

การอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ วิธีอนุรักษ์น้ำ ๑๐ แนวทาง



- การอนุรักษ์น้ำ
  - การอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ
  - วิธีอนุรักษ์น้ำ ๑๐ ข้อ
  - แนวทาง การอนุรักษ์น้ำ ๘ แนวทาง
  - การอนุรักษ์ น้ำ ทางตรง
  - โครงการ การอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ

- การอนุรักษ์น้ำเพื่อ การเกษตร มี วิธีการ อย่างไร

### การอนุรักษ์น้ำ

การอนุรักษ์น้ำเป็นกระบวนการหรือกิจกรรมที่มุ่งเน้นในการปกป้องและรักษาทรัพยากรน้ำให้สามารถใช้ประโยชน์ได้อย่างยั่งยืน น้ำเป็นทรัพยากรที่สำคัญและจำเป็นต่อชีวิตของมนุษย์และสิ่งมีชีวิตทั้งหลาย ดังนั้นการอนุรักษ์น้ำเป็นเรื่องสำคัญที่ต้องมีการปฏิบัติอย่างรอบคอบทั้งในระดับบุคคลและระดับองค์กรหรือสังคมทั้งใหญ่เพื่อให้มีการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพและไม่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมและสิ่งมีชีวิตทั้งในทางที่ยั่งยืนและทางสังคม

นายทุนน้ำมีความสำคัญในการอนุรักษ์น้ำ เนื่องจากทุนน้ำเป็นแหล่งที่มาของน้ำที่สำคัญ เพื่อให้มีการอนุรักษ์น้ำที่เหมาะสมควรเก็บรักษาทุนน้ำอย่างรอบคอบ โดยการทำให้เครื่องสำอางสร้างทรัพยากรน้ำหรือรักษาทรัพยากรน้ำที่มีอยู่ให้สามารถใช้ประโยชน์ได้นานถึงลูก้าหลายรุ่น

นอกจากนี้ยังมีการอนุรักษ์น้ำโดยการลดการใช้น้ำที่ไม่จำเป็น และการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ เช่น การตรวจสอบและซ่อมแซมระบบประปาเพื่อลดการรั่วไหลและสูญเสีย การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมในการใช้น้ำ เช่น การล้างมือหรือล้างจานด้วยน้ำที่ปิดตลิ่งหรือการใช้เครื่องกรองน้ำ การสร้างความตระหนักในประชาชนเกี่ยวกับความสำคัญของการอนุรักษ์น้ำผ่านการสอนและการสร้างความตระหนักรู้ และการสร้างนโยบายที่สนับสนุนการอนุรักษ์น้ำในระดับองค์กรและรัฐบาล

การอนุรักษ์น้ำเป็นสิ่งสำคัญเพื่อให้มีน้ำที่เพียงพอสำหรับการใช้งานของมนุษย์และสิ่งมีชีวิตทั้งหลายในปัจจุบันและในอนาคต การใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพและมีประสิทธิผลเป็นสิ่งสำคัญในการดำรงชีวิตอย่างยั่งยืน อนุรักษ์น้ำเป็นความรับผิดชอบของทุกคนในสังคมเพื่อสร้างอนาคตที่มีน้ำที่เพียงพอและยั่งยืนสำหรับทุกคน

### การอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ

การอนุรักษ์น้ำ หมายถึง การป้องกันปัญหาที่พึงจะเกิดขึ้นกับน้ำ และการนำมาใช้เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการดำรงชีพของมนุษย์ การ อนุรักษ์น้ำสามารถดำเนินการได้ดังนี้

#### ๑.การปลูกป่า

โดยเฉพาะการปลูกป่าบริเวณพื้นที่ต้นน้ำ หรือบริเวณพื้นที่ภูเขา เพื่อให้ต้นไม้เป็นตัวกักเก็บน้ำตามธรรมชาติ ทั้งบนดินและใต้ดิน แล้วปลดปล่อยออกมาอย่างต่อเนื่องตลอดปี

