

รายละเอียดข้อมูลการใช้น้ำ การบำรุงรักษาแหล่งน้ำชลประทาน และบทบาทหน้าที่ของ  
คณะกรรมการบริหารจัดการ



## ข้อแนะนำในการใช้น้ำและการบำรุงรักษา

### สำหรับโครงการชลประทานขนาดเล็ก

#### **วัตถุประสงค์ในการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็ก**

เพื่อให้มีน้ำเพียงพอแก่ความต้องการขั้นพื้นฐานและยกฐานะทางเศรษฐกิจของชุมชน ดังนั้น การใช้น้ำในโครงการชลประทานขนาดเล็ก จึงต้องวางแผนการใช้น้ำตามความต้องการ เรียงลำดับตามความจำเป็น ดังนี้

1. เพื่อการอุปโภค–บริโภค โดยเฉพาะอย่างยิ่งในดูแลงสำหรับหมู่บ้านที่ขาดแคลนน้ำ
2. เพื่อการเลี้ยงปศุสัตว์ ซึ่งเป็นของจำเป็นในหมู่บ้าน
3. เพื่อเป็นแหล่งจับปลา ใช้เป็นอาหารหลัก
4. ถ้ามีน้ำเหลือพอ จึงนำมาใช้เพื่อการเพาะปลูก เช่น ปลูกพืช – ผักผืดแล้ว ตกกล้าต้นดูทำนาก แล้วเสริมน้ำฝนในการน้ำที่ช่วง

ข้อควรปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้น้ำ การควบคุมการส่งน้ำ การระบายน้ำ ตลอดจนการบำรุงรักษาน้ำ

#### **1. การใช้น้ำ**

- 1.1 การใช้น้ำเพื่อการอุปโภค – บริโภค การจัดสถานที่ให้อบและซักล้างต่างหาก
- 1.2 การใช้น้ำเพื่อการเลี้ยงสัตว์ ควรล้อมรั้ว ปิดกัน ป้องกัน การเหยียบย่ำ เสียหายของคันทำงานบดิน และจัดบริเวณให้ใช้น้ำท้ายอ่าง เพื่อป้องกันการแพร่พยาธิ
- 1.3 การใช้น้ำเพื่อการเลี้ยงปลา ห้ามวิดน้ำหรือสูบน้ำจนแห้งเพื่อการจับปลาและควรกันเขตห้ามจับสัตวน้ำไว้เพื่อป้องกันการพังพัน
- 1.4 การใช้น้ำเพื่อการปลูกพืช
  - บุดคลองส่งน้ำไปยังพื้นที่เพาะปลูกแล้วซักน้ำไปยังบ่อพักน้ำที่บุดไว้ เพื่อตักน้ำดูดหรือหากมีน้ำเพียงพอ ก็บุดเหมือนไส้ไก่ในแปลงนา เพื่อปล่อยอาบเอิบดินเป็นครั้งคราว
  - ฝังท่อส่งน้ำจากคลองเพื่อเข้าสู่แปลงนาแต่พอเหมาะสม มีไม่กระดานปิด – เปิด

#### **สำหรับบังคับและควบคุมน้ำ**

- จัดรอบเวรการส่งน้ำ โดยการส่งน้ำเป็นเขตๆ ให้ชาวนาในเขตนั้นๆ marrow ตามน้ำ ตามน้ำในคลอง แบ่งน้ำเข้าแปลงนาเป็นเขตๆ จนเพียงพอ และร่วมกันบำรุงรักษา

- แบ่งปันน้ำเพื่อเสริมการทำงานในถุงฟัน เช่น เมื่อฟันทึ้งช่วงหรือฟันน้อยในบางช่วง
- เพื่อการทำงานในถุงฟัน ควรตอกกล้าด้วยไกล์กับแหล่งน้ำ
- ในถุงแล้ง ควรปลูกพืช — ผัก ไกล์กับแหล่งน้ำเพื่อป้องกันการสูญเสียน้ำ

## 2. การควบคุมการส่งน้ำและระบายน้ำ

เพื่อลดการนำร่องรักษากล่องและลาดตั้งด้านท้ายน้ำ ควรส่งน้ำและระบายน้ำด้วยความระมัดระวัง ดังนี้

