

สรุปผลการดำเนินงานโครงการ

1. ชื่อโครงการศึกษาแลกเปลี่ยนความรู้ และสร้างเครือข่ายด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลในต่างประเทศ เพื่อส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลของประเทศไทย
2. หน่วยงานที่รับผิดชอบส่วนฝึกอบรม สำนักบริหารกลาง
3. ลักษณะโครงการ จ้างที่ปรึกษา ดำเนินการเอง ช่วยเหลือ/อุดหนุน
4. งบประมาณ
 - (4.1) งบประมาณที่ได้รับอนุมัติ 15,666,050 บาท (สิบห้าล้านบาทหกแสนหกหมื่นหกพันห้าสิบบาทถ้วน)
 - (4.2) งบประมาณจ้างที่ปรึกษา.....
- งบประมาณจ้างที่ปรึกษา (เบิกจ่ายจริง).....
 - (4.3) งบดำเนินงานเอง 15,666,050 บาท (สิบห้าล้านบาทหกแสนหกหมื่นหกพันห้าสิบบาทถ้วน)
- งบดำเนินการเอง (เบิกจ่ายจริง) 15,421,772.68 บาท (สิบห้าล้านบาทสี่แสนสองหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบสองบาทหกสิบแปดสตางค์)
 - (4.4) รวมจำนวนเงินคงเหลือทั้งสิ้น 244,277.32 บาท (สองแสนสี่หมื่นสี่พันสองร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทสามสิบสองสตางค์) (ข้อมูล ณ 30 มิถุนายน 2566)
5. รายละเอียดโครงการและผลการดำเนินโครงการ

ข้อมูลโครงการ (สรุปย่อ)	ผลการดำเนินโครงการ
<p>วัตถุประสงค์</p> <p>1. เพื่อให้บุคลากรของกรมทรัพยากรน้ำบาดาลและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้รับความรู้และประสบการณ์ ตลอดจนเทคโนโลยี นวัตกรรม และเทคนิคที่ทันสมัยด้านวิชาการน้ำบาดาล จากประเทศที่มีประสบการณ์จนเป็นที่ยอมรับในระดับสากล</p> <p>2. เพื่อสร้างเครือข่ายองค์ความรู้และส่งเสริมความร่วมมือด้านวิชาการน้ำบาดาลในระดับนานาชาติ</p>	<p>1. ได้ดำเนินการจัดกิจกรรมศึกษาแลกเปลี่ยนความรู้ และสร้างเครือข่ายด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลในต่างประเทศ เพื่อส่งเสริมการพัฒนา ศักยภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลของบุคลากรกรมทรัพยากรน้ำบาดาล และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้ได้รับความรู้และประสบการณ์ ตลอดจนเทคโนโลยี นวัตกรรม และเทคนิคที่ทันสมัยด้านวิชาการน้ำบาดาล จากประเทศที่มีประสบการณ์จนเป็นที่ยอมรับในระดับสากล</p> <p>2. ได้สร้างเครือข่ายองค์ความรู้และส่งเสริมความร่วมมือด้านวิชาการน้ำบาดาลในระดับนานาชาติ จำนวนไม่น้อยกว่า 5 ประเทศ</p>

ข้อมูลโครงการ (สรุปย่อ)	ผลการดำเนินโครงการ
<p>เป้าหมาย</p> <p>1. บุคลากรของกรมทรัพยากรน้ำบาดาลและผู้เกี่ยวข้องด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาล ได้รับความรู้ แนวทางปฏิบัติที่ดี และเทคโนโลยีสมัยใหม่ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลจากการเรียนรู้และแลกเปลี่ยนประสบการณ์กับประเทศอื่นๆ ในระดับระหว่างประเทศ เพื่อนำไปสู่การสร้างองค์กรแห่งการเรียนรู้ที่ยั่งยืน (Sustainable Learning Organization)</p> <p>2. บุคลากรของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล และผู้เกี่ยวข้องด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลมีแนวทางในการวางนโยบายการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลที่มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น สามารถนำมาปรับใช้และก่อประโยชน์สูงสุดต่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลของประเทศไทย</p> <p>3. บุคลากรของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล และผู้เกี่ยวข้องด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลได้สร้างเครือข่ายองค์ความรู้ด้านการจัดการน้ำและน้ำบาดาลในระดับสากล เพื่อประโยชน์ในการแลกเปลี่ยนความรู้ และความช่วยเหลือด้านวิชาการและด้านอื่นๆ ในอนาคต</p>	<p>1. บุคลากรของกรมทรัพยากรน้ำบาดาลและผู้เกี่ยวข้องด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาล จำนวนไม่น้อยกว่า 46 ราย ได้รับความรู้ แนวทางปฏิบัติที่ดี และเทคโนโลยีสมัยใหม่ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลจากการเรียนรู้และแลกเปลี่ยนประสบการณ์กับประเทศอื่นๆ ในระดับระหว่างประเทศ เพื่อนำไปสู่การสร้างองค์กรแห่งการเรียนรู้ที่ยั่งยืน (Sustainable Learning Organization)</p> <p>2. บุคลากรของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล และผู้เกี่ยวข้องด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลมีแนวทางในการวางนโยบายการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลที่มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ไม่น้อยกว่า 4 แนวทาง และสามารถนำมาปรับใช้และก่อประโยชน์สูงสุดต่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลของประเทศไทย</p> <p>3. มีพันธมิตรเครือข่ายองค์ความรู้ด้านการจัดการน้ำและน้ำบาดาลในระดับสากล ไม่น้อยกว่า 4 ประเทศ</p>
<p>ระยะเวลา</p> <p>ระยะเวลาการดำเนินโครงการ 12 เดือน (13 มิถุนายน 2565 – 12 มิถุนายน 2566)</p>	<p>ระยะเวลา</p> <p>แล้วเสร็จภายในระยะเวลาโครงการ</p>
<p>พื้นที่ดำเนินการ</p> <p>1. สาธารณรัฐอิตาลี สาธารณรัฐออสเตรีย และสาธารณรัฐอิตาลี</p> <p>2. ประเทศสหรัฐอเมริกา</p> <p>3. ประเทศญี่ปุ่น</p> <p>4. ราชอาณาจักรเดนมาร์กและกรีนแลนด์ และสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี</p>	<p>พื้นที่ดำเนินการ</p> <p>1. สาธารณรัฐอิตาลี สาธารณรัฐออสเตรีย และสาธารณรัฐอิตาลี</p> <p>2. ประเทศสหรัฐอเมริกา</p> <p>3. ประเทศญี่ปุ่น</p> <p>4. ราชอาณาจักรเดนมาร์กและกรีนแลนด์ และสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี</p>


