนวน 1 ฉบับ นำเรียนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล และแจ้งเวียนหน่วยงานภายในกรมทรัพยากรน้ำบาดาล เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้ด้านธรณีวิทยาโดยเฉพาะการเปลี่ยนผ่านพลังงานดั้งเดิมไปสู่พลังงานสะอาด การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน</p> <p>2. ผลลัพธ์ (Outcomes) เชิงปริมาณ/เชิงคุณภาพ</p> <p>บุคลากรภายในกรมทรัพยากรน้ำบาดาล และหน่วยงานภายนอกได้รับการเผยแพร่องค์ความรู้ผ่านทาง Website Facebook Twitter Instagram และ Line ของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล และสามารถนำความรู้ดังกล่าวปรับปรุงการทำงานให้มีประสิทธิภาพและต่อยอดการศึกษาวิจัยด้านการบริหารจัดการน้ำบาดาลอย่างยั่งยืน</p> <p>3. ผลสัมฤทธิ์ (Results) เชิงปริมาณ/เชิงคุณภาพ</p> <p>ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียด้านน้ำบาดาลทั้งภาครัฐและประชาชนที่สนใจได้รับความรู้ความเข้าใจด้านธรณีวิทยาโดยเฉพาะการเปลี่ยนผ่านพลังงานดั้งเดิมไปสู่พลังงานสะอาด การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน รวมทั้งสามารถนำไปปรับใช้เพื่อประกอบการตัดสินใจในการบริหารหรือกำหนดนโยบายการดำเนินงาน และต่อยอดการศึกษาวิจัยด้านการบริหารจัดการน้ำบาดาลอย่างยั่งยืน</p> <p>ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ</p> <p>1. ผู้บริหารและบุคลากรกรมทรัพยากรน้ำบาดาลได้รับทราบผลการดำเนินงานประจำปีของประเทศสมาชิก CCOP ประเทศและองค์การระหว่างประเทศที่ให้การสนับสนุนเกี่ยวกับโครงการและกิจกรรม</p>	<p>ที่ทันต่อสถานการณ์ในปัจจุบัน เพิ่มเครือข่ายด้านการบริหารจัดการน้ำบาดาลในระดับสากล</p> <p>2. บุคลากรกรมทรัพยากรน้ำบาดาล จำนวน 2 ราย ได้เผยแพร่ผลงานวิชาการภายใต้โครงการของกรมทรัพยากรน้ำบาดาลและโครงการสำคัญที่ได้รับเงินสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ได้รับการวิจารณ์ วิเคราะห์ ประเมิน และแลกเปลี่ยนข้อเสนอแนะจากผู้เชี่ยวชาญทั้งในและต่างประเทศ เพื่อนำไปสู่การต่อยอดการพัฒนาองค์ความรู้ในงานวิจัยด้านการบริหารจัดการน้ำบาดาล เพื่อประโยชน์ต่อสังคมโดยรวมต่อไป</p> <p>3. ดำเนินการจัดทำรายงานสรุปผลการเข้าร่วมประชุมดังกล่าว ซึ่งประกอบด้วยเนื้อหาที่เป็นประโยชน์และสามารถนำมาปรับใช้ต่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลไม่น้อยกว่า 8 บทความ เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้ด้านธรณีวิทยาโดยเฉพาะการเปลี่ยนผ่านพลังงานดั้งเดิมไปสู่พลังงานสะอาด การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน พร้อมนำเรียนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล และแจ้งเวียนหน่วยงานภายในกรมทรัพยากรน้ำบาดาล จำนวน 1 ฉบับ</p> <p>ดำเนินการเผยแพร่ผลการดำเนินงานผ่านทาง Website Facebook Twitter Instagram และ Line ของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล</p> <p>ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียด้านน้ำบาดาลทั้งภาครัฐ และประชาชนที่สนใจได้รับความรู้ความเข้าใจด้านธรณีวิทยาโดยเฉพาะการเปลี่ยนผ่านพลังงานดั้งเดิมไปสู่พลังงานสะอาด การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน</p>
<p>1. ผู้บริหารและบุคลากรกรมทรัพยากรน้ำบาดาลได้รับทราบผลการดำเนินงานประจำปีของประเทศสมาชิก CCOP ประเทศและองค์การระหว่างประเทศที่ให้การสนับสนุนเกี่ยวกับโครงการและกิจกรรม</p>	<p>1. ผู้บริหารและบุคลากรกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ได้รับทราบผลการดำเนินงานประจำปีของประเทศสมาชิก CCOP ประเทศและองค์การระหว่างประเทศที่ให้การสนับสนุนเกี่ยวกับโครงการและกิจกรรมด้านธรณี ได้รับทราบนโยบาย เทคโนโลยี</p>