#### ๒.การพัฒนาแหล่งน้ำ

เนื่องจากปัจจุบันแหล่งน้ำธรรมชาติต่าง ๆ เกิดสภาพตื้นเขินเป็นส่วนใหญ่ ทำให้ปริมาณน้ำที่จะกักขังไว้มีปริมาณลดลง การพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อให้มีน้ำเพียงพอจึงจำเป็นต้องทำการขุดลอกแหล่งน้ำให้กว้างและลึกใกล้เคียง

กับสภาพเดิมหรือมากกว่า ตลอดจนการจัดหาแหล่งน้ำเพิ่มเติม อาจจะทำโดยการขุดเจาะน้ำบาดาลมาใช้ ซึ่งต้องระวังปัญหาการเกิดแผ่นดินทรุด หรือการขุดเจาะแหล่งน้ำผิวดินเพิ่มเติม

### ๓. การสงวนน้ำไว้ใช้

เป็นการวางแผนการใช้น้ำเพื่อให้มีปริมาณน้ำที่มีคุณภาพมาใช้ประโยชน์ตลอดทั้งปี โดยเฉพาะในช่วงฤดูแล้ง ด้วยวิธีการต่าง ๆ เช่น การทำบ่อหรือสระเก็บน้ำ การหาภาชนะขนาดใหญ่เพื่อกักเก็บน้ำฝน (เช่น โองหรือแท็งก์น้ำ) รวมทั้งการสร้างอ่างเก็บน้ำ และระบบชลประทาน

### ๔. การใช้น้ำอย่างประหยัด

เป็นการนำน้ำมาใช้ประโยชน์หลายอย่างอย่างต่อเนื่องและเกิดประโยชน์สูงสุด ทั้งด้านการอนุรักษ์น้ำ และตัวผู้ใช้น้ำเอง กล่าวคือ สามารถลดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับค่าน้ำลงได้ ปริมาณน้ำเสียที่จะทิ้งลงแหล่งน้ำมีปริมาณน้อยลง และป้องกันปัญหาการขาดแคลนน้ำ

### ๕. การป้องกันการเกิดมลพิษของน้ำ

ปัญหาส่วนใหญ่จะเกิดขึ้นในเมืองใหญ่ ๆ ซึ่งมีประชากรอาศัยอยู่อย่างหนาแน่น หรือย่านอุตสาหกรรม การป้องกันปัญหามลพิษของน้ำ จะต้องอาศัยกฎหมายเป็นเครื่องมือ และเจ้าหน้าที่ต้องปฏิบัติตามกฎหมายหรือพระราชบัญญัติที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรน้ำอย่างเคร่งครัด

### ๖. การนำน้ำที่ใช้แล้วกลับไปใช้ใหม่

น้ำที่ถูกนำไปใช้แล้ว ในบางครั้งยังมีสภาพที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ด้านอื่นได้ เช่น น้ำจากการล้างภาชนะอาหารสามารถนำไปใช้รดน้ำต้นไม้ หรือน้ำจากการซักผ้าสามารถนำไปถูบ้าน สุดท้ายนำไปใช้รดน้ำต้นไม้ เป็นต้น

### วิธีอนุรักษ์น้ำ ๑๐ ข้อ

การอนุรักษ์น้ำเป็นเรื่องสำคัญที่ทุกคนสามารถมีส่วนร่วมได้ ดังนั้นนี่คือ ๑๐ ข้อวิธีในการอนุรักษ์น้ำ

๑. **ปิดน้ำเมื่อไม่ได้ใช้** อย่าปล่อยให้น้ำไหลโดยเปล่าประโยชน์ ปิดและปรับระดับน้ำในก๊อกน้ำหรือประตูน้ำเมื่อไม่ต้องการใช้ และแก้ไขการรั่วไหลที่จุดต่าง ๆ เพื่อป้องกันการสูญเสียอย่างไม่จำเป็น
๒. **ใช้น้ำอย่างประหยัด** ลดการใช้น้ำโดยการปรับปรุงพฤติกรรมในการใช้น้ำ เช่น ปิดน้ำระหว่างการแปรงฟัน หรือใช้เครื่องปรับอากาศที่มีความประหยัดน้ำ