ข้อมูลโครงการ (สรุปย่อ)	ผลการดำเนินโครงการ
<p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>1. การศึกษาแลกเปลี่ยนองค์ความรู้วิธีการบริหารจัดการน้ำบาดาล เพื่อการอุปโภคบริโภค อุตสาหกรรม และการบริหารจัดการน้ำบาดาลข้ามพรมแดน ณ สาธารณรัฐออสเตรีย และสาธารณรัฐอิตาลี จำนวน 11 วัน (รวมวันเดินทาง) จำนวน 12 ราย</p> <p>2. การศึกษาแลกเปลี่ยนองค์ความรู้รูปแบบการสำรวจและพัฒนาน้ำบาดาล เพื่อพัฒนางานวิชาการน้ำบาดาล ณ ประเทศสหรัฐอเมริกา (จำนวน 13 วัน รวมวันเดินทาง) จำนวน 10 ราย</p> <p>3. การศึกษาแลกเปลี่ยนความรู้และสร้างเครือข่ายเพื่อพัฒนางานด้านการบริหารจัดการน้ำบาดาล ณ ประเทศญี่ปุ่น (จำนวน 7 วัน รวมวันเดินทาง) จำนวน 12 ราย</p> <p>4. การศึกษาแลกเปลี่ยนความก้าวหน้าด้านการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อบริหารจัดการและควบคุมกิจการน้ำบาดาล ณ ราชอาณาจักรเดนมาร์กและกรีนแลนด์ และสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี จำนวน 11 วัน (รวมวันเดินทาง)</p>	<p>1. กิจกรรมการศึกษาแลกเปลี่ยนองค์ความรู้วิธีการบริหารจัดการน้ำบาดาล เพื่อการอุปโภคบริโภค อุตสาหกรรม และการบริหารจัดการน้ำบาดาลข้ามพรมแดน ณ สาธารณรัฐออสเตรีย สาธารณรัฐอิตาลี ระหว่างวันที่ 5 – 15 สิงหาคม 2565 จำนวน 11 วัน (รวมวันเดินทาง) จำนวน 12 ราย</p> <p>2. กิจกรรมการศึกษาแลกเปลี่ยนองค์ความรู้รูปแบบการสำรวจและพัฒนาน้ำบาดาล เพื่อพัฒนางานวิชาการน้ำบาดาล ณ ประเทศสหรัฐอเมริกา ระหว่างวันที่ 3 – 15 กันยายน 2565 จำนวน 13 วัน (รวมวันเดินทาง) จำนวน 10 ราย</p> <p>3. กิจกรรมการศึกษาแลกเปลี่ยนความรู้และสร้างเครือข่ายเพื่อพัฒนางานด้านการบริหารจัดการน้ำบาดาล ณ ประเทศญี่ปุ่น ระหว่างวันที่ 12 – 18 พฤษภาคม 2566 จำนวน 7 วัน (รวมวันเดินทาง) จำนวน 15 ราย (ปรับลดงบประมาณโครงการศึกษาแลกเปลี่ยนความรู้ และสร้างเครือข่ายด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลในต่างประเทศ เพื่อส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลของประเทศไทย จำนวน 2 กิจกรรม รวมเป็นรวมเป็นเงิน 731,670 บาท (เจ็ดแสนสามหมื่นหนึ่งพันหกร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน) และปรับจำนวนคนจาก 12 ราย เป็น 15 ราย และเพิ่มงบประมาณกิจกรรมการศึกษาแลกเปลี่ยนความรู้และสร้างเครือข่ายเพื่อพัฒนางานด้านการบริหารจัดการน้ำบาดาล ณ ประเทศญี่ปุ่น จำนวนเงิน 731,670 บาท (เจ็ดแสนสามหมื่นหนึ่งพันหกร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน) รวมวงเงินงบประมาณทั้งสิ้น 3,216,620 บาท (สามล้านสองแสนหนึ่งหมื่นหกพันหกร้อยยี่สิบบาทถ้วน)</p> <p>4. กิจกรรมการศึกษาแลกเปลี่ยนความก้าวหน้าด้านการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อบริหารจัดการและควบคุมกิจการน้ำบาดาล ณ ราชอาณาจักรเดนมาร์กและกรีนแลนด์ และสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี</p>

