

## ผลการขาดแคลนน้ำ

1. สุขภาพอนามัยเสื่อมโทรมและเกิดโรคภัยไข้เจ็บอันเนื่องมาจากขาดน้ำที่มีคุณภาพมาใช้ในการบริโภค อุปโภค
2. ในบางพื้นที่ เช่น ในชนบทภาคอีสานหลาย ๆ พื้นที่ประชาชนต้องเสียเวลาและค่าใช้จ่ายไปกับการจัดหาน้ำเพื่อการบริโภค โดยเฉพาะอย่างยิ่งในช่วงฤดูแล้ง
3. สร้างความเสียหายในด้านเศรษฐกิจ เพราะกระบวนการผลิตทั้งภาคเกษตรกรรมและอุตสาหกรรมซึ่งต้องว่าด้วยน้ำเป็นปัจจัยสำคัญ ไม่สามารถดำเนินการประกอบการผลิตอย่างเต็มที่หรือผลผลิตที่ได้น้อยลง เช่น ความเสียหายที่เห็นได้ชัด คือผลผลิตทางภาคเกษตรกรรมโดยเฉพาะการเพาะปลูกข้าว มันสำปะหลัง ข้าวโพด อ้อย เป็นต้น
4. น้ำในแหล่งธรรมชาติต่าง ๆ ลดน้อยลงหรือแห้งขอด ประชาชนไม่สามารถใช้น้ำ เพื่อการบริโภค อุปโภค หรือการคมนาคมขนส่งได้อย่างเต็มที่ และสัตว์น้ำบางชนิดต้องตายอันเนื่องมาจากขาดน้ำ หรือน้ำเกิดการเน่าเสีย



## การป้องกันและแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำ หรือปัญหา

1. จัดการวางแผนการใช้น้ำที่ดี เช่น ในช่วงฤดูฝนตก ควรเตรียมภาชนะ บ่อ หรืออ่างเก็บน้ำเพื่อรวบรวมน้ำฝนไว้ใช้ในยามขาดแคลน โดยเฉพาะอย่างยิ่งในช่วงฤดูแล้ง การกักเก็บน้ำไว้ใช้ส่วนตัวควรจัดหาโอ่งน้ำ หรือภาชนะเก็บกักน้ำไว้ให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ ส่วนการวางแผนเก็บกักน้ำสำหรับสวนรวม ควรจัดสร้างอ่างเก็บน้ำหรือสระน้ำขนาดใหญ่ เพื่อเก็บน้ำไว้ใช้อย่างเพียงพอสำหรับการใช้ของชุมชน
2. การสำรวจน้ำใต้ดินมาใช้ เป็นการหาน้ำมาใช้ที่ดีวิธีหนึ่งการสำรวจและขุดเจาะน้ำใต้ดิน หรือน้ำบาดาลมาใช้นอกจากเพื่อบริโภคอุปโภคแล้ว ยังใช้เพื่อการเกษตรกรรมและอุตสาหกรรมด้วย
3. การนำน้ำมาใช้หมุนเวียน เป็น

เอกสารแจกฟรี



## ปัญหาภัยแล้งและการป้องกันแก้ไข



โดย

องค์การบริหารส่วนตำบลสระสีมุก



น้ำเป็น  
ทรัพยากรของ  
แผ่นดินที่มนุษย์  
นำมาใช้โดยเสีย

ค่าใช้จ่ายที่ต่ำมาก เมื่อเปรียบเทียบกับ  
ผลประโยชน์ที่ได้รับจากการที่จำนวน  
ประชากรโลกเพิ่มขึ้นทำให้ความต้องการ  
ใช้น้ำมีมากขึ้นด้วย ประกอบกับมีการ  
ทำลายความสมดุลของธรรมชาติอย่าง  
รวดเร็ว โดยเฉพาะการทำลายป่า  
ต้นน้ำ

ลำธาร ซึ่งส่งผลให้เกิดปัญหาการ  
ขาดแคลนน้ำหรือภัยแล้ง และ  
ปัญหาอุทกภัยติดตามมา  
อย่างรุนแรงครั้งแล้วครั้งเล่า ซึ่งในแต่ละ  
ครั้งได้สร้างความเสียหายทั้งชีวิต  
ทรัพย์สินและเศรษฐกิจ

## สาเหตุสำคัญสืบเนื่องมาจาก

### 1) ปริมาณฝนตกน้อยเกินไป

เกิดภาวะฝนทิ้งช่วงติดต่อกันเป็นเวลานาน  
หรือการกระจาย  
น้ำฝนที่ตกไม่สม่ำเสมอตลอดทั้งปี  
ซึ่งกรณีหลังจะทำให้การขาดแคลนน้ำเป็นบาง  
ช่วงหรือบาง  
ฤดูกาลเท่านั้น

แต่ถ้าหากฝนตกน้อยกว่าอัตราการระเหยของ  
น้ำก็จะทำให้บริเวณนั้นเกิดสภาพการ  
ขาดแคลนน้ำที่ต่อเนื่องกันอย่างถาวร

### 2) ขาดการวางแผนในการใช้น้ำที่ดี

เช่น  
ไม่จัดเตรียมภาชนะหรืออ่างเก็บน้ำรองรับน้ำฝ  
น  
ที่ตกเพื่อนำไปใช้ในชวงขาดแคลนน้ำ

### 3) ลักษณะภูมิประเทศไม่อำนวย

จึงทำให้บริเวณนั้นไม่มีแหล่งน้ำธรรมชาติขนา



### 4) พืชพันธุ์ธรรมชาติถูกทำลาย

โดยเฉพาะพื้นที่ป่าต้นน้ำลำธาร การ  
สำรวจทรัพยากรป่าไม้

ปี พ.ศ.2531 พบว่า มีพื้นที่ป่าเหลืออยู่  
เพียง 28% ของพื้นที่ประเทศ หรือ  
ประมาณ 90 ล้านไร่

และจากรายงานประมวล

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของ  
ไทย ระบุว่าในปี พ.ศ. 2528

มีพื้นที่ป่าต้นน้ำลำธารเหลือเพียง 9 ล้าน  
ไร่เท่านั้น กรมป่าไม้ได้ดำเนินการปลูก  
ป่าในพื้นที่ถูก

ทำลาย โดยเฉพาะในพื้นที่ป่าต้นน้ำลำ  
ธาร แต่อัตราการปลูกยังน้อยกว่าอัตรา