



# แผนปฏิบัติการประหยัดน้ำ

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

# แผนปฏิบัติการประหยัดน้ำ

## สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

### ๑. ที่มาและเหตุผลความจำเป็น

จากการที่ประเทศไทยต้องเผชิญภาวะการขาดแคลนน้ำในช่วงเวลาที่ผ่านมา เกิดการขาดแคลนน้ำในภาคเกษตรกรรม บางพื้นที่เริ่มขาดแคลนน้ำดินเพื่อการผลิตน้ำประปา และต้องควบคุมปริมาณน้ำเพื่อการรักษาระบบนิเวศ และการผลักดันน้ำเค็ม

สถิติการใช้น้ำในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล พบว่า ในปี ๒๕๕๗ ถึง ๒๕๕๘ มีข้อมูลการใช้น้ำประปาในภาคครัวเรือนร้อยละ ๔๙ ภาคอุตสาหกรรมร้อยละ ๓๒ และภาครัฐร้อยละ ๑๙ ดังนั้น เพื่อเป็นการบรรเทาปัญหาวิกฤติการขาดแคลนน้ำที่เกิดขึ้น จำเป็นที่ทุกภาคส่วนต้องร่วมมือกันประหยัดน้ำ

คณะรัฐมนตรีได้มีมติ เมื่อวันที่ ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๕๘ เห็นชอบแนวทางการประหยัดน้ำในหน่วยงานภาครัฐ ตามที่กรมทรัพยากรน้ำในฐานะฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติเสนอ โดยให้หน่วยงานภาครัฐลดการใช้น้ำอย่างน้อยร้อยละ ๑๐ เมื่อเทียบกับปริมาณการใช้น้ำของปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ได้ตระหนักถึงความสำคัญของปัญหาที่เกิดขึ้นดังกล่าว จึงได้จัดทำแผนปฏิบัติการประหยัดน้ำ ตลอดจนการติดตามเพื่อกำหนดกรอบแนวทางปฏิบัติ และประเมินผลการดำเนินงาน เพื่อให้บรรลุเป้าหมายของการลดการใช้น้ำตามมติคณะรัฐมนตรีดังกล่าว อย่างมีประสิทธิภาพ

### ๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อลดการใช้น้ำของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ตามเป้าหมายลดลงร้อยละ ๑๐

๒. เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมและ ความตระหนักของเจ้าหน้าที่ สผ. ทุกระดับ ในการประหยัดการใช้น้ำของ สผ.

๓. เพื่อให้มีการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมกรรมการใช้น้ำเจ้าหน้าที่ สผ. และเกิดความประหยัดคุ้มค่า

### ๓. เป้าหมาย

เพื่อการลดการใช้น้ำของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ลดลงอย่างน้อยร้อยละ ๑๐ เมื่อเทียบกับปริมาณการใช้น้ำของปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗

### ๔. กลยุทธ์ในการดำเนินงาน

เพื่อให้การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประหยัดน้ำของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม บรรลุตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ จึงกำหนดกลยุทธ์ในการดำเนินงานไว้ดังนี้

#### กลยุทธ์ที่ ๑ การเพิ่มประสิทธิภาพการประหยัดน้ำ

##### แนวทางการดำเนินการ

๑. จัดตั้ง “คณะทำงานปฏิบัติการประหยัดน้ำ” ของ สผ. เพื่อสร้างความตระหนักและความร่วมมือจากบุคลากรทุกระดับและทุกฝ่าย โดยมีหัวหน้าส่วนราชการเป็นประธาน เพื่อสะท้อนถึงการให้ความสำคัญของการประหยัดน้ำในหน่วยงานภาครัฐ
๒. กำหนดมาตรการ และแนวทางการประหยัดน้ำ ที่ส่งผลให้การใช้น้ำของ สผ. ลดลง
๓. การเปลี่ยนอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการใช้น้ำ ที่ชำรุด ให้เป็นอุปกรณ์ที่ประหยัดน้ำ

