

1.3 ขอบเขตของมาตรฐาน

ขอบเขตของมาตรฐานนี้ประกอบด้วย ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับแหล่งน้ำ และแนวทางการพัฒนา บำรุง และ การบำรุงรักษา แนวทางปฏิบัติและขั้นตอนการดำเนินงาน โครงการ ข้อกำหนดและหลักเกณฑ์ในการออกแบบ รายละเอียดมาตรฐาน การประมาณราคาก่อสร้าง การตรวจสอบและบำรุงรักษา การมีส่วนร่วมของประชาชนในการก่อสร้างและบำรุงแหล่งน้ำ และข้อเสนอแนะและแนวทางการปรับปรุงพัฒนามาตรฐาน

สำหรับแนวทางในการดำเนินงานด้านการพัฒนาแหล่งน้ำ ประกอบด้วย การศึกษา สำรอง ออกแบบ ประมาณราคาก่อสร้าง ใช้งานและการบำรุงรักษา ทั้งนี้เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถออกแบบ โครงการพัฒนาแหล่งน้ำได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ สามารถดำเนินการจัดทำงบประมาณและการก่อสร้างได้อย่างเป็นระบบ ตลอดจนบริหารจัดการและการบำรุงรักษาให้สามารถใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์ที่ได้วางไว้ โดยเน้นการมีส่วนร่วมของประชาชนในการดำเนินงานด้วย

สำหรับเนื้อหาของมาตรฐานนี้ครอบคลุม เรื่องสระเก็บน้ำ การขุดลอกหนองน้ำและบึงธรรมชาติ และฝายทดน้ำขนาดเล็ก ซึ่งเป็นแหล่งน้ำที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีส่วนเกี่ยวข้องและเป็นภารกิจที่จะต้องดำเนินการโดยตรง