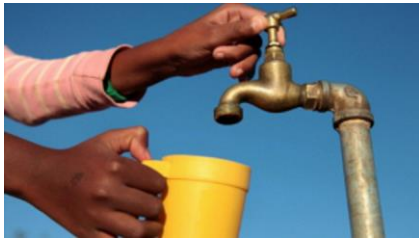


ปัญหาการขาดแคลนน้ำ

การขาดแคลนน้ำ

ปัญหาการเกิดภัยแล้งหรือการขาดแคลนน้ำนั้น เกิดจากการไม่มีหรือขาดแคลนน้ำที่มีคุณภาพดี สำหรับใช้ในกิจกรรมต่างๆ ได้แก่ การอุปโภค บริโภค การเกษตร การปศุสัตว์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ การอุตสาหกรรม การคมนาคมทางน้ำ เป็นต้น ส่งผลกระทบทั้งทางตรงและทางอ้อมต่อการดำรงชีพของประชาชน



สาเหตุการขาดแคลนน้ำ

สาเหตุที่ทำให้เกิดการขาดแคลนน้ำได้ดังนี้

1. การเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ และสิ่งแวดล้อม โดยในฤดูฝน ฝนไม่ตกตามฤดูกาล ตกน้อย ทั้งช่วง ไม่กระจายสม่ำเสมอ ทำให้มีน้ำเก็บกักในแหล่งน้ำน้อย น้ำและความชื้นในดินมีน้อย ในฤดูแล้งอากาศที่ร้อนจัดทำให้การสูญเสียน้ำจากการระเหยมีมาก ทำให้น้ำในแหล่งน้ำลดปริมาณลงจนถึงเหือดแห้งไป

2. ความต้องการใช้น้ำเพิ่มมากขึ้น จากจำนวนประชากรที่เพิ่มมากขึ้น ความต้องการปัจจัยพื้นฐานในการดำรงชีพและการใช้ทรัพยากรจึงมีมาก ความต้องการน้ำเพื่อกิจกรรมต่างๆ จึงมีมากตามไปด้วย ในขณะที่แหล่งเก็บกักน้ำมีจำกัดไม่เพิ่มขึ้นสัมพันธ์กัน

3. แหล่งเก็บกักน้ำตามธรรมชาติและที่สร้างขึ้น ยังไม่เพียงพอต่อการเก็บกักน้ำไว้ใช้ประโยชน์ซึ่งอาจเกิดจากข้อจำกัดของภูมิประเทศที่ไม่มีลำน้ำธรรมชาติ หรือไม่เหมาะสมที่จะพัฒนาเป็นแหล่งน้ำ หรือแหล่งน้ำได้รับการพัฒนาที่ไม่เหมาะสม มีขนาดเล็กเกินไป ใช้น้ำได้ไม่เพียงพอ

4. แหล่งเก็บกักน้ำตามธรรมชาติและที่สร้างขึ้นเสื่อมสภาพ ต้นเงิน ชำรุด ทำให้มีประสิทธิภาพต่ำ เก็บกักน้ำไว้ได้น้อยจนถึงไม่สามารถเก็บกักน้ำไว้ได้ การรอน้ำผ่านจากหลังคาบ้านเพื่อเก็บเอาไว้ใช้อุปโภคบริโภคไม่สามารถทำได้ เพราะแร่ใยหินที่ใช้ผลิตกระเบื้องมุงหลังคาเป็นสารก่อมะเร็ง อีกทั้งในเขตเมืองก็จะมีฝุ่นควันจากเครื่องยนตร์มา

5. การทำลายป่าต้นน้ำลำธาร ทำให้ไม่มีต้นไม้อุดมที่ทำหน้าที่ดูดซับน้ำฝนลงสู่ใต้ผิวดิน อุดน้ำเอาไว้ และยึดดินให้มีความมั่นคงก็จะขาดแคลนน้ำที่จะถูกปลดปล่อยออกมาสู่ลำธารและลำน้ำในช่วงฤดูแล้ง

6. คุณภาพน้ำไม่เหมาะสมที่จะนำมาใช้ประโยชน์ได้ เช่น น้ำเค็ม น้ำขุ่น เป็นสนิม สกปรก หรือน่าเสีย

