

กิจกรรมส่งเสริมความรู้แก่ประชาชนเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ ในหมู่บ้าน/ชุมชน การใช้น้ำอย่างประหยัด และการจัดการน้ำเสียใน หมู่บ้านชุมชน



Credit: <http://cdn.spectator.co.uk>

การอำนวยการผู้นำ

การอำนวยการผู้นำเป็นกระบวนการหรือกิจกรรมที่มุ่งเน้นในการปกป้องและรักษาทรัพยากรน้ำให้สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างยั่งยืน นำเป็นทรัพยากรที่ศักดิ์สิทธิ์และจำเป็นต่อชีวิตของมนุษย์และสิ่งมีชีวิตทั้งหลาย ดังนั้นการอำนวยการผู้นำเป็นเรื่องสำคัญที่ต้องมีการปฏิบัติตามอย่างรอบคอบทั้งในระดับบุคคลและระดับองค์กรหรือสังคมทั้งใหญ่เพื่อให้เกิดการใช้กันอย่างมีประสิทธิภาพและไม่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมและสิ่งมีชีวิตทั้งในทางที่ยั่งยืนและทางสังคม นายทุนมีความสำคัญในการอำนวยการผู้นำ เนื่องจากทุนนั้นเป็นแหล่งที่มาของอำนาจสำคัญ เพื่อให้มีการอำนวยการผู้นำที่เหมาะสมควรเก็บรักษาทุนน้ำอย่างรอบคอบ โดยการทำเครื่องสำอางหรือสร้างทรัพยากรน้ำหรือรักษาทรัพยากรน้ำที่มีอยู่ให้สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ถึงลูกหลาน

นอกจากนี้ยังมีการอำนวยการผู้นำโดยการลดการใช้ผู้นำที่ไม่จำเป็น และการใช้กันอย่างมีประสิทธิภาพ เช่น การตรวจสอบและซ่อมแซมระบบประปาเพื่อลดการรั่วไหลและสูญเสียผู้นำ การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมในการใช้ผู้นำ การล้างมือหรือล้างจานด้วยน้ำที่ปิดตลิ่งหรือการใช้เครื่องกรองน้ำ การสร้างความตระหนักในประชาชนเกี่ยวกับความสำคัญของการอำนวยการผู้นำผ่านการสอนและการสร้างความตระหนัก และการสร้างนโยบายที่สนับสนุนการอำนวยการผู้นำในระดับองค์กรและรัฐบาล

การอำนวยการผู้นำเป็นสิ่งสำคัญเพื่อให้มีผู้นำที่เพียงพอสำหรับการใช้งานของมนุษย์และสิ่งมีชีวิตทั้งหลายในปัจจุบันและในอนาคต การใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพและมีประสิทธิภาพเป็นสิ่งสำคัญในการดำรงชีวิตอย่างยั่งยืน อำนวยการผู้นำเป็นความรับผิดชอบของทุกคนในสังคมเพื่อสร้างอนาคตที่มีน้ำที่เพียงพอและยั่งยืนสำหรับทุกคน

การอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ

การอนุรักษ์น้ำ หมายถึง การป้องกันปัญหาที่พบบ่อยจะเกิดขึ้นกับน้ำ และการนำมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการดำรงชีพของมนุษย์ การอนุรักษ์น้ำสามารถดำเนินการได้ดังนี้

1.การปลูกป่า

โดยเฉพาะการปลูกป่าบริเวณพื้นที่ต้นน้ำ หรือบริเวณพื้นที่ภูเขา เพื่อให้ต้นไม้มากขึ้นเป็นตัวกักเก็บน้ำตามธรรมชาติ ทั้งบนดินและใต้ดิน แล้วปลดปล่อยออกมาอย่างต่อเนื่องต่อไป