ข้อมูลโครงการ (สรุปย่อ)	ผลการดำเนินโครงการ
<p>ด้านธรณี ได้รับทราบนโยบาย เทคโนโลยี และข้อมูลทางวิชาการน้ำบาดาลที่ทันต่อสถานการณ์ในปัจจุบัน ซึ่งสามารถนำมาประยุกต์ใช้ในการช่วยเหลือและสนับสนุนการดำเนินโครงการต่างๆ รวมทั้งถ่ายทอดความรู้และส่งเสริมภาคประชาชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้มีส่วนร่วมในการบริหารจัดการและการอนุรักษ์แหล่งน้ำบาดาลและสิ่งแวดล้อมในประเทศไทยอย่างยั่งยืน</p> <p>2. กรมทรัพยากรน้ำบาดาลได้เผยแพร่ผลงานวิชาการ ผลการดำเนินงาน นโยบายและแผนงาน/โครงการของกรมทรัพยากรน้ำบาดาลและโครงการสำคัญที่ได้รับเงินสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาน้ำบาดาลที่เกี่ยวข้องกับหัวข้อการประชุม รวมทั้งด้านการบริหารจัดการน้ำบาดาลแบบบูรณาการ และเพิ่มเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการระหว่างหน่วยงานภายในและต่างประเทศ เพื่อประโยชน์ในการแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ ตลอดจนการศึกษา สืบค้น และต่อยอดโครงการศึกษาวิจัยของกรมทรัพยากรน้ำบาดาลให้เป็นที่รู้จักในเวทีสากลมากยิ่งขึ้น</p>	<p>และข้อมูลทางวิชาการน้ำบาดาลที่ทันต่อสถานการณ์ในปัจจุบัน ซึ่งสามารถนำมาประยุกต์ใช้ในการช่วยเหลือและสนับสนุนการดำเนินโครงการต่างๆ รวมทั้งถ่ายทอดความรู้และส่งเสริมภาคประชาชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้มีส่วนร่วมในการบริหารจัดการและการอนุรักษ์แหล่งน้ำบาดาลและสิ่งแวดล้อมในประเทศไทยอย่างยั่งยืน</p> <p>2. กรมทรัพยากรน้ำบาดาลได้เผยแพร่ผลงานวิชาการ ผลการดำเนินงาน นโยบายและแผนงาน/โครงการของกรมทรัพยากรน้ำบาดาลและโครงการสำคัญที่ได้รับเงินสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาน้ำบาดาลที่เกี่ยวข้องกับหัวข้อการประชุม รวมทั้งด้านการบริหารจัดการน้ำบาดาลแบบบูรณาการ และเพิ่มเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการระหว่างหน่วยงานภายในและต่างประเทศ เพื่อประโยชน์ในการแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ ตลอดจนการศึกษา สืบค้น และต่อยอดโครงการศึกษาวิจัยของกรมทรัพยากรน้ำบาดาลให้เป็นที่รู้จักในเวทีสากลมากยิ่งขึ้น</p>
<u>ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ</u>	ไม่มี
<u>การนำผลงานไปใช้ประโยชน์</u>	ผู้เข้าร่วมการประชุมร่วมนำเสนอผลงานวิชาการ และสามารถนำองค์ความรู้ที่ได้รับจากการประชุมปรับใช้เพื่อประกอบการตัดสินใจในการบริหารหรือกำหนดนโยบายการดำเนินงาน รวมถึงสามารถนำไปต่อยอดการศึกษาวิจัยด้านการบริหารจัดการน้ำบาดาลอย่างยั่งยืน และเผยแพร่ผ่าน Website Facebook Twitter Instagram และ Line ของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

ลงชื่อ.....ผู้รายงาน

(นางสาวดารารัตน์ เตปิน)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิเทศสัมพันธ์.....