7. การขาดจิตสำนึกในการใช้น้ำและการอนุรักษ์น้ำ เช่น ใช้น้ำไม่ประหยัด ใช้น้ำอย่างไม่ถูกต้องเหมาะสม การบุกรุกทำลายแหล่งน้ำ ที่พบบ่อย ๆ คือ การลงจับปลาในแหล่งน้ำทำให้น้ำขุ่นหรือถ้าหกระบายน้ำออกเพื่อจับปลา ก็จะไม่มีน้ำเหลืออยู่ต่อไป

8. การวางผังเมืองไม่เหมาะสม โดยแบ่งแยกพื้นที่เพื่อการทำกิจกรรมไม่เหมาะสมสอดคล้องกับแหล่งน้ำที่จะนำมาใช้ประโยชน์ ขาดการวางแผนพัฒนาแหล่งน้ำที่เหมาะสมไว้ล่วงหน้า

9. การบริหารจัดการน้ำ ถ้าเกิดความผิดพลาดในการพร่องน้ำระบายน้ำ ทำให้มีน้ำเหลือเก็บกักไว้น้อย

10. การพัฒนาแหล่งน้ำที่ไม่เหมาะสม โดยในระยะเวลาช่วงสั้นๆ ของการพัฒนาแหล่งน้ำ อาจเน้นเรื่องการเร่งรัดการพัฒนามากเกินไป โดยต้องการสร้างจำนวนมาก ใช้งบประมาณน้อยๆ เสร็จเร็วๆ เป็นการเน้นปริมาณมากกว่าคุณภาพ ทำให้มีแหล่งน้ำจำนวนมากที่ไม่สามารถใช้น้ำได้เต็มที่ เช่น ขนาดเล็กเกินไปเก็บกักน้ำได้น้อย บางแห่งอยู่ไกลจากแหล่งชุมชนเกินไป



การดำเนินงานสนับสนุนน้ำอุปโภคบริโภค



องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำพี

อำเภอทองแสนขัน จังหวัดอุตรดิตถ์



ผลของการคลานน้ำ

1. สุขภาพอนามัยเสื่อมโทรมและเกิดโรคภัยไข้เจ็บอันเนื่องมาจากขาดน้ำที่มีคุณภาพ มาใช้ในการบริโภค อุปโภค
2. ในบางพื้นที่ เช่น ในชนบทภาคอีสานหลาย ๆ พื้นที่ ประชาชนต้องเสียเวลาและ ค่าใช้จ่ายไปกับการจัดหาน้ำเพื่อการบริโภค โดยเฉพาะอย่างยิ่งในช่วงฤดูแล้ง
3. สร้างความเสียหายในด้านเศรษฐกิจ เพราะกระบวนการผลิตทั้งภาคเกษตรกรรม และอุตสาหกรรมซึ่งต้องอาศัยน้ำเป็นปัจจัยสำคัญ ไม่สามารถดำเนินการประกอบการผลิตอย่างเต็มที่หรือผลผลิตที่ได้น้อยลง เช่น ความเสียหายที่เห็นได้ชัด คือผลผลิตทางภาค เกษตรกรรม โดยเฉพาะการเพาะปลูกข้าว มันสำปะหลัง ข้าวโพด อ้อย เป็นต้น

4. น้ำในแหล่งธรรมชาติต่าง ๆ ลดน้อยลงหรือแห้งขอด ประชาชนไม่สามารถใช้น้ำ เพื่อการบริโภค อุปโภค หรือการคมนาคมขนส่งได้อย่างเต็มที่ และสัตว์น้ำบางชนิดต้องตาย อันเนื่องมาจากขาดน้ำ หรือน้ำเกิดการเน่าเสีย