ข้อมูลโครงการ (สรุปย่อ)	ผลการดำเนินโครงการ
<p>จำนวน 12 ราย</p> <p>5. การจัดสัมมนาเพื่อถ่ายทอดความรู้ที่ได้รับจากโครงการศึกษาแลกเปลี่ยนความรู้ และสร้างเครือข่ายด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลในต่างประเทศ เพื่อส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลของประเทศไทย ณ ต่างประเทศ จำนวน 2 ครั้ง ครั้งละ 60 ราย</p>	<p>ระหว่างวันที่ 25 พฤศจิกายน – 5 ธันวาคม 2565 จำนวน 11 วัน (รวมวันเดินทาง) จำนวน 12 ราย</p> <p>5.1 จัดการสัมมนาเพื่อถ่ายทอดความรู้ที่ได้รับจากโครงการศึกษาแลกเปลี่ยนความรู้ และสร้างเครือข่ายด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลในต่างประเทศ เพื่อส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลของประเทศไทย ณ ต่างประเทศ ครั้งที่ 1 จำนวน 60 ราย ในวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2566 ณ ห้องประชุม กรมทรัพยากรน้ำบาดาล (ห้องประชุม 1) อาคาร 1 ชั้น 8</p> <p>5.2 จัดการสัมมนาเพื่อถ่ายทอดความรู้ที่ได้รับจากโครงการศึกษาแลกเปลี่ยนความรู้ และสร้างเครือข่ายด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลในต่างประเทศ เพื่อส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลของประเทศไทย ณ ต่างประเทศ ครั้งที่ 2 โดยมีผู้เข้าร่วมการสัมมนาจากส่วนกลาง จำนวน 25 ราย ในรูปแบบปกติ และสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 1-12 จำนวน 25 ราย ในรูปแบบผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ในวันศุกร์ที่ 9 มิถุนายน 2566 ณ ห้องประชุมกรมทรัพยากรน้ำบาดาล (ห้องประชุม 1) อาคาร 1 ชั้น 8</p>
<p>ตัวชี้วัด</p> <p><u>ผลผลิตเชิงปริมาณ/คุณภาพ</u></p> <p>1) บุคลากรจำนวนไม่น้อยกว่า 46 ราย ได้รับความรู้และประสบการณ์ ตลอดจนเทคโนโลยี นวัตกรรม และเทคนิคที่ทันสมัยด้านวิชาการน้ำบาดาล จากประเทศที่มีประสบการณ์จนเป็นที่ยอมรับในระดับสากล</p> <p>2) มีการถ่ายทอดองค์ความรู้ที่ได้รับให้แก่บุคลากรในกรมทรัพยากรน้ำบาดาลและผู้ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งจัดพิมพ์รายงานเผยแพร่ให้แก่ห้องสมุดกรมทรัพยากรน้ำบาดาล จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ชุด ในแต่ละกิจกรรม และมีเครือข่ายความร่วมมือในระดับนานาชาติเพิ่มขึ้น จำนวนไม่น้อยกว่า 11 แห่ง</p> <p><u>ผลลัพธ์เชิงปริมาณ/คุณภาพ</u></p>	<p>ตัวชี้วัด</p> <p><u>ผลผลิตเชิงปริมาณ/คุณภาพ</u></p> <p>1) บุคลากรจำนวน 49 ราย ได้รับความรู้และประสบการณ์ ตลอดจนเทคโนโลยี นวัตกรรม และเทคนิคที่ทันสมัยด้านวิชาการน้ำบาดาล จากประเทศที่มีประสบการณ์จนเป็นที่ยอมรับในระดับสากล</p> <p>2) มีการถ่ายทอดองค์ความรู้ที่ได้รับให้แก่บุคลากรในกรมทรัพยากรน้ำบาดาลและผู้ที่เกี่ยวข้อง จำนวน 2 ครั้ง รวมทั้งจัดพิมพ์รายงานเผยแพร่ให้แก่ห้องสมุดกรมทรัพยากรน้ำบาดาล จำนวน 2 ชุด ในแต่ละกิจกรรม และมีเครือข่ายความร่วมมือในระดับนานาชาติเพิ่มขึ้น จำนวน 11 แห่ง</p> <p><u>ผลลัพธ์เชิงปริมาณ/คุณภาพ</u></p>