วันที่

ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการสำนัก/กอง/กลุ่ม/ศูนย์

(นางสาวดารารัตน์ เตปิน)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองแผนงาน

วันที่

บทคัดย่อ

(ความยาวไม่เกิน 1 หน้ากระดาษ)

กรมทรัพยากรน้ำบาดาลได้รับอนุมัติตามมติคณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ครั้งที่ 9/2565 เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2565 ให้ดำเนินโครงการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านธรณีวิทยาระดับนานาชาติ เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลและสิ่งแวดล้อม การประชุมประจำปีคณะกรรมการประสานงานการสำรวจทรัพยากรธรณีในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (CCOP) ครั้งที่ 58 (The 58th CCOP Annual Session) ณ เมืองบันดุง สาธารณรัฐอินโดนีเซีย ระหว่างวันที่ 10 - 12 ตุลาคม 2565 มีวัตถุประสงค์ (1) เพื่อแลกเปลี่ยนองค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านธรณีวิทยาโดยเฉพาะการเปลี่ยนผ่านพลังงานดั้งเดิมไปสู่พลังงานสะอาด การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลและสิ่งแวดล้อม โดยการเข้าร่วมประชุมวิชาการ Thematic Session ในการประชุมประจำปี CCOP ครั้งที่ 58 และให้ข้อมูลสนับสนุนโครงการความร่วมมือระหว่างกรมทรัพยากรน้ำบาดาล กรมทรัพยากรธรณี CCOP และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอื่นๆ (2) เพื่อเผยแพร่ผลงานวิชาการ ผลการดำเนินงาน นโยบายและแผนงาน/โครงการของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล และโครงการสำคัญที่ได้รับเงินสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาน้ำบาดาลที่เกี่ยวข้องกับหัวข้อการประชุม รวมทั้งด้านการบริหารจัดการน้ำบาดาลแบบบูรณาการ โดยมีบุคลากรกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ผู้เชี่ยวชาญด้านธรณีวิทยาและอุทกธรณีวิทยาจากต่างประเทศ นักวิจัย นักวิทยาศาสตร์ ผู้ปฏิบัติงาน และผู้กำหนดนโยบายในสาขาที่เกี่ยวข้องจากนานาชาติ เข้าร่วมการประชุมดังกล่าว ซึ่งได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล จำนวน 246,300 บาท (สองแสนสี่หมื่นหกพันสามร้อยบาทถ้วน) โดยมีบุคลากรของกรมทรัพยากรน้ำบาดาลเข้าร่วมโครงการฯ จำนวน 3 ราย ประกอบด้วย ผู้นำเสนอบทความวิชาการ จำนวน 2 ราย และผู้เข้าร่วมประชุมฯ และสังเกตการณ์ จำนวน 1 ราย สำหรับการประชุมประจำปี CCOP ครั้งที่ 58 ระหว่างวันที่ 9 - 12 ตุลาคม 2565 ณ เมืองบันดุง สาธารณรัฐอินโดนีเซีย โดยกรมทรัพยากรน้ำบาดาลได้จัดทำรายงานผลการดำเนินงานประจำปี (ช่วงระหว่างวันที่ 1 กรกฎาคม 2565 - 30 มิถุนายน 2566) ส่งผู้แทนเข้าร่วมประชุมและร่วมนำเสนอบทความวิชาการในการประชุมวิชาการ Thematic Session หัวข้อ "Geoscience for Energy Transition in East and Southeast Asia"

จากผลการดำเนินงานดังกล่าว บุคลากรกรมทรัพยากรน้ำบาดาลได้แลกเปลี่ยนองค์ความรู้และประสบการณ์ ด้านธรณีวิทยาโดยเฉพาะการเปลี่ยนผ่านพลังงานดั้งเดิมไปสู่พลังงานสะอาด การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนระหว่างนักธรณีวิทยาและนักอุทกธรณีวิทยาในระดับนานาชาติ รับทราบนโยบาย เทคโนโลยี และข้อมูลทางวิชาการน้ำบาดาลที่ทันต่อสถานการณ์ในปัจจุบัน และสามารถนำไปปรับใช้เพื่อประกอบการตัดสินใจในการบริหารหรือกำหนดนโยบายการดำเนินงาน ต่อยอดการศึกษาวิจัยด้านการบริหารจัดการน้ำบาดาลอย่างยั่งยืน รวมทั้งเพิ่มเครือข่ายด้านการบริหารจัดการน้ำบาดาลในระดับสากล

แบบสอบถาม การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม

คำชี้แจง : แบบสอบถามตัวชี้วัดคุณภาพผลงานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสอบถามหน่วยงานผู้รับผิดชอบ
โครงการที่รับทุนสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาน้ำบาดาลที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม

ชื่อโครงการวิจัย.....โครงการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านธรณีวิทยาระดับนานาชาติ เพื่อการบริหาร
จัดการทรัพยากรน้ำบาดาลและสิ่งแวดล้อม

หน่วยงาน.....กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กองแผนงาน.....