2.การพัฒนาแหล่งน้ำ

เนื่องจากปัจจุบันแหล่งน้ำธรรมชาติต่าง ๆ เกิดสภาพเสื่อมโทรมเป็นส่วนใหญ่ ทำให้ปริมาณน้ำที่จะกักเก็บไว้มีปริมาณลดลง การพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อให้มีน้ำเพียงพอจึงจำเป็นต้องทำการขุดลอกแหล่งน้ำให้กว้างและลึกใกล้เคียงกับสภาพเดิมหรือมากกว่า ตลอดจนการจัดหาแหล่งน้ำเพิ่มเติม อาจจะทำโดยการขุดเจาะน้ำบาดาลมาใช้ ซึ่งต้องระวังปัญหาการเกิดแผ่นดินไหว หรือการขุดเจาะแหล่งน้ำผิวดินเพิ่มเติม

3.การสงวนน้ำไว้ใช้

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

4. การใช้ให้น้ำอย่างประหยัด

เป็นการร่นำน้ำมาใช้ประโยชน์หลายอย่างอย่างต่อเนื่องและเกิดประโยชน์สูงสุด ทั้งด้านการอนุรักษ์น้ำและตัวผู้ใช้น้ำเอง กล่าวคือ สามารถลดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับค่าเน่าลงได้ ปริมาณน้ำเสียที่จะทิ้งลงแหล่งน้ำมีปริมาณน้อยลง และป้องกันปัญหาการขาดแคลนน้ำ

5. การป้องกันการเกิดมลพิษของน้ำ

ปัญหาส่วนใหญ่จะเกิดขึ้นในเมืองใหญ่ ๆ ซึ่งมีประชากรอาศัยอยู่อย่างหนาแน่น หรือย่านอุตสาหกรรม การป้องกันปัญหามลพิษของน้ำจะต้องอาศัยกฎหมายเป็นเครื่องมือ และเจ้าหน้าที่ต้องปฏิบัติตามกฎหมายหรือพระราชบัญญัติที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรน้ำอย่างเคร่งครัด

6. การนำน้ำที่ใช้แล้วกลับไปใช้ใหม่

น้ำที่ถูกนำไปใช้แล้ว ในบางครั้งยังมีสภาพที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ด้านอื่นได้ เช่น น้ำจากการล้างภาชนะอาหารสามารถนำไปใช้รดน้ำต้นไม้ หรือน้ำจากการซักผ้าสามารถนำไปถูบ้าน ซักผ้าเย็นไปใช้รดต้นไม้ เป็นต้น

วิธีอนุรักษ์น้ำ 10 ข้อ

การอนุรักษ์น้ำเป็นเรื่องสำคัญที่ทุกคนสามารถมีส่วนร่วมได้ ดังนั้นนี่คือ 10 ข้อวิธีในการอนุรักษ์น้ำ

1. ปิดน้ำเมื่อไม่ใช้ อย่ปล่อยให้ไหลโดยเปล่าประโยชน์ ปิดและปรับระดับน้ำในชักโครกหรือประตูน้ำเมื่อไม่ต้องการใช้ และแก้ไขการรั่วไหลที่จุดต่าง ๆ เพื่อป้องกันการสูญเสียอย่างต่อเนื่อง
2. ใช้ตัวอย่างประหยัด ลดการใช้ในโดยการปรับปรุงพฤติกรรมในการใช้น้ำ เช่น ปิดน้ำระหว่างการแปรงฟันหรือใช้เครื่องปรับอากาศที่มีความประหยัด
3. ใช้เครื่องใช้ที่มีประสิทธิภาพในการใช้น้ำ เลือกใช้เครื่องใช้ที่มีมาตรฐานการใช้น้ำที่ดี เช่น เครื่องซักผ้าหรือเครื่องล้างจานที่มีโหมดประหยัดน้ำ
4. ซ่อมแซมระบบท่อและประปา ตรวจสอบและซ่อมแซมระบบท่อและประปาเพื่อป้องกันการรั่วไหลหรือการสูญเสีย
5. เก็บรักษาน้ำฝน ใช้ระบบการเก็บรักษาน้ำฝนเพื่อใช้ในการรดสวนหรือใช้ในการใช้น้ำในกิจกรรมที่ไม่ต้องการน้ำเสมอไป
6. ใช้พืชที่ทนต่อการให้น้ำน้อย ปลูกพืชที่ทนต่อการให้น้ำน้อยและสามารถปรับตัวได้ดีในสภาวะแห้งแล้ง เช่น พืชที่เป็นธรรมชาติในพุ่มนั้น
7. ระดับน้ำในบ่อหรืออ่างน้ำ ควบคุมระดับน้ำในบ่อหรืออ่างน้ำให้เหมาะสม เพื่อลดการระเหยของน้ำและสูญเสียในลมหรือฝนกระแสน้ำ
8. สร้างบ่อเก็บน้ำฝน สร้างบ่อเก็บน้ำฝนในพื้นที่ของคุณเพื่อเก็บรักษาน้ำฝนและใช้เป็นแหล่งเก็บสำรอง