ข้อมูลโครงการ (สรุปย่อ)	ผลการดำเนินโครงการ
<p>1) บุคลากรของกรมทรัพยากรน้ำบาดาลและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง นำความรู้และประสบการณ์ตลอดจนเทคโนโลยี นวัตกรรม และเทคนิคที่ทันสมัยด้านวิชาการน้ำบาดาลมาประยุกต์เพื่อพัฒนางานด้านวิชาการน้ำบาดาลต่อไป</p> <p>2) ได้รับความร่วมมือและแลกเปลี่ยนความรู้ประสบการณ์ทางวิชาการจากเครือข่ายตลอดจนการศึกษาวิจัยด้านน้ำบาดาลในขนาดจากเครือข่าย</p> <p><u>ผลสัมฤทธิ์เชิงปริมาณ/คุณภาพ</u></p> <p>1) บุคลากรด้านน้ำบาดาลได้แนวทางการเสริมสร้างศักยภาพบุคลากรด้านน้ำบาดาล อันจะส่งผลให้บริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลของประเทศไทยให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น</p> <p>2) สามารถสร้างเครือข่ายในการทำงานด้านวิชาการน้ำบาดาลกับหน่วยงานด้านน้ำบาดาลทั้งภาครัฐและเอกชนในระดับระหว่างประเทศ</p>	<p>1) สามารถนำองค์ความรู้และประสบการณ์ตลอดจนเทคโนโลยี นวัตกรรม และเทคนิคที่ทันสมัยด้านวิชาการน้ำบาดาลมาประยุกต์เพื่อพัฒนางานด้านวิชาการน้ำบาดาล ผ่านการสัมมนาเพื่อถ่ายทอดความรู้ที่ได้รับจากโครงการศึกษาแลกเปลี่ยนความรู้ และสร้างเครือข่ายด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลในต่างประเทศ เพื่อส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลของประเทศไทย</p> <p>2) มีการประชุมเพื่อแสวงหาความร่วมมือต่อกัน รวมทั้งมีการหารือเพื่อจัดทำร่างบันทึกความเข้าใจ (MOU) เพื่อความร่วมมือกันทางวิชาการในอนาคต</p> <p><u>ผลสัมฤทธิ์เชิงปริมาณ/คุณภาพ</u></p> <p>1) ได้แนวทางการเสริมสร้างศักยภาพบุคลากรด้านน้ำบาดาล อันจะส่งผลให้บริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลของประเทศไทยให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ผ่านการศึกษาดูงาน แลกเปลี่ยนองค์ความรู้ทางวิชาการจากหน่วยงานต่างประเทศ</p> <p>2) ได้เครือข่ายในการทำงานด้านวิชาการน้ำบาดาลกับหน่วยงานด้านน้ำบาดาลทั้งภาครัฐและเอกชนในระดับระหว่างประเทศ</p>
<p><u>ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ</u></p> <p>1. ข้าราชการของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล และผู้ที่เกี่ยวข้องได้เพิ่มศักยภาพในด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและน้ำบาดาล และสามารถนำมาประยุกต์ใช้กับงานที่รับผิดชอบ ก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ประเทศและสังคมโดยรวม</p> <p>2. เครือข่ายองค์ความรู้และความสัมพันธ์ระหว่างกรมทรัพยากรน้ำบาดาล และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับงานบริหารจัดการน้ำบาดาลในระดับนานาชาติ เพื่อประโยชน์ในการร่วมมือและแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ทางวิชาการ ตลอดจนการศึกษาวิจัยด้านน้ำบาดาลในอนาคต</p> <p>3. ได้พัฒนาโครงการน้ำบาดาลที่เกี่ยวข้องกับองค์ความรู้ที่ได้รับจากการศึกษาแลกเปลี่ยนความรู้</p>	<p><u>ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ</u></p> <p>1. ข้าราชการของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล และผู้ที่เกี่ยวข้องได้เพิ่มศักยภาพในด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและน้ำบาดาล จำนวน 49 ราย และสามารถนำมาประยุกต์ใช้กับงานที่รับผิดชอบ ก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ประเทศและสังคมโดยรวม</p> <p>2. เครือข่ายองค์ความรู้และความสัมพันธ์ระหว่างกรมทรัพยากรน้ำบาดาล และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับงานบริหารจัดการน้ำบาดาลในระดับนานาชาติ เพื่อประโยชน์ในการร่วมมือและแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ทางวิชาการ ตลอดจนการศึกษาวิจัยด้านน้ำบาดาลในอนาคต ผ่านการสร้างเครือข่าย 4 เครือข่าย</p> <p>3. สามารถนำองค์ความรู้ที่ได้รับจากการศึกษาแลกเปลี่ยนความรู้มาพัฒนาโครงการน้ำบาดาลที่</p>