2.1 การเปิด – ปิด บานประตูของห้องท่อส่งน้ำเข้ากล่องหรือระบายน้ำทึ้งให้พร่องอ่างจะต้องเปิดบานขึ้นอย่างช้าๆ และเลื่อนครึ่งละไม่เกิน 5 เซนติเมตร แล้วหยุดพักประมาณ 10-15 นาที จึงยกต่ออีกครึ่งละ 5 เซนติเมตรและหยุดพักอีก 10-15 นาที ทำไปดังนี้เรื่อยๆ จนกว่าจะได้ระดับน้ำในกล่องที่ต้องการ ทั้งนี้ เพื่อลดการปั่นปวนของกระแสน้ำมิให้กัดเซาะดินลาดตั้งท้ายท่อหรือลาดข้างของกล่อง นอกจากนั้นถ้ามีเหตุขัดข้องจะแก้ไขทันท่วงที

2.2 การเพิ่มหรือลดระดับน้ำในกล่องส่งน้ำ ควรกระทำอย่างช้าๆ อย่าเพิ่มหรือลดอย่างรวดเร็ว ทั้งนี้เพื่อป้องกันกระแสน้ำกัดเซาะและป้องกันการเคลื่อนไหพลังของลาดตั้งกล่อง

2.3 ในต้นถุงฟันอาจจำเป็นต้องปล่อยน้ำทึ้งให้พร่องอ่าง เพื่อช่วยล้างอ่างให้น้ำในอ่างสะอาดหรือพร่องอ่างเพื่อรับฝนใหม่

## 3. การนำร่องรักษา

เพื่อความมั่นคงของสิ่งก่อสร้าง ต้องทำการนำร่องรักษาอยู่เสมอสมอด้วยความเอาใจใส่ มิฉะนั้น จะชำรุดทรุดโทรมอย่างรวดเร็ว ซึ่งจะเสียค่าบำรุงซ่อมแซมแพงมาก หรือใช้งานไม่ได้เลย ซึ่งหมายถึงค่าลงทุนได้สูญเปล่าก่อนจะสิ้นอายุของโครงการ การนำร่องรักษามีหลักที่ต้องปฏิบัติ 4 ลักษณะ คือ

ก. การนำร่องรักษาประจำวัน เช่น ถุงแลไม่ให้สัตว์เดี้ยงเข้าไปเหยียบย้ำทำงานบดินตื้น กล่องหรือนำไม้เลี้ยงในอ่างในกล่อง

ข. การซ่อมแซมประจำปี เช่น การซ่อมหินเรียงท้ายฝายทดน้ำ และทางระบายน้ำล้วน หลังถุงฟัน การบุดลอกกล่อง กำจัดวัชพืช

ค. การซ่อมแซมนูกเนิน คือ การซ่อมแซมที่เกิดภาวะน้ำหลอกในถุงฟัน ซึ่งอาจจะเกิดการเสียหายแก่ท่านบดินและฝายทดน้ำ ทางระบายน้ำล้วน กล่องส่งน้ำ

ง. การปรับปรุงเพิ่มเติม คือ การเพิ่มสิ่งก่อสร้างให้เกิดประโยชน์ เช่น ชุดลอกคลองแล้วคาดคอนกรีตหรือฝังท่อส่งน้ำเข้านา ก่อสร้างอาคารบังคับน้ำในคลองและสะพานเป็นต้น

### 3.1 การบำรุงรักษาโครงการประเทอ่างเก็บน้ำ

ทำงานบดินหรือคันดิน เป็นสิ่งก่อสร้างที่ต้องอยู่หมั่นตรวจสอบเป็นพิเศษ ทั้งนี้ เพราะทำด้วยดินบดอัดแน่น นำซึมผ่านได้ช้า และส่วนล่างเป็นแกนดินหนี่ยวลงไปถึงชั้นทึบน้ำ การบำรุงรักษาควรปฏิบัติ ดังนี้

1. ขณะที่ทำการเก็บกักน้ำไว้สูงเต็มที่น้ำ ให้มั่นตรวจสอบสภาพดินธรรมชาติ บริเวณท้ายเขื่อนว่ามีน้ำไหลลอดตัวทำงานบดหรือไม่หรือมีน้ำขึ้นทางท้ายน้ำคันทำงานบดินหรือไม่ ถ้ามีน้ำซึมจะเป็นเหตุให้พัดพาดินฐานรากออกมากด้วย เกิดเป็นรูโพรงน้ำไหลลอดได้ จนเกิดการพังในที่สุด ถ้าหากตรวจพบน้ำซึมดังกล่าว ให้ไปแจ้งหน่วยงานที่รับผิดชอบโดยด่วน เพื่อช่วยกันแก้ไขหรือหากเห็นว่าอยู่ในจุดอันตรายพยายามนำบุ่น เนื่องจากเม็ดดินหลุดออกมากมากก็ให้รับหากะสอบทรัยปิดทับไว้ก่อน