9. ส่งเสริมการศึกษาและการตระหนักรู้ ส่งเสริมการศึกษาและการเข้าใจเกี่ยวกับความสำคัญของการอนุรักษ์น้ำในชุมชน และเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับวิธีการประหยัดน้ำและการใช้น้ำที่เหมาะสม

10. เข้าร่วมกิจกรรมอนุรักษ์น้ำ เข้าร่วมกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์น้ำ เช่น การทำความสะอาดลำธารหรือร่องน้ำในชุมชน, การปลูกป่าเพื่อรักษาต้นน้ำในแม่น้ำ หรือการเข้าร่วมการประชุมหรือกิจกรรมเกี่ยวกับการอนุรักษ์น้ำ

การอนุรักษ์น้ำเป็นกระบวนการที่ต้องพึ่งพาความร่วมมือจากทุกคน การรักษาน้ำให้เป็นทรัพยากรที่ยั่งยืนเป็นการลงมือปฏิบัติและปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการใช้ของเราในชีวิตประจำวัน

แนวทางการอนุรักษ์น้ำ 8 แนวทาง

1. ปรับปรุงพฤติกรรมการใช้น้ำ เริ่มจากการตรวจสอบพฤติกรรมการใช้น้ำของคุณ ลองหาวิธีในการปรับปรุงและลดการใช้น้ำที่ไม่จำเป็น เช่น การล้างมือหรือล้างจานใช้น้ำเพียงพอ การปิดน้ำระหว่างแปรงฟัน เป็นต้น

2. เก็บน้ำฝน สร้างระบบเก็บน้ำฝน เพื่อเก็บรักษาน้ำฝนที่ตกตรงบริเวณบ้านหรืออาคารของคุณ น้ำฝนที่เก็บไว้สามารถใช้ในการรดสวนหรือใช้ในการทำกิจกรรมที่ไม่ต้องการน้ำประปาได้

3. ใช้พืชที่ต้องการน้ำน้อย เลือกปลูกพืชที่ต้องการน้ำน้อยและสามารถทนทานต่อสภาพอากาศแห้งได้ เช่น พืชที่ปลูกอยู่ในธรรมชาติของพื้นที่นั้น การลดการใช้น้ำในการรดสวนจะช่วยให้คุณประหยัดน้ำได้อย่างมาก

4. ลดการสูญเสียน้ำ ตรวจสอบและซ่อมแซมระบบท่อและประปาเพื่อลดการรั่วไหลหรือการสูญเสียน้ำ รั่วไหลจากระบบประปาอาจเป็นการสูญเสียอย่างไม่จำเป็น ดังนั้นการซ่อมแซมให้มีระบบประปาที่ประสิทธิภาพจะช่วยประหยัดน้ำได้

5. ใช้เครื่องใช้ที่มีประสิทธิภาพ เลือกใช้เครื่องใช้ที่มีประสิทธิภาพใช้ไฟฟ้าที่ประหยัด เช่น เครื่องซักผ้าหรือเครื่องล้างจานที่มีโหมดประหยัดน้ำ อุปกรณ์เหล่านี้ช่วยลดปริมาณน้ำที่ใช้ในกิจกรรมทั้งหมด