ทดแทน

#### กลยุทธ์ที่ ๒ การสร้างจิตสำนึกและส่งเสริมการมีส่วนร่วมของบุคลากรให้มีการประหยัดน้ำ

๑. ประชาสัมพันธ์ รณรงค์ เผยแพร่การดำเนินงานในการประหยัดการน้ำให้ทราบทั่วกันอย่างต่อเนื่อง
๒. จัดกิจกรรมเพื่อสร้างจิตสำนึกในการประหยัดน้ำ
๓. ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการใช้น้ำอย่างประหยัดและมีประสิทธิภาพ

#### กลยุทธ์ที่ ๓ การติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประหยัดน้ำ

๑. มอบผู้แทนสำนัก/กอง ในคณะทำงานปฏิบัติการประหยัดน้ำของ สผ. ประสานการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการประหยัดน้ำของ สผ. รวมทั้งติดตามตรวจสอบผลการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนปฏิบัติการ อย่างเคร่งครัด ภายใต้การกำกับดูแลของผู้อำนวยการสำนัก/กอง

๒. แต่งตั้งผู้ดูแลรับผิดชอบการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการประหยัดน้ำของ สผ. เพื่อติดตามตรวจสอบการใช้น้ำอย่างสม่ำเสมอ และรายงานปัญหาอุปสรรคต่อคณะกรรมการปฏิบัติการประหยัดน้ำของ สผ. เพื่อพิจารณาปรับปรุงมาตรการประหยัดน้ำให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

๓. คณะทำงานปฏิบัติการประหยัดน้ำ จัดทำรายงานผลการดำเนินงานเสนอเลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ และจัดส่งให้กรมทรัพยากรน้ำ ทุกเดือน

## ๕. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประหยัดน้ำของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีประสิทธิภาพ โดยมีเป้าหมายลดการใช้น้ำอย่างน้อยร้อยละ ๑๐ เมื่อเทียบกับปริมาณการใช้น้ำของปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗

# แผนปฏิบัติการประหยัคน้ำ

## สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

<p>กลยุทธ์</p> <p style="text-align: right;">มาตรการและแนวทางปฏิบัติ</p>	<p>หน่วยงาน รับผิดชอบ</p>
<p>กลยุทธ์ที่ ๑ การเพิ่มประสิทธิภาพการประหยัคน้ำ</p>	
<p><b>แนวทางการดำเนินการ</b></p> <p>๑. ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จัดตั้งคณะทำงานปฏิบัติการประหยัคน้ำ ขึ้น เพื่อสร้างความตระหนักและความร่วมมือจากบุคลากรทุกระดับ และทุกฝ่าย โดยมีหัวหน้าส่วนราชการเป็นประธาน เพื่อสะท้อนถึงการให้ความสำคัญของการประหยัคน้ำในหน่วยงานภาครัฐ</p> <p>๑.๑ ระดับสำนักงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดตั้งคณะทำงานปฏิบัติการประหยัคน้ำ</li> </ul> <p>๑.๒ ระดับสำนัก/กอง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดตั้งหรือมอบหมายผู้ดูแลรับผิดชอบประจำสำนัก/กอง ในการติดตาม ตรวจสอบ กำกับและสั่งการ ให้ปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการประหยัคน้ำ</li> </ul> <p>๒. กำหนดมาตรการ และแนวทางการประหยัคน้ำ ที่ส่งผลให้การใช้้ำของ สผ. ลดลง</p> <p><b>๒.๑ แนวทางปฏิบัติเพื่อการประหยัคน้ำ ระยะสั้น</b></p> <p>๒.๑.๑ สำรวตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำ เพื่อลดการสูญเสียน้ำอย่างเปล่าประโยชน์ โดย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ก) ตรวจสอบท่อน้ำรั่วภายในหน่วยงาน</li> <li>ข) ตรวจสอบเครื่องใช้สุขภัณฑ์ว่ามีจุดรั่วซึมหรือไม่</li> </ul> <p>๒.๑.๒ ควรใช้ถุงหรือขวดบรรจุน้ำมาใส่ในโถชักโครก เพื่อลดการใช้้ำ</p>	<p>สำนักงาน เลขานุการ กรม สำนัก/ กอง</p> <p>สำนักงาน เลขานุการ กรม</p>