ข้อมูลโครงการ (สรุปย่อ)	ผลการดำเนินโครงการ
4. การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลของประเทศได้รับการพัฒนา ผ่านการเพิ่มประสิทธิภาพของบุคลากรโดยสอดคล้องกับแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลของประเทศไทย	เกี่ยวข้องกับองค์ความรู้ที่ได้รับ เช่น พัฒนาหลักสูตรการฝึกอบรม ร่วมกับนักวิชาการจากประเทศเดนมาร์ก 4. การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลของประเทศได้รับการพัฒนา ด้านฐานข้อมูลน้ำบาดาล และระบบการตัดสินใจ ผ่านการศึกษาดูงาน แลกเปลี่ยนเรียนรู้โดยสอดคล้องกับแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลของประเทศไทย
<u>ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ</u>	การติดตามและประเมินผลการนำองค์ความรู้จากการดำเนินกิจกรรมฯ ไปใช้ต้องมีระยะเวลาดำเนินการ โดยให้มีการติดตามประเมินผลการดำเนินกิจกรรมฯ ในแต่ละกิจกรรมฯ ภายหลังแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 30 -60 วัน แต่ไม่เกิน 90 วัน
<u>การนำผลงานไปใช้ประโยชน์</u>	1. สามารถนำรายงานสรุปผลจากการศึกษาแลกเปลี่ยนความรู้ ณ ต่างประเทศ ไปใช้ในการขยายผลและเสริมสร้างองค์ความรู้ให้กับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียด้านน้ำบาดาลกลุ่มอื่นๆ เช่น กลุ่มเยาวชน นิสิต นักศึกษา และช่างเจาะบ่อบาดาล เป็นต้น 2. บุคลากรกรมทรัพยากรน้ำบาดาล สามารถนำความรู้ที่ได้รับจากการถ่ายทอดองค์ความรู้ที่ได้รับจากการศึกษาแลกเปลี่ยนความรู้ ณ ต่างประเทศ ไปใช้ประโยชน์ในการดำเนินงานในส่วนที่เกี่ยวข้องได้ เช่น การบริหารจัดการน้ำข้ามพรมแดนลุ่มน้ำโขง โครงการพัฒนา/ปรับปรุงรูปแบบการควบคุมกิจการน้ำบาดาล

ลงชื่อ..........ผู้รายงาน
(นางอริสรา สิทธิยศ)
ตำแหน่ง.....ผู้อำนวยการส่วนฝึกอบรม
วันที่.....30 ต.ค. 2566

ลงชื่อ..........ผู้อำนวยการสำนัก/กอง/กลุ่ม/ศูนย์
(นางสาววิชราพร เสียงสังข์)
ตำแหน่ง.....ผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง
วันที่.....31 ต.ค. 2566

บทคัดย่อ

กรมทรัพยากรน้ำบาดาลในฐานะที่เป็นหน่วยงานหลักในการเสนอแนะในการจัดทำนโยบายและแผน ตลอดจนมาตรการที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาล การสำรวจ การพัฒนา การอนุรักษ์และฟื้นฟู รวมทั้งการควบคุม ดูแล กำกับ ประสาน ติดตาม ประเมินผล และแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำบาดาล การพัฒนาวิชาการ กำหนดมาตรฐาน และถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านทรัพยากรน้ำบาดาล เพื่อการจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลที่เป็นเอกภาพและยั่งยืน จำเป็นต้องพัฒนาบุคลากรให้มีสมรรถนะที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงานตามแผน ยุทธศาสตร์ พันธกิจ เป้าหมายของกรมทรัพยากรน้ำบาดาลและกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล เพื่อให้ตอบสนองและสอดคล้องกับกรอบยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี และนโยบายของรัฐบาลต่าง ๆ

ดังนั้น การแลกเปลี่ยนความรู้ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาล ทั้งในด้านการสำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาล การพัฒนาและเจาะน้ำบาดาล การอนุรักษ์แหล่งน้ำบาดาลและสิ่งแวดล้อม การควบคุมกิจการน้ำบาดาล การตรวจสอบและวิเคราะห์น้ำบาดาล สารสนเทศน้ำบาดาล และสหสาขาวิชาการ อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาล ผ่านการศึกษาแลกเปลี่ยนความรู้ จากประเทศที่พัฒนาแล้ว และมีประสบการณ์ในการบริหารจัดการน้ำและน้ำบาดาลจนเป็นที่ยอมรับอย่างกว้างขวางในระดับโลกนั้น นับว่าเป็นสิ่งที่จำเป็นและควรพัฒนาให้เป็นยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการน้ำบาดาลอย่างต่อเนื่อง เพื่อเรียนรู้และแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรม ประสบการณ์ และแนวทางปฏิบัติที่ดีจากต่างประเทศ และนำมาปรับใช้ให้สอดคล้องกับบริบทของประเทศไทย อันจะนำมาซึ่งการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลอย่างสมดุลและยั่งยืน