2. หลังทำงานบดินหรือเป็นหลุมเป็นบ่อ การซ่อมโดยการนำดินหนี่ยวมาคลบเกลี่ยกระถุงแน่นเป็นชั้นๆ ชั้นละไม่เกิน 10 เซนติเมตร ดินที่นำมาใช้อบฯให้มีเศษรากไม้ใบไม้มีป่านอย่างล่อยให้เป็นหลุมลึก เพราะเมื่อมีน้ำขังจะเกิดการกัดเซาะเสียหายมากขึ้น

3. ถ้าดินด้านท้ายน้ำ ถ้าฝนเกิดเซาะเป็นร่อง หรือมีสัตว์ พาหนะมาเหยียบยำ ครอบดิน ซ่อมให้ได้ขนาดรูป่างเหมือนเดิม แล้วทำการปลูกหญ้าเพื่อให้ดีกันแน่ได้ การปลูกหญ้าควรบุดหญ้ามาพร้อมกับหน้าดิน ให้เป็นแผ่นขนาดไม่เกิน 30 x 30 ซม. เพื่อหญ้าจะได้เจริญ.org กันได้เร็ว

4. ถ้าดินด้านในอ่างด้านหนึ่งน้ำที่ระดับพิวน้ำ มักจะถูกผลกระทบคลื่นของน้ำในอ่างมากระทบอยู่เสมอ โดยเฉพาะในอ่างที่มีพิวน้ำกว้างๆ เป็นเหตุให้ถูกทำบดินถูกกัดเซาะโดยทั่วไปควรใช้หินที่มีขนาดเล็กใหญ่คละกัน ปูทับบริเวณที่เว้าแห่วงน้ำให้เต็ม หรือให้มีความหนาประมาณ 30 เซนติเมตร แต่เพื่อการประหยัดก่อนที่ถูกกัดเซาะ เราอาจใช้แพไม่ไฝขนาดกว้าง 50 – 100 เซนติเมตร ผูกติดกันไว้เป็นการป้องกันคลื่นได้

5. ถ้าทำงานบดินไม่เป็นทางคุณภาพตัดผ่าน ควรปิดล้อมไว้ เพื่อป้องกันสัตว์เลี้ยงมาเหยียบยำ และห้ามน้ำสัตว์เลี้ยงเข้าไปกินหญ้าตามลาด เพราะจะทำให้ถูกทำบดินพัง หญ้าตามลาดไม่ควรปล่อยให้ยาวมาก เพราะจะเป็นที่อยู่อาศัยของสัตว์ เช่น หนู ปู ซึ่งจะเจาะทำงานบดินให้ชำรุดได้

6. ที่ล่าดทำนบดินค้านห้วยน้ำบริเวณตอนล่างจนถึงพื้นดินธรรมชาติ อาจจะเป็นก  
หรือมีสภาพอื่นตัวด้วยน้ำที่ซึมผ่านทำนบดิน หากปล่อยไว้นานล่าดทำนบดินบริเวณนั้น อาจจะ  
เลื่อนหายลงแล้วลูกสามารถสูงขึ้นไป เมื่อได้ตรวจพบกรณีเช่นนี้ควรแจ้งหน่วยงานที่รับผิดชอบเพื่อ  
ป้องกันและแก้ไขต่อไป

### 3.2 การบำรุงรักษาโครงการประเพณีย

1. ทำการตรวจสอบสภาพและมีการบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอ เช่นอย่างยิ่งหลังจาก  
ที่น้ำจำนวนมากได้ไหลข้ามฝายแล้วทุกครั้ง ถ้าพบว่าฝายและตลิ่งที่บริเวณใกล้กับฝายส่วนใดชำรุด  
ให้รับแจ้งหน่วยงานที่รับผิดชอบทราบทันที