การป้องกันและแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำ

การป้องกันและแก้ไขมีหลายแนวทาง ได้แก่

1. **อย่าเปิดน้ำทิ้งโดยเปล่าประโยชน์** ขณะล้างหน้า แปรงฟัน โภชนา หรือฟอกสบู่ และควรล้างผักผลไม้ งานชาม ในอ่างหรือภาชนะที่มีการเก็บน้ำไว้เพียงพอ เพราะการล้างด้วยน้ำที่ไหลจากก๊อกน้ำโดยตรง จะใช้น้ำมากกว่าการล้างด้วยน้ำที่บรรจุไว้ในภาชนะถึงร้อยละ 50
2. **ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำ** เพื่อลดการสูญเสียอย่างเปล่าประโยชน์ โดยปิดบิมน้ำและก๊อกน้ำทั้งหมด แล้วตรวจสอบมิเตอร์ดู ถ้าหากตัวเลขมิเตอร์ยังคงเคลื่อนอยู่ก็แสดงว่ามีจุดรั่วไหล ให้ค่อยๆตรวจสอบทีละจุดจนกว่าจะพบ
3. เราสามารถนำน้ำที่ใช้ล้างจานชาม ล้างแก้ว ล้างผัก ซักผ้า (น้ำสุดท้าย) มาใช้รดน้ำต้นไม้ได้อีกครั้ง
4. เวลาอาบน้ำที่ใช้น้ำให้เสิร์ฟน้ำแค่ประมาณ 70% ของแก้ว หรือใช้แก้วใบเล็กเสิร์ฟแทน เพราะบางคนดื่มไม่เยอะ หรือเรา

อาจจัดเตรียมเหยือกใส่น้ำไว้สำหรับดื่มให้แขกบางคนที่ชอบดื่มน้ำเยอะก็ได้ เพราะการเติมน้ำทีละนิดย่อมดีกว่าเหลือทิ้ง น้ำไหลทิ้งไว้ตลอดเวลาที่ซัก เพราะจะสิ้นเปลืองกว่าการซักโดยวิธีการขังน้ำไว้ในกะละมัง

5. **ไม่ควรใช้สายยาง และเปิดน้ำไหลตลอดเวลาในขณะที่ล้างรถ** เพราะจะใช้น้ำมากถึง 400 ลิตร แต่ถ้าล้างด้วยน้ำและฟองน้ำในกระป๋องหรือภาชนะบรรจุน้ำ จะลดการใช้น้ำได้มากถึง 300 ลิตร ต่อการล้างหนึ่งครั้ง
6. **ลดความถี่ในการล้างรถลง** เช่น จากสัปดาห์ละ 2 ครั้ง ก็เหลือแค่สัปดาห์ละครั้งก็พอ ซึ่งวิธีนี้จะช่วยประหยัดน้ำได้โดยตรงเลยละ
7. **ถ้าที่บ้านคุณใช้โถส้วมแบบชักโครก** ให้น้ำหนักจำนวนหนึ่งหรือถุงพลาสติกใส่น้ำมาวางแทนที่น้ำในถังเก็บน้ำ ก็ช่วยลดปริมาณการใช้น้ำสำหรับกดทำความสะอาดลงได้
8. **ไม่ใช่ชักโครกเป็นที่ทิ้งเศษอาหาร กระดาษ สารเคมีทุกชนิด** เพราะจะทำให้สูญเสียจากการชักโครกเพื่อไล่สิ่งของลงในปริมาณมาก แถมท่อยังอาจตันด้วย
9. **ถ้าซักผ้าด้วยมือ** ควรรองน้ำใส่กะละมังแค่พอใช้ อย่าเปิด

ขั้นตอนการให้บริการสนับสนุนน้ำอุปโภคบริโภค

1. ผู้ต้องการให้้องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำที่สนับสนุนน้ำอุปโภคบริโภค ยื่นคำร้องต่อเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบรับคำร้อง โดยให้ระบุสาเหตุที่ต้องขอสนับสนุนน้ำจากองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำที่และสถานที่ที่จะส่งน้ำ
2. องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำที่ดำเนินการจัดหาน้ำและบริการส่งน้ำให้ผู้ร้องขอ ภายใน 30 นาที ภายหลังผู้บริหารอนุมัติให้การสนับสนุน
3. หากองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำที่ ไม่สามารถหาน้ำ หรือบริการส่งน้ำล่าช้ากว่าที่กำหนด ต้องแจ้งให้ผู้ร้องขอโดยทันที และต้องแก้ปัญหาเฉพาะหน้าให้ผู้ร้องมีน้ำใช้อุปโภคบริโภคไปพลางก่อน



ขาดน้ำอุปโภคบริโภค

แจ้ง 055 - 826049

งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำที่

ตลอด 24 ชั่วโมง

การสนับสนุนน้ำอุปโภคบริโภค

การสนับสนุนน้ำอุปโภคบริโภค

