



กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

โครงการศึกษา สํารวจและประเมินความคําค่างทางเศรษฐศาสตร์ของการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลขนาดใหญ่ ในพื้นที่พัฒนาเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EEC)

หลักการและเหตุผลความจําเป็น

รัฐบาลได้ผลักดันพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor: EEC) 3 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดฉะเชิงเทรา ชลบุรี และระยอง ซึ่งเป็นการพัฒนาที่มีความสำคัญทั้งในด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ในอนาคต ทำให้มีความต้องการใช้น้ำเพิ่มมากขึ้น หากเกิดสภาวะการขาดแคลนน้ำแม้เพียงในช่วงเวลาสั้นๆ จะก่อให้เกิดความเสียหายต่อภาพรวมของการลงทุนอย่างรุนแรง สํานักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 9 ระยอง ตระหนักถึงความจําเป็นเร่งด่วนที่ต้องดำเนินการศึกษาและสํารวจหาแหล่งน้ำบาดาลที่มีศักยภาพสูง จึงมีแนวคิดในการดําเนิน “โครงการศึกษา สํารวจและประเมินความคําค่างทางเศรษฐศาสตร์ของการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลขนาดใหญ่ ในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC)” เพื่อวางกรอบแนวทางการบริหารจัดการน้ำให้เกิดขึ้นอย่างมีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และเกิดความคุ้มค่า รวมทั้งเตรียมพร้อมในการบริหารจัดการน้ำบาดาลเพื่อความมั่นคงด้านปัจจัยการผลิตของภาคอุตสาหกรรม

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ทราบศักยภาพน้ำบาดาลในเขตพื้นที่ EEC ที่ชัดเจน มีความละเอียดมากขึ้น ทั้งด้านปริมาณและคุณภาพน้ำบาดาล
2. เพื่อวิเคราะห์และประเมินความคําค่างทางเศรษฐศาสตร์ในการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลขนาดใหญ่ การวิเคราะห์และประเมินราคาที่แท้จริงของการใช้น้ำบาดาลในเขตพื้นที่ EEC เพื่อให้เกิดการจัดสรรน้ำบาดาลอย่างเพียงพอและมีประสิทธิภาพ
3. เพื่อวางแผนและกำหนดทิศทางการพัฒนาและบริหารจัดการน้ำบาดาลในเขตพื้นที่ EEC ในลักษณะเชิงพื้นที่แบบบูรณาการและให้ประชาชนมีส่วนร่วม

กิจกรรมหลัก

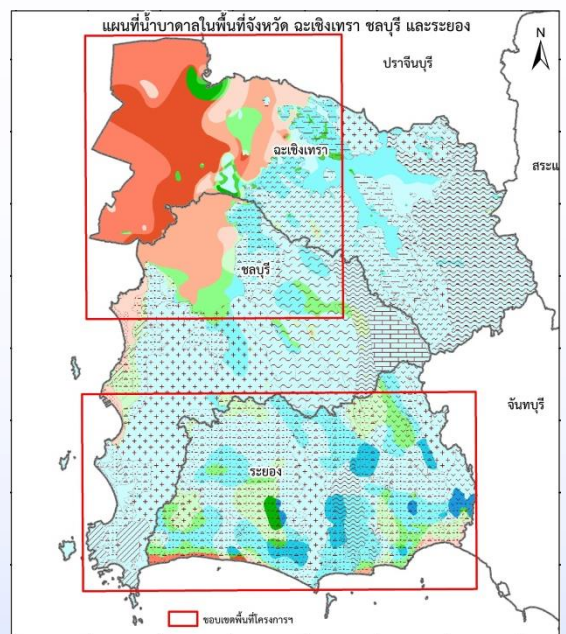
1. สํารวจ ประเมินศักยภาพน้ำบาดาลทั้งด้านปริมาณและคุณภาพ
2. วิเคราะห์และประเมินความคําค่างทางเศรษฐศาสตร์รวมทั้งประเมินราคาที่แท้จริงของการใช้น้ำบาดาล
3. จัดทำแผนและกำหนดทิศทางการพัฒนาและบริหารจัดการน้ำบาดาลในลักษณะเชิงพื้นที่

ผลผลิต

- แผนที่แสดงปริมาณและคุณภาพน้ำบาดาล
- ความคําค่างทางเศรษฐศาสตร์และราคาที่แท้จริงของการใช้น้ำบาดาลในพื้นที่ EEC
- ทิศทางการพัฒนาและบริหารจัดการน้ำบาดาลในเขตพื้นที่ EEC ในลักษณะเชิงพื้นที่

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ความมั่นคงด้านปัจจัยการผลิตในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EEC)
- การใช้น้ำบาดาลอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด ภายใต้การควบคุมโดยมาตรการทางเศรษฐศาสตร์



งบประมาณ : งบประมาณกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล

79,112,950 บาท

(เจ็ดสิบเก้าล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสองพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

สํานักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 9 ระยอง

ระยะเวลาดําเนินงาน : 12 เดือน