2. ให้ตรวจสอบสภาพน้ำซึ่งได้ฐานหรือซึมออกตามรูระบายน้ำที่ใช้สำหรับลด  
แรงดัน ถ้าน้ำซึมออกมากใส่ศีดี ถือว่าปกติแต่ถ้าน้ำที่ซึมออกมากขึ้น แสดงว่ามีน้ำได้พัดพาเม็ดดินใน  
ฝายออกมากด้วยจะเกิดเป็นโพรงและพังทลายในที่สุด ให้รับรายงานหน่วยงานที่รับผิดชอบมา  
ช่วยเหลือแก้ไขโดยด่วน

3. ตรวจสอบหินเรียงห้วยน้ำว่าทรุดลงหรือไม่ หากพบว่ามีการทรุดลงเป็นแผ่น ให้  
รื้อบริเวณนั้นออก แล้วบดอัดดินใหม่ แล้วทรายใช้ทรายหยาบและกรวดรองพื้น จึงเรียงหินใหม่  
ให้คืนสู่สภาพเดิม

4. ในกรณีที่ปลายฝายหักสองข้างเกราะสำหรับป้องกันปีกฝาย ไม่ให้รับอันตราย  
ในขณะที่น้ำไหลมาตามลำน้ำ มีระดับน้ำสูงกว่าตลิ่ง จะต้องหมั่นตรวจสอบและบำรุงรักษาคันดิน  
และหินที่ปูป้องกันล่าดคันดินนั้น ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยดีตลอดเวลา

5. ให้มั่นตรวจสอบสภาพล้าน้ำทางด้านห้วยฝาย ตลอดจนหินที่ล่าดตลิ่งและ  
ห้องน้ำ ซึ่งใช้สำหรับป้องกันไม่ให้กระแทกน้ำกัดเซาะ โดยเฉพาะในช่วงฤดูฝนที่มีน้ำไหลข้ามฝาย  
จำนวนมาก ถ้าพบหินที่ได้ก่อสร้างไว้แล้วมีความหนาไม่เพียงพอหรือลูกน้ำพัดพาไป จะต้องจัดหา  
มาทิ้งเพิ่มให้มีความหนามากขึ้น มิฉะนั้น การกัดเซาะอาจจะลูกสามารถเข้าไปถึงพื้นและล่าดห้วยฝายที่  
เป็นส่วนหนึ่งของอาคารจนพังลงได้

6. ฝายที่สร้างไว้ทุกแห่งมักจะมีปัญหาเกี่ยวกับตะกอนทราย ที่ตกจนอยู่ทางด้าน  
หน้าฝาย ถึงแม้ว่าจะได้มีการก่อสร้างประตุระบายน้ำที่ไว้แล้วก็ตาม อาจจะระบายน้ำทรายผ่าน  
ออกไปไม่ได้หมด จนเหลือตกทับถมและมีปริมาณมากขึ้น ๆ ควรจะได้มีการขุดลอกตะกอน  
ด้านหน้าฝายออกบ้างในช่วงฤดูแล้งที่น้ำด้านหน้าฝายมีระดับต่ำ เป็นครั้งคราวไปตามความ  
เหมาะสม

### 3.3 การบำรุงรักษาอาคารที่เป็นเหล็กและไม้

อาคารต่างๆ มักมีส่วนประกอบเป็นเหล็กและไม้ เช่น ประตูปิด – เปิด เป็นเหล็กไม้กระดานอัดน้ำหนักสันฝายน้ำ และทางระบายน้ำลิ้น เป็นต้น

#### การบำรุงรักษามีข้อควรปฏิบัติ ดังนี้

1. ทาสีป้องกันสนิมทุก 4–5 ปี
2. ใช้โซ่สกุณแจ็อกพวงมาลัยที่หมุนนาน ป้องกันผู้ไม่รับผิดชอบมาหมุนเล่น
3. ขันน็อตสกรู ของส่วนประกอบบานให้แน่น
4. หมุนอัตราบี นำมันหล่อลื่นในส่วนที่เป็นเฟืองหรือรอก
5. ในฤดูฝนให้ถอดไม้กระดานอัดน้ำออกและเก็บรักษาไว้ให้เป็นที่ ถ้าพังใหม่เปลี่ยนใหม่
6. แป๊ปเหล็ก ราวดำรง ที่มีอยู่ต้องให้แข็งแรงดังเดิม หากโยกคลอนหรือถูกตัดให้ซ่อมคืน
7. เหล็กร่องไม้กระดานอัดน้ำ ถ้าเกิดสนิมให้เคาะและทาสีใหม่