๓. ใช้เครื่องใช้ที่มีประสิทธิภาพในการใช้น้ำ เลือกใช้เครื่องใช้ที่มีมาตรฐานการใช้น้ำที่ดี เช่น เครื่องซักผ้าหรือเครื่องล้างจานที่มีโหมดประหยัดน้ำ
๔. ซ่อมแซมระบบท่อและประปา ตรวจสอบและซ่อมแซมระบบท่อและประปาเพื่อป้องกันการรั่วไหลหรือการสูญเสียน้ำ
๕. เก็บรักษาน้ำฝน ใช้ระบบการเก็บรักษาน้ำฝนเพื่อใช้ในการรดสวนหรือใช้ในการใช้น้ำในกิจกรรมที่ไม่ต้องการน้ำเสมอไป
๖. ใช้พืชที่ต้องการน้ำน้อย ปลูกพืชที่ต้องการน้ำน้อยและสามารถปรับตัวได้ดีในสภาวะแห้งแล้ง เช่น พืชที่เป็นธรรมชาติในพื้นที่นั้น
๗. ระดับน้ำในบ่อหรือแอ่งน้ำ ควบคุมระดับน้ำในบ่อหรือแอ่งน้ำให้เหมาะสม เพื่อลดการระเหยของน้ำและสูญเสียน้ำในลมหรือผ่านกระแสน้ำ
๘. สร้างบ่อเก็บน้ำฝน สร้างบ่อเก็บน้ำฝนในพื้นที่ของคุณเพื่อเก็บรักษาน้ำฝนและใช้เป็นแหล่งเก็บสำรอง
๙. ส่งเสริมการศึกษาและการตระหนักรู้ ส่งเสริมการศึกษาและการเข้าใจเกี่ยวกับความสำคัญของการอนุรักษ์น้ำในชุมชน และเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับวิธีการประหยัดน้ำและการใช้น้ำที่เหมาะสม
๑๐. เข้าร่วมกิจกรรมอนุรักษ์น้ำ เข้าร่วมกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์น้ำ เช่น การทำความสะอาดลำธารหรือร่องน้ำในชุมชน, การปลูกป่าเพื่อรักษาระดับน้ำในแม่น้ำ หรือการเข้าร่วมการประชุมหรือกิจกรรมเกี่ยวกับการอนุรักษ์น้ำ

การอนุรักษ์น้ำเป็นกระบวนการที่ต้องพึ่งพาความร่วมมือจากทุกคน การรักษาน้ำให้เป็นทรัพยากรที่ยั่งยืนเป็นการลงมือปฏิบัติและปรับเปลี่ยนพฤติกรรมกรรมการใช้น้ำของเราในชีวิตประจำวัน

#### แนวทาง การอนุรักษ์น้ำ ๘ แนวทาง

๑. ปรับปรุงพฤติกรรมกรรมการใช้น้ำ เริ่มจากการตรวจสอบพฤติกรรมกรรมการใช้น้ำของคุณ ลองหาวิธีในการปรับปรุงและลดการใช้น้ำที่ไม่จำเป็น เช่น การล้างมือหรือล้างจานใช้น้ำเพียงพอ การปิดน้ำระหว่างแปรงฟัน เป็นต้น
๒. เก็บน้ำฝน สร้างระบบเก็บน้ำฝน เพื่อเก็บรักษาน้ำฝนที่ตกตรงบริเวณบ้านหรืออาคารของคุณ น้ำฝนที่เก็บไว้สามารถใช้ในการรดสวนหรือใช้ในการทำกิจกรรมที่ไม่ต้องการน้ำประปาได้