6. สร้างความตระหนักรู้ในสังคม สร้างการตระหนักรู้ในสังคมเกี่ยวกับการมีความสำคัญของการอนุรักษ์น้ำ ผ่านการศึกษาและการเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับการประหยัดน้ำและวิธีใช้น้ำให้เหมาะสม

7. ร่วมกิจกรรมอนุรักษ์น้ำ เข้าร่วมกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์น้ำ เช่น กิจกรรมการทำความสะอาดแหล่งน้ำในชุมชน การปลูกต้นไม้เพื่อรักษาระดับน้ำในแม่น้ำ หรือการเข้าร่วมการประชุมหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์น้ำ

8. ส่งเสริมนโยบายการอนุรักษ์น้ำ สนับสนุนนโยบายท้องถิ่นและรัฐบาลที่ส่งเสริมการอนุรักษ์น้ำ โดยให้การสนับสนุนกฎหมายหรือมาตรฐานที่สนับสนุนการประหยัดน้ำและการใช้อย่างมีประสิทธิภาพในทุกๆ ระดับ

การอนุรักษ์น้ำ ทางตรง

การอนุรักษ์น้ำทางตรงเป็นการกระทำที่เน้นไปที่การปรับปรุงและป้องกันตรวจสอบใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพในการใช้งานประจำวัน นี้ออกหกแนวทางการอนุรักษ์น้ำทางตรงที่สามารถปฏิบัติได้

1. **ปรับปรุงระบบประปา** ตรวจสอบระบบประปาในบ้านหรืออาคารและซ่อมแซมให้เป็นอย่างดี เช่น ตรวจสอบระบบท่อในบ้านฝักภายในหรือระบบบ่อน้ำ เพื่อป้องกันการรั่วไหลหรือการสูญเสีย
2. **ใช้เครื่องใช้ที่ประหยัดน้ำ** เลือกใช้เครื่องใช้ที่มีการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ เช่น เครื่องซักผ้าหรือเครื่องล้างจานที่มีโหมดประหยัดน้ำ หรือใช้เครื่องปรับอากาศที่ใช้น้ำน้อย
3. **ปรับปรุงพฤติกรรมการใช้น้ำในบ้าน** เปลี่ยนพฤติกรรมการใช้น้ำของครอบครัวหรือนักเรียนหรือนักศึกษาให้เหมาะสมกับการประหยัดน้ำ เช่น ปิดน้ำระหว่างอาบน้ำหรือล้างจาน ใช้น้ำซักผ้าหรือน้ำล้างจานเพื่อรดน้ำต้นไม้
4. **รดน้ำให้พืชให้เหมาะสม** การรดน้ำให้พืชเป็นเวลาที่เหมาะสมและให้เพียงพอ ลดการรดน้ำในช่วงเวลาที่น้ำไม่จำเป็น เลือกใช้ระบบรดน้ำที่ประหยัดน้ำ เช่น การใช้ระบบน้ำหยด
5. **เก็บรักษาน้ำฝน** ใช้ระบบเก็บรักษาน้ำฝน เพื่อเก็บรักษาน้ำฝนที่ตกตรงบริเวณอาคาร น้ำฝนที่เก็บไว้สามารถใช้ในการรดสวนหรือใช้ในกิจกรรมที่ไม่ต้องการน้ำประปาได้
6. **รวมกิจกรรมอนุรักษ์น้ำ** เข้าร่วมกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์น้ำ อาจเป็นการทำความสะอาดแหล่งน้ำในชุมชน การปลูกต้นไม้เพื่อรักษาระดับน้ำในแม่น้ำ หรือการเข้าร่วมการประชุมหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์น้ำ