### 3.4 การบำรุงรักษาคุณภาพน้ำ

#### 1. การรักษาคุณภาพน้ำ

ผู้ใช้น้ำย่อมต้องการน้ำที่มีคุณภาพดี ใสสะอาด ปราศจากสี กลิ่น และรสที่พึงรังเกียจ ไม่เค็ม ไม่กระด้างจนเกินเกณฑ์ สัตว์น้ำและพืชก็ต้องการน้ำที่มีคุณภาพดี แหล่งน้ำที่มีสิ่งแวดล้อมเลว อาจจะนำโรคภัยมาสู่ชุมชนได้ เช่น โรคไข้ฟอยด์ อหิวาต์ บิด พยาธิใบไม้ ไข้เลือดออกและไข้จับสั่น

สาเหตุที่ทำให้น้ำเสื่อมคุณภาพ เกิดจาก การขาดการดูแลด้านสุขาภิบาลในหมู่บ้าน ทำให้น้ำฝนที่ชะล้างสิ่งสกปรกลงสู่อ่างเก็บน้ำและอาจเกิดจากการไม่ระมัดระวัง เรื่องการใช้น้ำ ทำให้เกิดเน่าเสียของน้ำในอ่าง เช่น การแซ่ปอในอ่างเก็บน้ำ การเน่าเปื่อยของวัชพืช การซักล้างสิ่งต่างๆ ในบริเวณอ่างเก็บน้ำและถ่านบริเวณพื้นที่รับน้ำมีเกลือที่ผิวดินมาก เมื่อฝนตกจะชะล้างลงอ่างหรือมีการต้มเกลือบริเวณอ่างเก็บน้ำ สิ่งเหล่านี้ทำให้เกิดการสะสมความเค็มในอ่างเก็บน้ำได้

#### 2. การป้องกันรักษาแก้ไขที่ต้นเหตุ คือ

ก. น้ำที่ใช้ซักล้าง อย่าให้ไหลย้อนลงไปยังแหล่งเก็บน้ำ ทั้งนี้เพื่อรักษาคุณภาพของน้ำและป้องกันการแพร่เชื้อของโรค

บ. ต้องดูแลกำจัดวัชพืช เพื่อไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของยุง และลดการเน่าเปื่อยของวัชพืช เนื่องจากหน้าแล้งน้ำลดลงมาก วัชพืชบางส่วนจะแห้งตายริมคลอง วิธีกำจัดวัชพืชผลที่ดีที่สุด คือ ใช้แรงคนลอกขึ้นมาจากอ่าง เพื่อป้องกันมิให้แพร่ขยายในดิน และการปล่อยปลา กินพืช เช่น ปลานิลลงในอ่างด้วย

ค. บริเวณหมู่บ้านใดที่น้ำฝนน้ำท่าไหลลงอ่าง ควรดูแลและรักษาความสะอาดภายในหมู่บ้านให้มาก

ง. ห้ามต้มเกลือในบริเวณขอบอ่างเก็บน้ำและในพื้นที่ลุ่มน้ำ ทั้งนี้เพื่อป้องกันการชะล้างเกลือลงอ่าง

จ. ถ้าความเค็มของน้ำในอ่างเพิ่มขึ้น เนื่องจากการสะสมความเค็มของน้ำในอ่างให้ระบายน้ำออกจากอ่างเป็นครั้งคราว ในช่วงที่มีฝนตกชุก

3. จัดบริเวณขอบอ่างเก็บน้ำหรือหัวงาน ให้เป็นสภาพที่พักผ่อนหย่อนใจ เช่น จัดให้เป็นสวนดอกไม้ เป็นต้น