โครงการศึกษาแลกเปลี่ยนความรู้ และสร้างเครือข่ายด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลในต่างประเทศ เพื่อส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลของประเทศไทย ดำเนินการโดยส่วนฝึกอบรม สำนักบริหารกลาง มีระยะเวลาดำเนินโครงการทั้งสิ้น 12 เดือน มีผลการดำเนินงาน ดังนี้ 1) กิจกรรมการศึกษาแลกเปลี่ยนองค์ความรู้วิธีการบริหารจัดการน้ำบาดาล เพื่อการอุปโภคบริโภค อุตสาหกรรม และการบริหารจัดการน้ำบาดาลข้ามพรมแดน ณ สาธารณรัฐฮังการี สาธารณรัฐออสเตรีย และสาธารณรัฐอิตาลี ระหว่างวันที่ 5 – 15 สิงหาคม 2565 จำนวน 11 วัน (รวมวันเดินทาง) จำนวน 12 ราย 2) กิจกรรมการศึกษาแลกเปลี่ยนองค์ความรู้รูปแบบการสำรวจและพัฒนาน้ำบาดาล เพื่อพัฒนางานวิชาการน้ำบาดาล ณ ประเทศสหรัฐอเมริกา ระหว่างวันที่ 3 – 15 กันยายน 2565 จำนวน 13 วัน (รวมวันเดินทาง) จำนวน 10 ราย 3) กิจกรรมการศึกษาแลกเปลี่ยนความก้าวหน้าด้านการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อบริหารจัดการและควบคุมกิจการน้ำบาดาล ณ ราชอาณาจักรเดนมาร์กและกรีเนแลนด์ และสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี ระหว่างวันที่ 25 พฤศจิกายน – 5 ธันวาคม 2565 จำนวน 11 วัน (รวมวันเดินทาง) จำนวน 12 ราย 4) กิจกรรมการศึกษาแลกเปลี่ยนความรู้และสร้างเครือข่ายเพื่อพัฒนางานด้านการบริหารจัดการน้ำบาดาล ณ ประเทศญี่ปุ่น ระหว่างวันที่ 12 – 18 พฤษภาคม 2566 จำนวน 7 วัน (รวมวันเดินทาง) จำนวน 12 ราย 5) จัดการสัมมนาเพื่อถ่ายทอดความรู้ที่ได้รับจากโครงการศึกษาแลกเปลี่ยนความรู้ และสร้างเครือข่ายด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลในต่างประเทศ เพื่อส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลของประเทศไทย ณ ต่างประเทศ ครั้งที่ 1 จำนวน 60 ราย ในวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2566 ณ ห้องประชุม กรมทรัพยากรน้ำบาดาล (ห้องประชุม 1) อาคาร 1 ชั้น 8 และครั้งที่ 2 จำนวน 50 ราย ในวันที่ 9 มิถุนายน 2566 ณ ห้องประชุมกรมทรัพยากรน้ำบาดาล (ห้องประชุม 1) อาคาร 1 ชั้น 8

โครงการศึกษาแลกเปลี่ยนความรู้ และสร้างเครือข่ายด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลในต่างประเทศ เพื่อส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลของประเทศไทย

หน่วยงานที่รับผิดชอบ สำนักบริหารกลาง

วัตถุประสงค์

1. ได้ดำเนินการจัดกิจกรรมศึกษาแลกเปลี่ยนความรู้ และสร้างเครือข่ายด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลในต่างประเทศ เพื่อส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลของบุคลากรกรมทรัพยากรน้ำบาดาล และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้ได้รับความรู้และประสบการณ์ ตลอดจนเทคโนโลยี นวัตกรรม และเทคนิคที่ทันสมัยด้านวิชาการน้ำบาดาล จากประเทศที่มีประสบการณ์จนเป็นที่ยอมรับในระดับสากล
2. ได้สร้างเครือข่ายองค์ความรู้และส่งเสริมความร่วมมือด้านวิชาการน้ำบาดาลในระดับนานาชาติ จำนวนไม่น้อยกว่า 5 ประเทศ

งบประมาณและระยะเวลาดำเนินโครงการ

15,666,050 บาท
เบิกจ่ายจริง 15,421,772.68 บาท

เป้าหมาย

1. บุคลากรของกรมทรัพยากรน้ำบาดาลและผู้เกี่ยวข้องด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาล จำนวนไม่น้อยกว่า 46 ราย ได้รับความรู้ แนวทางปฏิบัติที่ดี และเทคโนโลยีสมัยใหม่ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลจากการเรียนรู้และแลกเปลี่ยนประสบการณ์กับประเทศอื่นๆ ในระดับระหว่างประเทศ เพื่อนำไปสู่การสร้างองค์กรแห่งการเรียนรู้ที่ยั่งยืน
2. บุคลากรของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล และผู้เกี่ยวข้องด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลมีแนวทางในการวางนโยบายการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลที่มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ไม่น้อยกว่า 4 แนวทาง และสามารถนำมาปรับใช้และก่อประโยชน์สูงสุดต่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลของประเทศไทย
3. มีพันธมิตรเครือข่ายองค์ความรู้ด้านการบริหารจัดการน้ำและน้ำบาดาลในระดับสากล ไม่น้อยกว่า 4 ประเทศ