ปีงบประมาณที่รับทุน.....พ.ศ. 2565.....งบประมาณที่ได้รับ..... 246,300.....(บาท)

เบอร์โทรศัพท์ติดต่อกลับ..... 02-666-7084.....มือถือ..... -.....

อีเมล..... dgr.jru@gmail.com.....

การนำผลงานไปใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม : กรุณาบอกการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์โดยละเอียด ได้แก่
ระบุวัน เวลา สถานที่ที่นำไปใช้ประโยชน์ ผู้นำไปใช้ประโยชน์ พร้อมแนบหลักฐาน เช่น รูปถ่ายหนังสือเชิญ หนังสือ
ขอนำผลงานไปใช้ ฯลฯ

1. ใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์

[] ยังไม่มีการดำเนินการใช้ประโยชน์

[] บริษัทเจรจาขอตัวอย่างผลิตภัณฑ์ / ถ่ายทอดงานวิจัย

ระบุชื่อบริษัท.....

[] อยู่ระหว่างทำสัญญากับบริษัท

ระบุชื่อบริษัท.....

2. ใช้ประโยชน์ในเชิงวิชาการ

[] ตีพิมพ์วารสารวิชาการระดับประเทศ

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

[] ตีพิมพ์วารสารวิชาการระดับนานาชาติ

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

[] นำเสนอในการประชุมวิชาการภายในประเทศ โดย [] นำเสนอรูปแบบปากเปล่า [] โปสเตอร์ [] อื่น ๆ

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

[/] นำเสนอในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ โดย [/] นำเสนอรูปแบบปากเปล่า [] โปสเตอร์ [] อื่น ๆ

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

โครงการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านธรณีวิทยาระดับนานาชาติ เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลและสิ่งแวดล้อม มีวัตถุประสงค์ (1) เพื่อแลกเปลี่ยนองค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านธรณีวิทยาโดยเฉพาะการเปลี่ยนผ่านพลังงานดั้งเดิมไปสู่พลังงานสะอาด การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลและสิ่งแวดล้อม โดยการเข้าร่วมประชุมวิชาการ Thematic Session ในการประชุมประจำปี CCOP ครั้งที่ 58 และให้ข้อมูลสนับสนุนโครงการความร่วมมือระหว่างกรมทรัพยากรน้ำบาดาล กรมทรัพยากรธรณี CCOP และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอื่นๆ (2) เพื่อเผยแพร่ผลงานวิชาการ ผลการดำเนินงาน นโยบายและแผนงาน/โครงการของกรมทรัพยากรน้ำบาดาลและโครงการสำคัญที่ได้รับเงินสนับสนุนจากกองทุนพัฒนา

3. ใช้ประโยชน์ทางสังคมและชุมชน เช่น การถ่ายทอดงานวิจัยสู่ชุมชนในรูปแบบต่าง ๆ

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> การฝึกอบรม | <input type="checkbox"/> การติดโปสเตอร์งานวิจัยในชุมชน / วัด / โรงเรียน |
| <input type="checkbox"/> การจัดทำคู่มือให้กลุ่มเป้าหมาย | <input type="checkbox"/> การจัดประชุมให้ความรู้กลุ่มเป้าหมายเฉพาะ |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ | |

4. ใช้ประโยชน์ในเชิงนโยบายเพื่อใช้ประโยชน์ประกอบการตัดสินใจในการบริหาร หรือกำหนดนโยบาย

- การนำเสนอข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานในส่วนภูมิภาค/หน่วยงานท้องถิ่น เช่น จังหวัด เทศบาล อบต.
ระบุ.....
- การนำเสนอข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อรัฐบาล/ กรมการ/ อนุกรมการคณะต่าง ๆ
ระบุ.....
- อื่นๆ การนำเสนอข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อผู้บริหารกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ผ่านรายงานสรุปผลการดำเนินโครงการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านธรณีวิทยาระดับนานาชาติ เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลและสิ่งแวดล้อม โดยการเข้าร่วมประชุมประจำปี CCOP ครั้งที่ 58

5. การจดสิทธิบัตร, อนุสิทธิบัตร, ฉลากการค้า และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับทรัพย์สินทางปัญญา

- ไม่ได้จด อยู่ระหว่างการยื่นจด
- ยื่นจด สิทธิบัตร ระบุ.....
- อนุสิทธิบัตร ระบุ.....
- ฉลากการค้า ระบุ.....
- อื่นๆ
- เมื่อปี พ.ศ..... เลขที่.....