#### วิธีการใช้น้ำชลประทานระบบท่อ

1. ให้ใช้น้ำเพื่อการอุปโภค – บริโภคเพียงพอ ก่อน ถึงจะใช้เพื่อการเกษตร
2. ให้ใช้น้ำจากถังเก็บน้ำอุปโภค – บริโภค
3. ให้จัดเตรียมภาชนะไว้เก็บน้ำด้วย
4. ให้ติดตั้งประตูระบายน้ำไว้ด้วย เมื่อใช้เพียงพอแล้วให้ปิดทันที
5. การเจาะท่อส่งน้ำให้ดำเนินการได้ ภายใต้เงื่อนไขดังนี้ ตามที่คณะกรรมการกลุ่มผู้ใช้น้ำ
6. การเจาะท่อติดตั้งจุดจ่ายน้ำให้รวมกลุ่มกันประมาณ 4 – 5 ครัวเรือน ต่อการติดตั้งจุดจ่ายน้ำ 1 แห่ง และท่อส่งน้ำควรมีขนาดไม่เกิน 1 นิ้ว
7. การติดตั้งจุดจ่ายน้ำเพื่อใช้ในครัวเรือนเดียว ขนาดไม่เกิน 4 หุน
8. ถ้ามีปริมาณน้ำตันทุนบริเวณน้ำฝายน้ำอยู่ให้พิจารณาแบ่งรอบเวρการใช้น้ำ
9. ผู้ใช้น้ำทุกคนต้องเป็นสมาชิกกลุ่มผู้ใช้น้ำ
10. กลุ่มผู้ใช้น้ำสามารถตั้งระเบียบเก็บค่าน้ำจากสมาชิกครัวเรือนละ 10 – 20 บาท / เดือน หรือติดตั้งมิเตอร์เก็บค่าน้ำซึ่งทำให้มีเงินทุนสำรองสำหรับการซ่อมแซมท่อส่งน้ำ เมื่อได้รับความเสียหายและทำให้กลุ่มมีความเข้มแข็ง
11. ให้ใช้น้ำด้วยความมีน้ำใจ เอื้อเฟื้อเพื่อแผ่ต่อเพื่อนบ้านที่ไม่ได้ใช้น้ำด้วย เพื่อให้ทุกคนได้ใช้น้ำอย่างเพียงพอ ซึ่งเป็นผลให้สังคมสงบสุข

### วิธีนำร่องรักษาระบบส่งน้ำ

1. เปิดประชุมนายทราย เพื่อระบายน้ำไม่ให้ทับตามหน้าท่อและไหลเข้าไปในท่อส่งน้ำในช่วงฝนตกหนัก
2. ให้เปิดประชุมนายตະกอนทรายและประชุมนายอาคำบ้าง ประมาณปีละ 2 – 3 ครั้ง
3. ให้เปลี่ยนวัสดุกรองในถังกรองน้ำ ประมาณ 3 ปี / ครั้ง
4. ให้สมาชิกทุกคนช่วยกันดูแลบำรุงรักษาและซ่อมแซมทันที เมื่อระบบส่งน้ำได้รับความเสียหาย เพื่อป้องกันความเสียหายลูกค้า



**คณะกรรมการกลุ่มผู้ใช้น้ำ**

ตำแหน่ง	หน้าที่
<b>1. ประธาน</b>	1.1 ควบคุมการแบ่งปันน้ำให้กับสมาชิก 1.2 นำสมาชิกคุ้มครองรักษาซ่อมแซมระบบส่งน้ำ 1.3 ตัดสินข้อพิพาทของสมาชิก 1.4 ควบคุมให้สมาชิกปฏิบัติตามข้อระเบียบข้อบังคับ 1.5 จัดประชุมสมาชิกกลุ่มผู้ใช้น้ำ
<b>2. รองประธาน</b>	2.1 ทำหน้าที่แทนประธานเมื่อประธานไม่อยู่ 2.2 ทำงานตามที่ประธานมอบหมาย
<b>3. เลขาธุการ</b>	3.1 จดบันทึกการประชุม <sup>1</sup> 3.2 จัดทำทะเบียนสมาชิก 3.3 จัดทำทะเบียนวัสดุครุภัณฑ์
<b>4. เหรัญญิก</b>	4.1 รับผิดชอบการเงิน – การบัญชี
<b>5. ผู้ดูแลฝาย</b>	5.1 ปิดเปิดประตูระบายน้ำรายช่วงฝนตกหนัก บำรุงรักษาเครื่องกว้าน 5.2 แจ้งประธานและสมาชิกบุคคลอุตสาหกรรมหน้าฝาย
<b>6. ผู้ดูแลถังเก็บน้ำ</b>	6.1 แบ่งปันการใช้น้ำจากถังเก็บน้ำให้กับสมาชิก 6.2 ควบคุมดูแลรักษาและดูแลปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ
<b>7. ที่ปรึกษากลุ่ม</b>	7.1 ให้คำปรึกษาด้านการใช้น้ำบำรุงรักษาและการดำเนินกิจกรรมของกลุ่มผู้ใช้น้ำ