๓. **ใช้พืชที่ต้องการน้ำน้อย** เลือกปลูกพืชที่ต้องการน้ำน้อยและสามารถทนทานต่อสภาพอากาศแห้งได้ เช่น พืชที่มีการอยู่ในธรรมชาติของพื้นที่นั้น การลดการใช้น้ำในการรดสวนจะช่วยอนุรักษ์น้ำได้อย่างมาก
๔. **ลดการสูญเสียน้ำ** ตรวจสอบและซ่อมแซมระบบท่อและประปาเพื่อลดการรั่วไหลหรือการสูญเสียน้ำ รั่วไหลจากระบบประปาอาจเป็นการสูญเสียน้ำอย่างไม่จำเป็น ดังนั้นการซ่อมแซมให้มระบบประปาที่ประสิทธิภาพจะช่วยประหยัดน้ำได้
๕. **ใช้เครื่องใช้ที่มีประสิทธิภาพ** เลือกใช้เครื่องใช้ที่มีการใช้น้ำที่ประหยัด เช่น เครื่องซักผ้าหรือเครื่องล้างจาน ที่มีโหมดประหยัดน้ำ อุปกรณ์เหล่านี้ช่วยลดปริมาณน้ำที่ใช้ในกิจกรรมทั้งหมด
๖. **สร้างความตระหนักรู้ในสังคม** สร้างการตระหนักรู้ในสังคมเกี่ยวกับความสำคัญของการอนุรักษ์น้ำ ผ่าน การศึกษาและการเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับการประหยัดน้ำและวิธีใช้น้ำที่เหมาะสม
๗. **ร่วมกิจกรรมอนุรักษ์น้ำ** เข้าร่วมกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์น้ำ เช่น กิจกรรมการทำความสะอาด แหล่งน้ำในชุมชน การปลูกต้นไม้เพื่อรักษาระดับน้ำในแม่น้ำ หรือการเข้าร่วมการประชุมหรือกิจกรรมที่ เกี่ยวกับการอนุรักษ์น้ำ
๘. **ส่งเสริมนโยบายการอนุรักษ์น้ำ** สนับสนุนนโยบายท้องถิ่นและรัฐบาลที่ส่งเสริมการอนุรักษ์น้ำ โดยให้การ สนับสนุนกฎหมายหรือมาตรฐานที่สนับสนุนการประหยัดน้ำและการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพในทุกๆ ระดับ

### การอนุรักษ์ น้ำ ทางตรง

การอนุรักษ์น้ำทางตรงเป็นการกระทำที่เน้นไปที่การปรับปรุงและป้องกันตรวจสอบใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพใน การใช้งานประจำวัน นี่คือนกแนวทางการอนุรักษ์น้ำทางตรงที่สามารถปฏิบัติได้

๑. **ปรับปรุงระบบประปา** ตรวจสอบระบบประปาในบ้านหรืออาคารและซ่อมแซมให้เป็นอย่างดี เช่น ตรวจสอบระบบท่อน้ำฝักภายในหรือระบบบ่อน้ำ เพื่อป้องกันการรั่วไหลหรือการสูญเสียน้ำ
๒. **ใช้เครื่องใช้ที่ประหยัดน้ำ** เลือกใช้เครื่องใช้ที่มีการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ เช่น เครื่องซักผ้าหรือเครื่อง ล้างจานที่มีโหมดประหยัดน้ำ หรือใช้เครื่องปรับอากาศที่ใช้น้ำน้อย
๓. **ปรับพฤติกรรมการใช้น้ำในบ้าน** เปลี่ยนพฤติกรรมการใช้น้ำของครอบครัวหรือผู้ใช้น้ำทั้งหมด ให้ เหมาะสมกับการประหยัดน้ำ เช่น ปิดน้ำระหว่างการแปรงฟัน ใช้ถังน้ำเพื่อเก็บน้ำที่ใช้แล้วเพื่อการใช้ใหม่
๔. **รดน้ำให้พืชให้เหมาะสม** การรดน้ำให้พืชเป็นเวลาที่เหมาะสมและให้เพียงพอ ลดการรดน้ำในช่วงเวลาที่ ไม่จำเป็น เลือกใช้ระบบรดน้ำที่ประหยัดน้ำ เช่น การใช้ระบบน้ำหยด

๕. **เก็บรักษาน้ำฝน** ใช้ระบบเก็บรักษาน้ำฝน เพื่อเก็บรักษาน้ำฝนที่ตกตรงบริเวณอาคาร น้ำฝนที่เก็บไว้สามารถใช้ในการรดสวนหรือใช้ในกิจกรรมที่ไม่ต้องการน้ำประปาได้
๖. **ร่วมกิจกรรมอนุรักษ์น้ำ** เข้าร่วมกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์น้ำ อาจเป็นการทำความสะอาดแหล่งน้ำในชุมชน การปลูกต้นไม้เพื่อรักษาระดับน้ำในแม่น้ำ หรือการเข้าร่วมการประชุมหรือกิจกรรมที่เกี่ยวกับการอนุรักษ์น้ำ