6. การนำผลงานไปขยายผลต่อยอดในงานวิจัย

ทวนแผ่นดิน งบวิจัยจาก.....

ยังไม่ได้ดำเนินการ

ยืนยันข้อมูลโดย..... 

(นางสาวดาราดิ๊บเตปิน)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิเทศสัมพันธ์

ผู้รับผิดชอบโครงการ

สรุปผลการดำเนินโครงการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านธรณีวิทยา
ระดับนานาชาติ เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลและสิ่งแวดล้อม
(กองทุนพัฒนาน้ำบาดาล)



วัตถุประสงค์

1. เพื่อแลกเปลี่ยนองค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านธรณีวิทยาโดยเฉพาะ การเปลี่ยนผ่านพลังงานดั้งเดิมไปสู่พลังงานสะอาด การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลและสิ่งแวดล้อม และให้ข้อมูลสนับสนุนโครงการความร่วมมือระหว่าง กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กรมทรัพยากรธรณี CCOP และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอื่นๆ
2. เพื่อเผยแพร่ผลงานวิชาการ ผลการดำเนินงาน นโยบายและแผนงาน/โครงการของกรมทรัพยากรน้ำบาดาลและโครงการสำคัญที่ได้รับเงินสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาน้ำบาดาลที่เกี่ยวข้องกับหัวข้อการประชุม รวมทั้งด้านการบริหารจัดการน้ำบาดาลแบบบูรณาการ

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กองแผนงาน

ระยะเวลา

3 เดือน (นับจากวันที่ได้รับอนุมัติแผนการปฏิบัติงาน)

งบประมาณ/เบิกจ่าย

งบประมาณ	246,300.00 บาท
เบิกจ่าย	134,665.52 บาท

พื้นที่ดำเนินการ

ณ เมืองบันดุง สาธารณรัฐอินโดนีเซีย

ผลการดำเนินงาน

กรมทรัพยากรน้ำบาดาลร่วมเผยแพร่ผลงานวิชาการ ผลการดำเนินงาน นโยบายและแผนงาน/โครงการของกรมทรัพยากรน้ำบาดาลและโครงการที่ได้รับเงินสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาน้ำบาดาลที่สำคัญ และเกี่ยวข้องกับหัวข้อการประชุม รวมทั้งด้านการบริหารจัดการน้ำบาดาลแบบบูรณาการ จำนวน 2 บทความ และบุคลากรของกรมทรัพยากรน้ำบาดาลได้แลกเปลี่ยนองค์ความรู้ ประสบการณ์ด้านธรณีวิทยาโดยเฉพาะการเปลี่ยนผ่านพลังงานดั้งเดิมไปสู่พลังงานสะอาด การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนระหว่าง นักธรณีวิทยาและนักอุทกธรณีวิทยาในระดับนานาชาติ รับประทานนโยบาย เทคโนโลยี และข้อมูลทางวิชาการน้ำบาดาลที่ทันต่อสถานการณ์ในปัจจุบัน และสามารถนำไปปรับใช้เพื่อประกอบการตัดสินใจในการบริหารหรือกำหนดนโยบายการดำเนินงาน ต่อยอดการศึกษาวิจัยด้านการบริหารจัดการน้ำบาดาลอย่างยั่งยืน รวมทั้งเพิ่มเครือข่ายด้านการบริหารจัดการน้ำบาดาลในระดับสากล

ตัวชี้วัด

1. ผลผลิตเชิงปริมาณ/เชิงคุณภาพ

1. บุคลากรของกรมทรัพยากรน้ำบาดาลเข้าร่วมโครงการฯ จำนวน 3 ราย ประกอบด้วย ผู้นำเสนอบทความวิชาการ จำนวน 2 ราย และผู้เข้าร่วมประชุมฯ และสังเกตการณ์ จำนวน 1 ราย และได้แลกเปลี่ยนองค์ความรู้และประสบการณ์ระหว่างนักธรณีวิทยาและนักอุทกธรณีวิทยาในระดับนานาชาติ รับประทานนโยบาย เทคโนโลยี และข้อมูลทางวิชาการน้ำบาดาลที่ทันต่อสถานการณ์ในปัจจุบัน เพิ่มเครือข่ายด้านการบริหารจัดการน้ำบาดาลในระดับสากล

