

ปีที่ 28 ฉบับที่ 9712 วันอาทิตย์ที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2558 หน้า 3

ฉบับเด่น

เรื่อง : เลือพันธ์

เพียงหนึ่งหยดน้ำ...

ทั้งสงคราม (สาด) น้อย่างสนุกสนาน เราก็กลับสู่สภาพเดิมในเดือนแห่งความร้อนถึงร้อนที่สุด

มีของแถมอีกคือความแห้งแล้ง ฝนยังไม่พร้อมมาเยือนเดือนนี้จึงร้อนและแล้งอย่างถึงที่สุด ซ้ำเติมกับสถิติการใช้ของคนไทยจากปี 2549 เราใช้น้ำเฉลี่ย 36 ลิตรต่อวัน แต่ปีนี้ 2558 คนไทยใช้น้ำเฉลี่ยคนละ 48 ลิตรต่อวัน

แต่ละปี มีตัวเลขคนใช้น้ำมากขึ้น ใช้เอง ใช้ในการเกษตร ในโรงงานอุตสาหกรรม น้ำจืดบนโลกไม่เคยพอ บางพื้นที่เกิดสงครามแย่งน้ำ โลกยิ่งร้อนน้ำยิ่งน้อยลง แทบทุกประเทศบนโลกรณรงค์ให้ประหยัดน้ำ องค์กรไม่แสวงหากำไรจากอเมริกาชื่อ **Circle of Blue** ก่อตั้งเมื่อปี 2000 โดยนักหนังสือพิมพ์กับนักวิทยาศาสตร์ เพื่อรวบรวม วิเคราะห์ และรายงานข้อมูลเรื่องทรัพยากรโลก ตั้งแต่ดิน น้ำ อากาศ อาหาร พลังงาน และสุขภาพ นำเสนอต่อองค์กรระดับสากล มีข้อมูลว่า เมื่อถึงปี 2030 โลกเราจะขาดแคลนน้ำสะอาด น้ำจะไม่พอใช้ ชาวโลกจะอยู่อย่างลำบาก

องค์กรช่วยโลก มอบหมายให้ **Hannah Nester** ทำอินโฟกราฟฟิคสวยเรียบเรื่องปริมาณน้ำที่ใช้ใน 7 ประเทศ โดยประมวลข้อมูลจากหลายแหล่ง เช่น FAO, US Geological Survey, กระทรวงทรัพยากรน้ำของอเมริกา และอีกหลายที่ รายงานเรื่องสถานะการใช้น้ำในประเทศที่เป็นผู้นำด้านเศรษฐกิจ ใช้รูปหยดน้ำบอกถึงปริมาณน้ำที่ใช้ในประเทศ หยดใหญ่อันดับอินเดีย จีน อเมริกา คือใช้น้ำเยอะ อินเดียประชากรน้อยกว่าจีนแต่ใช้น้ำมากกว่า อังกฤษใช้น้ำน้อยที่สุดเมื่อเปรียบเทียบกับปริมาณประชากร ส่วนรูปหยดน้ำที่ถูกแบ่งออกเป็น 3 ส่วนแบ่งการใช้น้ำในภาคส่วนต่าง ๆ ส่วนแรกบนยอดของหยดน้ำคือการใช้ในครัวเรือน ช่วงกลางคือปริมาณการใช้น้ำในภาคอุตสาหกรรม รูปก้นของหยดน้ำล่างสุดหมายถึงปริมาณการใช้น้ำในภาคการเกษตร

ประเทศโลกที่สามพึ่งผลผลิตทางการเกษตรมากหนอยก็ใช้น้ำมาก ในขณะที่ประเทศอุตสาหกรรมใช้น้ำมาการเกษตรน้อยกว่า ส่วนตัวเลขด้านขวามือหมายถึงสัดส่วนของปริมาณน้ำสำรองในประเทศ คนอังกฤษเก็บไว้เยอะสุด ตัวเลขล่างด้านซ้ายคือปริมาณน้ำที่ใช้เป็นลูกบาศก์กิโลเมตรต่อปี ประเทศอินเดียครองแชมป์ ตามด้วยจีน อเมริกา เม็กซิโก รัสเซีย แคนาดา และอังกฤษ

โลกเรามีน้ำเยอะกว่าดิน แต่เป็นน้ำทะเล สถานะน้ำขาดแคลนคือน้ำจืดที่สะอาด ความท้าทายของนักวิทยาศาสตร์คือจะทำน้ำเค็มให้เป็นน้ำจืดได้อย่างไร และจะลดปริมาณการใช้น้ำได้อย่างไร อย่าชะล่าใจคิดว่าโลกเรามีน้ำมาก อย่างดาวอังคารที่วิเคราะห์กันว่าน้ำมาก มองเห็นทางน้ำ ในอดีตคงมีเต็มไปด้วยสายน้ำ แต่ตอนนี้ดาวอังคารไม่เหลือน้ำและไม่มีสิ่งมีชีวิตใด ๆ อยู่ได้เมื่อน้ำหมด