การอนุรักษ์น้ำทางตรงเป็นกระบวนการที่สามารถนำมาปฏิบัติในชีวิตประจำวันได้ ด้วยการปรับปรุงพฤติกรรมการใช้และการดูแลรักษาระบบน้ำให้เป็นประโยชน์และประหยัดน้ำมากที่สุด

### โครงการ การอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ

โครงการการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำเป็นโครงการที่ออกแบบขึ้นเพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการอนุรักษ์น้ำทั้งในระดับท้องถิ่นและระดับใหญ่ เป้าหมายของโครงการเหล่านี้มักจะเป็นการประหยัดน้ำในขณะที่สนับสนุนการเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้น้ำ การลดการสูญเสีย การอนุรักษ์แหล่งน้ำธรรมชาติ และการสร้างการตระหนักรู้และมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์น้ำ

โครงการการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำอาจมีลักษณะและรายละเอียดที่แตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับบริบทและความต้องการของพื้นที่ อย่างไรก็ตาม นี่คือตัวอย่างของโครงการการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำที่อาจมีอยู่

๑. **โครงการการศึกษาและการสร้างความตระหนักรู้** โครงการเหล่านี้มุ่งเน้นการสร้างการตระหนักรู้ในสังคมเกี่ยวกับความสำคัญของการอนุรักษ์น้ำ ผ่านการศึกษาและการเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับการประหยัดน้ำ การสร้างความตระหนักรู้ในผู้คนที่ช่วยส่งเสริมพฤติกรรมใช้น้ำที่มีประสิทธิภาพและอนุรักษ์น้ำในชุมชน
๒. **โครงการประหยัดน้ำในสถานประกอบการ** โครงการเหล่านี้เน้นไปที่การส่งเสริมและสนับสนุนการประหยัดน้ำในองค์กรและธุรกิจต่างๆ หลายๆ โครงการจะมีการตรวจสอบและปรับปรุงระบบการใช้น้ำ เช่น การใช้เครื่องทำความสะอาดและอุปกรณ์ประหยัดน้ำ การจัดการน้ำทิ้ง และการบริหารจัดการน้ำให้มีประสิทธิภาพ
๓. **โครงการบริหารจัดการแหล่งน้ำธรรมชาติ** โครงการเหล่านี้เน้นไปที่การอนุรักษ์และบริหารจัดการแหล่งน้ำธรรมชาติ เช่น การสร้างบ่อเก็บน้ำฝน การปรับปรุงอะไหล่ระบบน้ำที่ทำงานไม่ดี การปลูกพืชที่ช่วยในการกักเก็บน้ำ และการฟื้นฟูพื้นที่แหล่งน้ำธรรมชาติที่เสื่อมโทรม

๔. **โครงการการศึกษาและการสนับสนุนในชุมชน** โครงการเหล่านี้เน้นไปที่การสร้างการศึกษาและการสนับสนุนในชุมชนที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์น้ำ โดยเน้นไปที่การสร้างความรู้ การพัฒนาทักษะเชิงชีวิตในการอนุรักษ์น้ำ และการส่งเสริมสิ่งอำนวยความสะดวกที่เหมาะสมเพื่อประหยัดน้ำ
๕. **โครงการการบริหารจัดการน้ำเชิงภูมิศาสตร์** โครงการเหล่านี้เน้นการวางแผนและการบริหารจัดการน้ำ โดยใช้ข้อมูลทางภูมิศาสตร์ รวมถึงการประเมินและการจัดทำแผนที่ทรัพยากรน้ำ เพื่อให้สามารถบริหารจัดการแหล่งน้ำให้มีประสิทธิภาพและประหยัดน้ำได้อย่างเหมาะสม
๖. **โครงการการอนุรักษ์น้ำในแม่น้ำหรือลุ่มน้ำ** โครงการเหล่านี้มุ่งเน้นการอนุรักษ์น้ำในแม่น้ำหรือลุ่มน้ำที่มีความสำคัญ โดยการดูแลรักษาป่าชายเลน การลดการสูญเสีย การควบคุมการรั่วไหลของน้ำ และการสร้างสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมสำหรับประชาชนและสิ่งมีชีวิตที่อาศัยอยู่ในลุ่มน้ำ

โครงการการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำมีความหลากหลายและเป็นเรื่องสำคัญเพื่อสร้างการใช้น้ำที่ยั่งยืนและความยั่งยืนในระยะยาว โดยการร่วมมือกับผู้ที่เกี่ยวข้อง เช่น องค์กรภาครัฐและเอกชน ชุมชน และสังคมทั้งในระดับท้องถิ่นและระดับสากล

### การอนุรักษ์น้ำเพื่อ การเกษตร มี วิธีการ อย่างไร

การอนุรักษ์น้ำเพื่อการเกษตรเป็นสิ่งสำคัญเพื่อให้มีการใช้น้ำในการเกษตรที่มีประสิทธิภาพและยั่งยืน นี่คือหกวิธีการอนุรักษ์น้ำสำหรับการเกษตรที่สามารถนำมาปฏิบัติได้

๑. **การใช้ระบบน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ** ใช้ระบบการให้น้ำในการเกษตรที่มีประสิทธิภาพ เช่น การใช้ระบบน้ำหยดหรือระบบพ่นน้ำที่แม่นยำ หรือการใช้ระบบเกษตรกรรมอินทรีย์ที่ช่วยลดปริมาณน้ำที่ใช้
๒. **การวางแผนใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ** วางแผนการใช้น้ำในการเกษตรอย่างเหมาะสม โดยคำนึงถึงปริมาณน้ำที่จำเป็นในแต่ละพื้นที่การปลูกและระยะเวลา ใช้เครื่องมือและเทคโนโลยีที่ช่วยในการวัดและติดตามปริมาณน้ำ เช่น การใช้เซ็นเซอร์หรือเครื่องมือวัดความชื้นในดิน
๓. **การใช้พืชที่ต้องการน้ำน้อย** เลือกปลูกพืชที่ต้องการน้ำน้อยและมีความทนทานต่อสภาพอากาศแห้ง เช่น พืชที่มีระยะเวลาการเติบโตสั้นและให้ผลผลิตมากในช่วงเวลาสั้น การลดปริมาณน้ำที่ใช้ในการรดน้ำให้เหมาะสมกับความต้องการของพืช

๔. **การจัดการน้ำที่ดิน** ปรับปรุงคุณภาพของดินเพื่อเพิ่มความสามารถในการเก็บรักษาน้ำ ใช้วิธีการเพิ่มปริมาณสารอินทรีย์ในดิน เช่น การใช้ปุ๋ยคอกโพสต์ การใช้วิธีการไถพรวนหรือการปลูกพืชหมุนเวียนเพื่อเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดิน
๕. **การใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่** ใช้เทคโนโลยีที่เชื่อมต่อการเกษตร เช่น การใช้ระบบอัตโนมัติในการควบคุมการให้น้ำ การใช้ระบบรดน้ำอัตโนมัติที่ควบคุมตามความต้องการของพืช หรือการใช้ระบบการเก็บรักษาน้ำระบบเซนเซอร์แบบอินเทอร์เน็ทของสรรพสิ่ง
๖. **การศึกษาและการส่งเสริมการเรียนรู้** ส่งเสริมการศึกษาและการเรียนรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีและวิธีการการอนุรักษ์น้ำที่เหมาะสมในการเกษตร สนับสนุนการศึกษาเกษตรกรและผู้ประกอบการในการใช้เทคโนโลยีที่มีประสิทธิภาพในการประหยัดน้ำ

การอนุรักษ์น้ำเพื่อการเกษตรเป็นส่วนสำคัญของการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำในระยะยาว การใช้น้ำในการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพจะช่วยลดการสูญเสียและส่งเสริมการเกิดเกษตรกรรมที่ยั่งยืนและยั่งยืน