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ข้าราชการของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล และผู้ที่เกี่ยวข้องได้เพิ่มศักยภาพในด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและน้ำบาดาล จำนวน 46 ราย และสามารถนำมาประยุกต์ใช้กับงานที่รับผิดชอบ ก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ประเทศและสังคมโดยรวม
2. เครือข่ายองค์ความรู้และความสัมพันธ์ระหว่างกรมทรัพยากรน้ำบาดาล และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับงานบริหารจัดการน้ำบาดาลในระดับนานาชาติ เพื่อประโยชน์ในการร่วมมือและแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ทางวิชาการ ตลอดจนการศึกษาวិจัยด้านน้ำบาดาลในอนาคต ผ่านการสร้างเครือข่าย 11 เครือข่าย
3. ได้พัฒนาโครงการน้ำบาดาลที่เกี่ยวข้องกับองค์ความรู้ที่ได้รับจากการศึกษาแลกเปลี่ยนความรู้
4. การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลของประเทศได้รับการพัฒนา ผ่านการเพิ่มประสิทธิภาพของบุคลากรโดยสอดคล้องกับแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลของประเทศไทย

กิจกรรมการและวิธีดำเนินงาน

1. กิจกรรมการศึกษาแลกเปลี่ยนองค์ความรู้วิธีการบริหารจัดการน้ำบาดาล เพื่อการอุปโภคบริโภค อุตสาหกรรม และการบริหารจัดการน้ำบาดาลข้ามพรมแดน ณ สาธารณรัฐอียิปต์ สาธารณรัฐออสเตรเลีย และสาธารณรัฐอิตาลี ระหว่างวันที่ 5 -15 สิงหาคม 2565 จำนวน 11 วัน (รวมวันเดินทาง) จำนวน 12 ราย
2. กิจกรรมการศึกษาแลกเปลี่ยนองค์ความรู้รูปแบบการสำรวจและพัฒนา น้ำบาดาล เพื่อพัฒนางานวิชาการน้ำบาดาล ณ ประเทศสหรัฐอเมริกา ระหว่างวันที่ 3 - 15 กันยายน 2565 จำนวน 13 วัน (รวมวันเดินทาง) จำนวน 10 ราย
3. กิจกรรมการศึกษาแลกเปลี่ยนความก้าวหน้าด้านการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อบริหารจัดการและควบคุมกิจการน้ำบาดาล ณ ราชอาณาจักรเดนมาร์กและกรีนิแลนด์ และสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี ระหว่างวันที่ 25 พฤศจิกายน -5 ธันวาคม 2565 จำนวน 11 วัน (รวมวันเดินทาง) จำนวน 12 ราย
4. กิจกรรมการศึกษาแลกเปลี่ยนความรู้และสร้างเครือข่ายเพื่อพัฒนางานด้านการบริหารจัดการน้ำบาดาล ณ ประเทศญี่ปุ่น ระหว่างวันที่ 12 - 18 พฤษภาคม 2566 จำนวน 7 วัน (รวมวันเดินทาง) จำนวน 12 ราย
- 5.1 จัดการสัมมนาเพื่อถ่ายทอดความรู้ที่ได้รับจากโครงการศึกษาแลกเปลี่ยนความรู้ และสร้างเครือข่ายด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลในต่างประเทศ เพื่อส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลของประเทศไทย ณ ต่างประเทศ ครั้งที่ 1 จำนวน 60 ราย ภายในกรอบวงเงินงบประมาณ 9,300 บาท (เก้าพันสามร้อยบาทถ้วน) ในวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2566 ณ ห้องประชุมกรมทรัพยากรน้ำบาดาล (ห้องประชุม 1) อาคาร 1 ชั้น 8
- 5.2 จัดการสัมมนาเพื่อถ่ายทอดความรู้ที่ได้รับจากโครงการศึกษาแลกเปลี่ยนความรู้ และสร้างเครือข่ายด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลในต่างประเทศ เพื่อส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลของประเทศไทย ณ ต่างประเทศ ครั้งที่ 2 โดยมีผู้เข้าร่วมการสัมมนาจากส่วนกลาง จำนวน 25 ราย ในรูปแบบปกติ และสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 1-12 จำนวน 25 ราย ในรูปแบบผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ภายในกรอบวงเงินงบประมาณ จำนวน 5,115 บาท (ห้าพันหนึ่งร้อยสิบห้าบาทถ้วน) ในวันศุกร์ที่ 9 มิถุนายน 2566 ณ ห้องประชุมกรมทรัพยากรน้ำบาดาล (ห้องประชุม 1) อาคาร 1 ชั้น 8

พื้นที่ดำเนินการ

1. สาธารณรัฐอียิปต์
2. ประเทศสหรัฐอเมริกา
3. สาธารณรัฐออสเตรเลีย
4. สาธารณรัฐอิตาลี
5. ประเทศญี่ปุ่น
6. ราชอาณาจักรเดนมาร์กและกรีนิแลนด์
7. สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี

แบบสอบถาม การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม

คำชี้แจง : แบบสอบถามตัวชี้วัดคุณภาพผลงานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสอบถามหน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการที่รับทุนสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาน้ำบาดาลที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม

ชื่อโครงการวิจัย โครงการศึกษาแลกเปลี่ยนความรู้ และสร้างเครือข่ายด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลในต่างประเทศ เพื่อส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลของประเทศไทย

หน่วยงาน สำนักบริหารกลาง

ปีงบประมาณที่รับทุน 2565 งบประมาณที่ได้รับ 15,666,050 (บาท)

