

## โครงการศึกษาและจัดทำแนวทางการบริหารจัดการน้ำสำหรับภาคอุตสาหกรรม แบบบูรณาการและมีส่วนร่วม

สถาบันน้ำเพื่อความยั่งยืน สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล เพื่อดำเนิน **โครงการศึกษาและจัดทำแนวทางการบริหารจัดการน้ำสำหรับภาคอุตสาหกรรมแบบบูรณาการและมีส่วนร่วม** ซึ่งดำเนินการในพื้นที่ ๑๔ จังหวัด ภาคกลาง ประกอบด้วย กรุงเทพมหานคร กาญจนบุรี ชัยนาท นครปฐม นนทบุรี ปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา ราชบุรี ลพบุรี สมุทรปราการ สมุทรสาคร สระบุรี สิงห์บุรี และอ่างทอง มีระยะเวลาดำเนินโครงการ ๕๔๐ วัน ระหว่างเดือนกรกฎาคม ๒๕๕๙ ถึงเดือนมกราคม ๒๕๖๑ โดยมีรายละเอียดโครงการดังนี้

### วัตถุประสงค์

- ๑) เพื่อศึกษาและรวบรวมข้อมูลสถานการณ์การใช้น้ำ นโยบายและยุทธศาสตร์ของภาครัฐ และการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่เป้าหมาย
- ๒) เพื่อวิเคราะห์ศักยภาพแหล่งน้ำ ปัญหาและความต้องการการใช้น้ำของภาคส่วนต่างๆในพื้นที่เป้าหมาย
- ๓) เพื่อจัดทำแนวทางการบริหารจัดการน้ำสำหรับภาคอุตสาหกรรมอย่างบูรณาการ ซึ่งสอดคล้องกับระยะเวลาของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (๒๕๖๐-๒๕๖๔) โดยเกิดจากการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในพื้นที่เป้าหมาย ๑๔ จังหวัด เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำบาดาลอย่างยั่งยืน
- ๔) เพื่อส่งเสริมความรู้ความเข้าใจ และการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการน้ำบาดาลอย่างยั่งยืนของทุกภาคส่วน ได้แก่ หน่วยงานราชการส่วนกลาง ส่วนภูมิภาคและส่วนท้องถิ่น สถานประกอบการอุตสาหกรรม และประชาชน

### ขอบเขตของการดำเนินโครงการ

- ๑) จัดงานสัมมนาเปิดโครงการ เพื่อประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการและเผยแพร่ข้อมูลความรู้ด้านการบริหารจัดการน้ำ เมื่อวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๕๙ เวลา ๐๙.๐๐-๑๖.๐๐ น. ณ ห้องแกรนด์ฮอลล์ ๒๐๓ (GH ๒๐๓) ชั้น ๒ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา
- ๒) การจัดทำแนวทางการบริหารจัดการน้ำสำหรับภาคอุตสาหกรรมอย่างบูรณาการและมีส่วนร่วม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำบาดาล โดยนำหลักการ ๓ Rs (Reduce, Reuse , Recycle) มาร่วมประยุกต์ใช้ ในพื้นที่เป้าหมาย ผ่านกระบวนการต่างๆ ดังนี้
  - ลงพื้นที่เก็บรวบรวมข้อมูล รวมทั้งการจัดทำ Focus group จำนวน ๕ ครั้ง/พื้นที่ เพื่อรวบรวมข้อมูลเชิงลึกจากภาคส่วนต่างๆ ได้แก่ ภาครัฐ ภาคประชาชน ภาคอุตสาหกรรม นักวิชาการ และภาคส่วนอื่นที่เกี่ยวข้อง
  - การวิเคราะห์จุดอ่อน จุดแข็ง โอกาส และอุปสรรค (SWOT Analysis) ในการบริหารจัดการน้ำสำหรับภาคอุตสาหกรรม โดยคำนึงถึงภาคส่วนที่เกี่ยวข้องและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
  - การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น (Water Forum) จำนวน ๓ ครั้ง
- ๓) การนำเสนอผลการดำเนินงานและแนวทางการบริหารจัดการน้ำสำหรับภาคอุตสาหกรรมแบบบูรณาการและมีส่วนร่วมต่อผู้บริหารกรมทรัพยากรน้ำบาดาลพิจารณาเห็นชอบ
- ๔) ประชาสัมพันธ์และนำเสนอผลการดำเนินงานและแนวทางการบริหารจัดการน้ำสำหรับภาคอุตสาหกรรมอย่างบูรณาการและมีส่วนร่วม

### ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ๑) มีข้อมูลการใช้น้ำของภาคส่วนต่างๆ สถานการณ์การใช้น้ำ นโยบายของรัฐ ยุทธศาสตร์ และการบริหารจัดการน้ำของพื้นที่เป้าหมาย ๑๔ จังหวัด สำหรับเป็นข้อมูลในการนำไปใช้ในการวางแผนการบริหารจัดการน้ำ
- ๒) มีแนวทางการบริหารจัดการน้ำสำหรับภาคอุตสาหกรรมที่เหมาะสมสำหรับแต่ละพื้นที่เป้าหมาย ซึ่งเป็นที่ยอมรับจากทุกภาคส่วน
- ๓) เกิดเครือข่ายความร่วมมือ และรับทราบแนวคิดจากภาคส่วนที่เกี่ยวข้องในแต่ละพื้นที่ ในการร่วมหาแนวทางการแก้ไขปัญหาการบริหารจัดการน้ำเพื่อภาคอุตสาหกรรม และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้อย่างยั่งยืน