<p>๒.๑.๓ ให้มีการรณรงค์การใช้น้ำอย่างประหยัด ด้วยวิธีการดังต่อไปนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๑) ไม่เปิดน้ำไหลตลอดเวลาขณะล้างหน้า</li> <li>๒) การบ้วนปากและแปรงฟัน ควรใช้ภาชนะแก้วหรือขัน แทนการเปิดน้ำไหลตลอดเวลาขณะแปรงฟัน</li> <li>๓) การล้างถ้วยชามภาชนะ ให้ใช้กระดาษหรือกระดาษชำระ เช็ดคราบสกปรกออกก่อน แล้วล้างพร้อมกันในอ่างน้ำ จะประหยัดเวลา ประหยัดน้ำ และให้ความสะอาดมากกว่า ล้างจากก๊อกน้ำโดยตรง</li> <li>๔) การล้างผักหรือผลไม้ ให้ใช้ภาชนะรองน้ำเท่าที่จำเป็น ล้างผักหรือผลไม้ ได้สะอาดและประหยัดกว่าการเปิดล้าง จากก๊อกน้ำโดยตรง และถ้าเป็นภาชนะที่ยกย้ายได้ง่าย ก็ให้นำน้ำไปรดต้นไม้ได้ด้วย</li> <li>๕) การล้างมือ ให้ใช้สบู่เหลวแทนการใช้สบู่ก้อน เพราะการใช้ สบู่ก้อนล้างมือจะใช้เวลามากกว่าการใช้สบู่เหลว และทำให้ สิ้นเปลืองน้ำมากกว่า</li> <li>๖) การเช็ดพื้น ให้ใช้ภาชนะรองน้ำ และซักล้างอุปกรณ์ในภาชนะ ก่อนที่จะนำไปเช็ดถู ห้ามใช้สายยางฉีดล้างทำความสะอาด อุปกรณ์โดยตรง</li> <li>๗) โถชักโครก ควรใช้ถุงหรือขวดบรรจุน้ำมาใส่ในโถน้ำ เพื่อลดการ ใช้น้ำ</li> <li>๘) ไม่ควรทิ้งเศษอาหาร กระดาษ สารเคมีทุกชนิด ลงในโถชักโครก เพราะจะสูญเสียปริมาณมากจากการชักโครกเพื่อไล่สิ่งของ ดังกล่าวลงท่อ</li> <li>๙) ใช้สบู่เหลวแทนสบู่ก้อนเมื่อต้องการล้างมือ เพราะการใช้ สบู่ก้อนล้างมือจะใช้เวลามากกว่าการใช้สบู่เหลว ทำให้ สิ้นเปลืองน้ำมากกว่า</li> <li>๑๐) การล้างจานหรือภาชนะอื่นๆ ให้ใช้ภาชนะรองน้ำไว้ และล้าง ในภาชนะ จะประหยัดน้ำได้มากกว่าการล้างด้วยวิธีปล่อยน้ำ ให้ไหลจากก๊อกน้ำตลอดเวลา</li> </ol>	<p>สำนักงาน เลขานุกา กรรม  สำนัก/ กอง</p>
---	---