2. บุคลากรกรมทรัพยากรน้ำบาดาล จำนวน 2 ราย ได้เผยแพร่ผลงานวิชาการภายใต้โครงการของกรมทรัพยากรน้ำบาดาลและโครงการสำคัญที่ได้รับเงินสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ได้รับการวิจารณ์ วิเคราะห์ ประเมิน และแลกเปลี่ยนข้อเสนอแนะจากผู้เชี่ยวชาญทั้งในและต่างประเทศเพื่อนำไปสู่การต่อยอดการพัฒนาองค์ความรู้ในงานวิจัยด้านการบริหารจัดการน้ำบาดาล เพื่อประโยชน์ต่อสังคมโดยรวมต่อไป

3. ดำเนินการจัดทำรายงานสรุปผลการเข้าร่วมประชุมดังกล่าว ซึ่งประกอบด้วยเนื้อหาที่เป็นประโยชน์และสามารถนำมาปรับใช้ต่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลไม่น้อยกว่า 8 บทความ เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้ด้านธรณีวิทยาโดยเฉพาะการเปลี่ยนผ่านพลังงานดั้งเดิมไปสู่พลังงานสะอาด การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน พร้อมนำเรียนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล และแจ้งเวียนหน่วยงานภายในกรมทรัพยากรน้ำบาดาล จำนวน 1 ฉบับ

2. ผลลัพธ์เชิงปริมาณ/เชิงคุณภาพ

ดำเนินการเผยแพร่ผลการดำเนินงานผ่านทาง Website Facebook Twitter Instagram และ Line ของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

3. ผลสัมฤทธิ์เชิงปริมาณ/เชิงคุณภาพ

ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียด้านน้ำบาดาลทั้งภาครัฐ และประชาชนที่สนใจได้รับความรู้ความเข้าใจด้านธรณีวิทยาโดยเฉพาะการเปลี่ยนผ่านพลังงานดั้งเดิมไปสู่พลังงานสะอาด การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

การนำผลงานไปใช้ประโยชน์

ผู้เข้าร่วมประชุมร่วมนำเสนอผลงานวิชาการ และสามารถนำองค์ความรู้ที่ได้รับจากการประชุมปรับใช้เพื่อประกอบการตัดสินใจในการบริหารหรือกำหนดนโยบายการดำเนินงาน รวมถึงสามารถนำไปต่อยอดการศึกษาวิจัยด้านการบริหารจัดการน้ำบาดาลอย่างยั่งยืน และเผยแพร่ผ่าน Website Facebook Twitter Instagram และ Line ของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

การนำเสนอผลงานทางวิชาการภายใต้การประชุมประจำปี CCOP ครั้งที่ 58



**Groundwater Resources Management
Due to Climate Change in Thailand**

Praphawadee Otarawanna, Ph.D
Department of Groundwater Resources

Thematic Session, the 58th CCOP Annual Session,
9-12 October 2022
Pullman Bandung Grand Central Hotel, Bandung, Indonesia



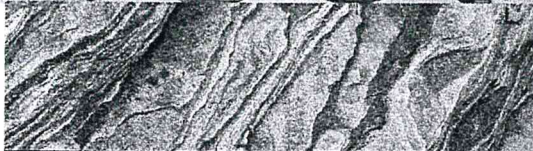
Introduction

- ◆ Today climate change has regularly impacted water security
- ◆ The Department of Groundwater Resources (DGR) is the main governmental agency that oversees and manages groundwater resources throughout the country.
- ◆ Groundwater resources management is essential for implementing a sustainable system of water use in the country.



Thailand Groundwater Projects

- Royal Initiative Projects
- Aquifer Storage and Recovery (ASR) Project
- Riverbank Filtration Project (RBF)
- The Study of Deep Groundwater Exploration and Development Project
- Long - Distance Groundwater Distribution System Project
- Large - Scale Agriculture Groundwater Development Project
- Groundwater Distribution Points Project
- Other innovative groundwater research projects



MARCOUS R DOBBS, KATHRYN LEE, DAPHNE BERIRO, RICKY TERRINGTON AND STEPHANIE BRICKER

**Urban Geohazard
Management in the UK:
examples from the BGS**