การอนุรักษ์น้ำทางตรงเป็นกระบวนการที่สามารถนำมาปฏิบัติในวิถีชีวิตประจำวันได้ ด้วยการปรับปรุงพฤติกรรมการใช้และ การดูแลรักษา ระบบน้ำ ให้เป็นประโยชน์และประหยัดน้ำมากที่สุด

โครงการ การอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ

โครงการการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำเป็นโครงการที่ออกแบบขึ้นเพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการอนุรักษ์น้ำทั้งในระดับท้องถิ่นและระดับใหญ่ เป้าหมาย ของโครงการเหล่านี้มักจะเป็นการประหยัดน้ำในขณะที่สนับสนุนการเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้น้ำ การลดการสูญเสีย การอนุรักษ์แหล่งน้ำธรรมชาติ และการสร้างการตระหนักรู้และมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์น้ำ

โครงการการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำอาจมีลักษณะและรายละเอียดที่แตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับบริบทและความต้องการของพื้นที่ อย่างไรก็ตาม นี่คือตัวอย่างของโครงการการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำที่อาจมีอยู่

1. **โครงการการศึกษาและการสร้างความตระหนักรู้** โครงการเหล่านี้มุ่งเน้นการสร้างการตระหนักรู้ในสังคมเกี่ยวกับความสำคัญของการอนุรักษ์น้ำ ผ่านการศึกษาและการเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับการประหยัดน้ำ การสร้างความตระหนักรู้ในผู้คนช่วยส่งเสริมพฤติกรรม การใช้น้ำที่มีประสิทธิภาพและอนุรักษ์น้ำในชุมชน

2. **โครงการประหยัดน้ำในสถานประกอบการ** โครงการเหล่านี้เน้นไปที่การส่งเสริมและสนับสนุนการประหยัดน้ำในองค์กรและธุรกิจต่างๆ หลายๆ โครงการจะมีการตรวจสอบและปรับปรุงระบบการใช้น้ำ เช่น การรู้เครื่องทำความสะอาดและอุปกรณ์ประหยัดน้ำ การจัดการน้ำทิ้ง และการบริหารจัดการน้ำให้มีประสิทธิภาพ

3. **โครงการบริหารจัดการแหล่งน้ำธรรมชาติ** โครงการเหล่านี้นั้นไปที่การอนุรักษ์และบริหารจัดการแหล่งน้ำธรรมชาติ เช่น การสร้างบ่อเก็บน้ำฝน การปรับปรุงอะไหล่ระบบน้ำที่ทำงานไม่ดี การปลูกพืชที่ช่วยในการกักเก็บน้ำ และการฟื้นฟูพื้นที่แหล่งน้ำธรรมชาติที่เสื่อมโทรม

4. **โครงการการศึกษาและการสนับสนุนในชุมชน** โครงการเหล่านี้นั้นไปที่การสร้างการศึกษาและการสนับสนุนในชุมชนที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์น้ำ โดยเน้นไปที่การสร้างความรู้ความตระหนักรู้ การพัฒนาทักษะเชิงชีวิตในการอนุรักษ์น้ำ และการส่งเสริมสิ่งอำนวยความสะดวกที่เหมาะสมเพื่อการประหยัดน้ำ

5. **โครงการการบริหารจัดการน้ำเชิงภูมิศาสตร์** โครงการเหล่านี้นั้นเป็นการวางแผนและการบริหารจัดการการนำน้ำโดยใช้ข้อมูลทางภูมิศาสตร์รวมถึงการประเมินและการจัดทำแผนที่ทรัพยากรน้ำ เพื่อให้สามารถบริหารจัดการแหล่งน้ำให้มีประสิทธิภาพและประหยัดน้ำได้อย่างเหมาะสม

6. **โครงการการอนุรักษ์น้ำในแม่น้ำหรือลุ่มน้ำ** โครงการเหล่านี้นั้นเน้นการอนุรักษ์น้ำในแม่น้ำหรือลุ่มน้ำที่มีความสำคัญ โดยการดูแลรักษาป่าชายเลน การลดการสูญเสีย การควบคุมการรั่วไหลของน้ำ และการสร้างสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมสำหรับประชาชนและสิ่งมีชีวิตที่อาศัยอยู่ในลุ่มน้ำ

โครงการการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำมีความหลากหลายและเป็นเรื่องสำคัญเพื่อสร้างการใช้น้ำที่ยั่งยืนและความยั่งยืนในระยะยาว โดยความร่วมมือกับผู้ที่เกี่ยวข้อง เช่น องค์กรภาครัฐและเอกชน ชุมชน และสังคมทั้งในระดับท้องถิ่นและระดับสากล

การอนุรักษ์น้ำเพื่อ การเกษตร มีวิธีการ อย่างไร
การอนุรักษ์น้ำเพื่อการเกษตรเป็นสิ่งสำคัญเพื่อให้มีการใช้น้ำในการเกษตรที่มีประสิทธิภาพและยั่งยืน นี่คือการพิจารณาวิธีการอนุรักษ์น้ำสำหรับการเกษตรที่สามารถนำมาปฏิบัติได้

1. **การใช้ระบบน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ** ใช้ระบบการให้น้ำในการเกษตรที่มีประสิทธิภาพ เช่น การใช้ระบบน้ำหยดหรือระบบพ่นน้ำฝอยน้ำ หรือการใช้ระบบเกษตรกรรมอินทรีย์ที่ช่วยลดปริมาณน้ำที่ใช้
2. **การวางแผนให้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ** วางแผนการให้น้ำในการเกษตรอย่างเหมาะสม โดยคำนึงถึงปริมาณน้ำจำเป็นในแต่ละพื้นที่ การปลูกและระยะเวลา ใช้เครื่องมือและเทคโนโลยีที่ช่วยในการวัดและติดตามปริมาณน้ำ เช่น การใช้เซ็นเซอร์หรือเครื่องวัดความชื้นในดิน
3. **การใช้พืชที่ต้องการน้ำน้อย** เลือกปลูกพืชที่ต้องการน้ำน้อยและมีความทนทานต่อสภาพอากาศแห้ง เช่น พืชที่มีระยะเวลาการเติบโตสั้น และให้ผลผลิตมากในช่วงเวลาสั้น การลดปริมาณน้ำที่ใช้ในการรดน้ำให้เหมาะสมกับความต้องการของพืช
4. **การจัดการน้ำที่ดิน** ปรับปรุงคุณภาพของดินเพื่อเพิ่มความสามารถในการเก็บรักษาน้ำ ใช้วิธีการเพิ่มปริมาณสารอินทรีย์ในดิน เช่น การใช้ปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยพืชสด การใช้วิธีการไถพรวนหรือการปลูกพืชหมุนเวียนเพื่อเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดิน
5. **การใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่** ใช้เทคโนโลยีที่เชื่อมต่อการเกษตร เช่น การใช้ระบบอัตโนมัติในการควบคุมการให้น้ำ การใช้ระบบรดน้ำอัตโนมัติที่ควบคุมตามความต้องการของพืช หรือการใช้ระบบการเก็บรักษาน้ำระบบเซนเซอร์แบบอินเทอร์เน็ทของสรรพสิ่ง
6. **การศึกษาและการส่งเสริมการเรียนรู้** ส่งเสริมการศึกษาและการเรียนรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีและวิธีการการอนุรักษ์น้ำที่เหมาะสมในการเกษตร สนับสนุนการศึกษาเกษตรกรรมและผู้ประกอบการในการใช้เทคโนโลยีที่มีประสิทธิภาพในการประหยัดน้ำ การอนุรักษ์น้ำเพื่อการเกษตรเป็นส่วนสำคัญของเกษตรกรที่พยายามในระยะยาว การใช้น้ำในการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพจะช่วยลดการสูญเสียและส่งเสริมการเกิดเกษตรกรรมที่ยั่งยืนและยั่งยืน