<p>๑๑) การล้างรถยนต์</p> <p>ก) การล้างทำความสะอาดรถยนต์ของพนักงานขับรถ ให้ใช้ผ้าชุบน้ำจากถังในการเช็ดทำความสะอาด ห้ามใช้สายยางต่อท่อประปาฉีดล้างโดยตรง</p> <p>ข) ห้ามนำรถยนต์ส่วนตัวเข้ามาเช็ดล้างภายในสำนักงานฯ</p> <p>๑๒) การรดน้ำต้นไม้</p> <p>ก) การรดน้ำต้นไม้ ให้มีการดูแลอย่างต่อเนื่อง และควรใช้ Sprinkler หรือฝักบัวรดน้ำต้นไม้แทนการฉีดน้ำด้วยสายยางหรือปล่อยน้ำทิ้งไว้ จะช่วยประหยัดน้ำได้มากกว่า</p> <p>ข) ไม่ควรรดน้ำต้นไม้ตอนแดดจัด เพราะน้ำจะระเหยหมดไปเปล่าๆ ควรรดน้ำต้นไม้ในตอนเช้าที่อากาศยังเย็นอยู่ ซึ่งการระเหยจะต่ำกว่า ช่วยประหยัดน้ำได้มาก</p> <p>ค) นำน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดไปใช้ประโยชน์ เช่น นำไปรดน้ำต้นไม้ แทนการใช้น้ำประปา</p> <p><b>๒.๒ แนวทางปฏิบัติ เพื่อการประหยัดน้ำ ระยะยาว</b></p> <p>๒.๒.๑ กรณีที่อุปกรณ์ชำรุด และจำเป็นต้องเปลี่ยนใหม่ ให้พิจารณาจัดหาอุปกรณ์ที่ประหยัดน้ำทดแทน เช่น ก๊อกประหยัดน้ำ ชักโครกประหยัดน้ำ ฝักบัวประหยัดน้ำ หัวฉีดประหยัดน้ำ โถปัสสาวะชายประหยัดน้ำ เป็นต้น</p> <p>๒.๒.๒ ติดตั้ง Aerator หรือ อุปกรณ์เติมอากาศที่หัวก๊อก เพื่อช่วยเพิ่มอากาศให้แก่ น้ำที่ไหลออกจากหัวก๊อก จะลดประมาณการไหลของน้ำ และช่วยประหยัดน้ำได้</p>	<p>สำนักงาน เลขานุการ กรม</p> <p>สำนักงาน เลขานุการ กรม</p> <p>สำนักงาน เลขานุการ กรม</p>
--	---

**กลยุทธ์ที่ ๒ การสร้างจิตสำนึกและส่งเสริมการมีส่วนร่วมของบุคลากรให้มีการประหยัดน้ำ**

**แนวทางการดำเนินการ**

๑. ประชาสัมพันธ์สื่อ รณรงค์ และเผยแพร่ดำเนินงานในการประหยัดน้ำให้ทราบทั่วกันอย่างต่อเนื่อง
๒. จัดกิจกรรมเพื่อสร้างจิตสำนึกในการประหยัดน้ำ
๓. มุ่งเน้นการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการประหยัดน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ
๔. ให้นำสื่อ Social Network ของ สผ. ช่วยรณรงค์ประชาสัมพันธ์

สำนักงาน  
เลขานุการ  
กรม

**กลยุทธ์ที่ ๓ การติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประหยัดน้ำ**

**แนวทางการดำเนินการ**

๑. มอบผู้แทนสำนัก/กอง ในคณะทำงานปฏิบัติการประหยัดน้ำของ สผ. ประสานการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประหยัดน้ำของ สผ. รวมทั้งติดตามตรวจสอบผลการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนปฏิบัติการอย่างเคร่งครัด ภายใต้การกำกับดูแลของผู้อำนวยการสำนัก/กอง
๒. แต่งตั้งผู้ดูแลรับผิดชอบการปฏิบัติตามแผนการประหยัดน้ำ สผ. เพื่อติดตามตรวจสอบ และให้คำแนะนำการใช้น้ำอย่างประหยัดแก่เจ้าหน้าที่ในเขตพื้นที่ความรับผิดชอบ พร้อมรายงานปัญหา และอุปสรรคต่อคณะทำงานปฏิบัติการประหยัดน้ำ
๓. ให้คณะทำงานปฏิบัติการประหยัดน้ำของ สผ. จัดทำรายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประหยัดน้ำของ สผ. เสนอต่อผู้บริหาร สผ. และจัดส่งให้กรมทรัพยากรน้ำทุกเดือน

สำนัก/  
กอง  
  
สำนัก/  
กอง  
แต่งตั้ง  
ผู้รับผิดชอบ  
แต่ละ  
พื้นที่  
  
คณะทำงาน



	ปฏิบัติกา รประหยัด น้ำ
--	------------------------------