เบอร์โทรศัพท์ติดต่อกลับ มือถือ

อีเมล

การนำผลงานไปใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม : 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)

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

3. ใช้ประโยชน์ทางสังคมและชุมชน เช่น การถ่ายทอดงานวิจัยสู่ชุมชนในรูปแบบต่าง ๆ

การฝึกอบรม การติดโปสเตอร์งานวิจัยในชุมชน / วัด / โรงเรียน

การจัดทำคู่มือให้กลุ่มเป้าหมาย การจัดประชุมให้ความรู้กลุ่มเป้าหมายเฉพาะ

อื่น ๆ

4. ใช้ประโยชน์ในเชิงนโยบายเพื่อใช้ประโยชน์ประกอบการตัดสินใจในการบริหาร หรือกำหนดนโยบาย

การนำเสนอข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานในส่วนภูมิภาค/หน่วยงานท้องถิ่น เช่น จังหวัด เทศบาล อบต.
ระบุ

การนำเสนอข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อรัฐบาล/ กรมการ/ อนุกรมการคณะต่าง ๆ

ระบุ.....

อื่นๆ ได้พัฒนาบุคลากรกรมทรัพยากรน้ำบาดาล และบุคลากรด้านน้ำบาดาล โดยสามารถนำองค์ความรู้ไป
ประยุกต์ใช้ในการดำเนินโครงการที่สำคัญต่อไป

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.....

(นางอริสรา สิทธิยศ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนฝึกอบรม.....

ผู้รับผิดชอบโครงการ

พิธีมอบรางวัลเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2566 และสร้างเครือข่าย ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลในต่างประเทศ เพื่อส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพ การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาล ของประเทศไทย ณ ต่างประเทศ ครั้งที่ 1



วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2566 นายธัญญา เนติธรรมกุล อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ให้เกียรติเป็นประธานในพิธีเปิดการสัมมนา เพื่อถ่ายทอดความรู้ที่ได้รับจากโครงการศึกษาแลกเปลี่ยนความรู้ และสร้างเครือข่ายด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลในต่างประเทศ เพื่อส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพ การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลของประเทศไทย ณ ต่างประเทศ ครั้งที่ 1 ณ ห้องประชุมกรมทรัพยากรน้ำบาดาล (ห้องประชุม 1) อาคาร 1 ชั้น 8

โอกาสนี้ นางสาววชิราพร เสียงสังข์ ผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง เป็นผู้กล่าวรายงานวัตถุประสงค์ในการสัมมนา ทั้งนี้ การสัมมนานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของบุคลากรกรมทรัพยากรน้ำบาดาล และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อพัฒนาการบริหารจัดการน้ำบาดาล ให้มีประสิทธิภาพตามหลักวิชาการ ส่งเสริมการสร้างเครือข่ายความสัมพันธ์กับหน่วยงานในระดับนานาชาติ เพื่อประโยชน์ในการร่วมมือ การแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ และการศึกษาวิจัย โดยมีผู้เข้าร่วมการสัมมนา จำนวน 45 ราย และผ่านระบบ VDO Conference โดยโปรแกรม Zoom จำนวน 14 ราย รวมทั้งสิ้น 59 ราย

การสัมมนาเพื่อถ่ายทอดความรู้ที่ได้รับจากโครงการศึกษาแลกเปลี่ยนความรู้ และสร้าง
เครือข่ายด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลในต่างประเทศ เพื่อส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพ
การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลของประเทศไทย ณ ต่างประเทศ ครั้งที่ 2



วันที่ 9 มิถุนายน 2566 นายธัญญา เนติธรรมกุล อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ได้มอบหมายให้
นางสาววัชรพร เสียงสังข์ ผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง เป็นประธานในพิธีเปิดการสัมมนา เพื่อถ่ายทอดความรู้
ที่ได้รับจากโครงการศึกษาแลกเปลี่ยนความรู้และสร้างเครือข่ายด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลในต่างประเทศ
เพื่อส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลของประเทศไทย ณ ต่างประเทศ
ครั้งที่ 2 ณ ห้องประชุมกรมทรัพยากรน้ำบาดาล (ห้องประชุม 1) อาคาร 1 ชั้น 8

โอกาสนี้ ดร. อริสรา สิทธิยศ ผู้อำนวยการส่วนฝึกอบรม เป็นผู้กล่าวรายงานวัตถุประสงค์ในการสัมมนา
ทั้งนี้ การสัมมนามีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของบุคลากรกรมทรัพยากรน้ำบาดาล
และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อการพัฒนาการบริหารจัดการน้ำบาดาลให้มีประสิทธิภาพตามหลักวิชาการ
ส่งเสริมการสร้างเครือข่าย ความสัมพันธ์กับหน่วยงานในระดับนานาชาติ เพื่อประโยชน์ในการร่วมมือ
การแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ และการศึกษาวิจัย โดยมีผู้เข้าร่วมสัมมนา จำนวน 28 ราย และผ่านระบบ
VDO Conference โดยโปรแกรม Zoom จำนวน 24 ราย รวมทั้งสิ้น 52 ราย

