

## ความเป็นมาของ องค์การบำบัดน้ำเสีย

องค์การบริหารน้ำเสีย (อจน.) เป็นรัฐวิสาหกิจ สังกัดกระทรวงมหาดไทย จัดตั้งขึ้นตามพระราชกฤษฎีกา จัดตั้งองค์การบริหารน้ำเสีย เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2538 ด้วยเหตุผลที่ว่า ปัญหาน้ำเสียในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาคอนลางได้ทวีความรุนแรงมากขึ้น ประกอบกับการแก้ไขปัญหาน้ำเสียต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่อง ดังนั้น องค์การบริหารน้ำเสีย (อจน.) จัดตั้งขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์ตามพระราชกฤษฎีกา จัดตั้งองค์การบริหารน้ำเสีย พ.ศ. 2538 และปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติม ในปี 2540 และปี พ.ศ. 2548 ปรากฏในมาตรา 6 (หน้า 4) คือ “การจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมสำหรับการบำบัดน้ำเสียภายในเขตพื้นที่ที่จัดการน้ำเสีย และการให้บริการรับบริหาร หรือจัดการระบบบำบัดน้ำเสีย ทั้งในและนอกเขตพื้นที่ที่จัดการน้ำเสีย รวมทั้งบริการหรือ กิจการต่อเนื่องที่เกี่ยวข้องกับการจัดการน้ำเสีย อย่างมีประสิทธิภาพในเชิงเศรษฐกิจ”



## โครงการนำน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้ประโยชน์

สถานการณ์ปัจจุบันของประเทศไทยพบว่าปัญหาน้ำเสียเริ่มทวีความรุนแรงเพิ่มขึ้น ประกอบกับประเทศไทย ยังขาดแนวทางการปฏิบัติในการจัดการทรัพยากรน้ำอย่างถูกต้องเหมาะสม เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาน้ำเสียและปรับปรุงคุณภาพน้ำให้ดีขึ้น ทั้งนี้การนำน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ในกิจกรรมต่างๆ ที่เหมาะสมกับคุณภาพของน้ำก็เป็นอีกทางเลือกหนึ่งในการจัดการทรัพยากรน้ำ

ปัจจุบันองค์การบริหารน้ำเสีย (อจน.) ได้เข้าดำเนินงานบริหารจัดการและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียรวมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจำนวน 26 แห่ง ระบบบำบัดน้ำเสียในพื้นที่ที่โครงการพระราชดำริ 7 แห่ง และระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนขนาดเล็ก 14 แห่ง เพื่อให้สามารถนำน้ำกลับมาใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม บรรเทาปัญหาการขาดแคลนน้ำของปะเทศในช่วงฤดูแล้ง นอกจากนี้ ยังเป็นการเพิ่มมูลค่าและอนุรักษ์ทรัพยากร ช่วยลดการปล่อยมลพิษลงสู่ธรรมชาติ และยังสามารถนำน้ำดังกล่าวมาเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรสร้างอาชีพและรายได้ให้กับชุมชน ซึ่งจะมีผลต่อการลดการย้ายถิ่นฐานของชุมชน และส่งเสริมคุณภาพชีวิตของประชาชนตามแนวทางการพัฒนาที่ยั่งยืน

## แผนผังการนำน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่

