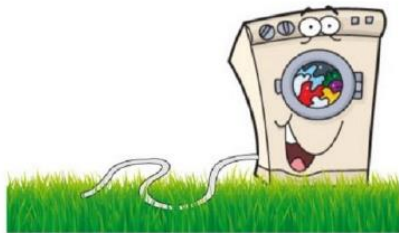


๑๑) เวลาเมื่อซักผ้าเย็บที่บ้าน ให้เสิร์ฟน้ำแค่ประมาณ ๗๐% ของแก้ว หรือใช้แก้วใบเล็กเสิร์ฟแทนเพราะบางคน ตีมน้ำไม่เยอะ หรืออาจเตรียมเหยือกใส่น้ำไว้สำหรับเติม ให้แขกบางคนที่ชอบตีมาน้ำเยอะก็ได้เพราะการเติมน้ำที่ ละนิดย่อมดีกว่าเหลือทิ้ง

๑๒) หมั่นตรวจสอบสุขภัณฑ์ อุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากการไหลของน้ำผิดปกติควรตรวจสอบดูการ เคลื่อนไหวของมาตรวัดน้ำ หากมีท่อรั่วจะมีการ เคลื่อนไหว หรือสังเกตพื้นดินบริเวณเส้นท่อผ่านเปิกขึ้น และ แสดงว่ามีท่อแตกท่อรั่ว จึงควรซ่อมแซมแก้ไข

Reuse : การใช้ซ้ำ คือ การนำ น้ำที่ผ่านกิจกรรม การใช้ต่างๆ แล้ว และยังมีสภาพดีกลับไปใช้ในกิจกรรม อื่นๆ ซ้ำ เช่น

๑) การนำน้ำจากการล้างถ้วยชาม การล้างผักผลไม้ หรือ จากการซักผ้าไปใช้รดน้ำต้นไม้หรือทำความสะอาดพื้น



๒) กรณีล้างถ้วยชามภาชนะในอ่างน้ำ ๒ หรือ ๓ น้ำ อาจ นำน้ำในอ่างสุดท้ายซึ่งมีความสกปรกน้อยกลับมาใช้ซ้ำใน อ่างแรกได้

๓) น้ำต็มที่เหลือในแก้วนำไปรดน้ำต้นไม้ใช้ทำความสะอาด พื้นผิว ชำระความสกปรกสิ่งต่างๆ ได้

Recycle : การนำน้ำมาใช้ใหม่ การนำน้ำที่ผ่าน การใช้แล้วจากกิจกรรมต่างๆ ซึ่งมีความสกปรกอยู่ไป ปรับปรุงคุณภาพน้ำ และนำกลับมาใช้ใหม่ ซึ่งวิธีการนี้ หากเป็นในภาคอุตสาหกรรมจะลดค่าใช้จ่ายในการซื้อ น้ำประปาได้ โดยสามารถใช้น้ำที่ผ่านการปรับปรุง คุณภาพแล้วกลับมาใช้ได้ในงานกิจกรรม

การนำน้ำกลับมาใช้ประโยชน์

น้ำทิ้งจากบ้านเรือนซึ่งผ่านกระบวนการบำบัดและมีค่า มลพิษตามที่กำหนดสามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ หลายรูปแบบ อย่างไรก็ตามการนำน้ำกลับมาใช้ของน้ำทิ้ง จากบ้านเรือนควรมีเกณฑ์ในการพิจารณา คือ ควรลงทุน ต่ำ ทั้งนี้เนื่องจากปริมาณน้ำทิ้งซึ่งเกิดจากบ้านเรือนมีไม่ มาก ดังนั้น การลงทุนกับระบบการนำน้ำกลับมาใช้ ประโยชน์จึงไม่เป็นการลงทุนที่คุ้มค่า สำหรับรูปแบบที่ เหมาะสมของการนำน้ำทิ้งจากบ้านเรือนกลับมาใช้ ประโยชน์ เช่น การใช้ในการรดน้ำต้นไม้ สานหมวก หรือ ล้างพื้นบริเวณรอบๆ ตัวบ้าน ควรต้องผ่านการฆ่าเชื้อ ซึ่ง วิธีการฆ่าเชือนั้นมีหลายวิธีด้วยกัน โดยแต่ละวิธีขึ้นอยู่กับ ความเหมาะสมในการนำน้ำทิ้งกลับไปใช้



การจัดระบบบำบัดน้ำเสีย สิ่งปฏิกูลในครัวเรือน



เทศบาลตำบลห้วยลาน
อำเภอดอกคำใต้ จังหวัดพะเยา
โทร. 0 5489 6706

การจัดการระบบบำบัดน้ำเสียสิ่งปฏิกูลในครัวเรือน

๑. การลดปริมาณน้ำเสีย

ผู้ใช้น้ำส่วนใหญ่มักมีพฤติกรรมการใช้น้ำฟุ่มเฟือย ควรเปลี่ยนวิธีการใช้น้ำตามความเคยชินมาเป็นการใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า ไม่ปล่อยให้น้ำไหลทิ้งไปโดยเปล่าประโยชน์ เพื่อเป็นการลดปริมาณน้ำเสียที่ระบายออกสู่สิ่งแวดล้อมและประหยัดค่าใช้จ่ายในการบำบัดน้ำเสีย โดยใช้หลัก 3Rs : Reduce Reuse Recycle มีดังนี้

Reduce: การใช้น้อยหรือใช้น้ำเท่าที่จำเป็น โดยไม่ใช่น้ำอย่างฟุ่มเฟือย เช่น

๑) การอาบน้ำ : การใช้ฝักบัวจะสิ้นเปลืองน้ำน้อยกว่าที่สุด รูฝักบัวยิ่งเล็กยิ่งประหยัดน้ำ ปิดฝักบัวในขณะที่ถูสบู่จะใช้น้ำเพียง ๓๐ ลิตร หากไม่ปิดจะใช้น้ำถึง ๔๐ ลิตร และหากใช้อ่างอาบน้ำจะใช้น้ำถึง ๑๑๐ - ๒๐๐ ลิตร



๒) การโกนหนวด : โกนหนวดแล้วใช้กระดาษเช็ดก่อน จึงใช้น้ำจากแก้วมาล้างอีกครั้ง ล้างมิดโกนหนวด โดยการจุ่มล้างในแก้ว จะประหยัดกว่าล้างจากก๊อก

๓) การแปรงฟัน : ในขณะที่แปรงฟันไม่ควรเปิดก๊อกน้ำทิ้งไว้ ในเวลาที่แปรงฟัน ๕ นาที อาจสูญเสียน้ำมากถึง ๔๐ ลิตร ดังนั้นควรใช้ภาชนะรองน้ำไว้หรือเปิดน้ำใช้หลังแปรงฟันเสร็จ จะใช้น้ำเพียง ๕ - ๘ ลิตร

๔) การใช้ชักโครก : ใช้ชักโครกจะใช้น้ำถึง ๘ - ๑๒ ลิตรต่อครั้ง เพื่อการประหยัดควรใช้ถุง/ขวดบรรจุน้ำมาใส่ในโถน้ำเพื่อลดการใช้น้ำ หากใช้ชักโครกควรติดตั้งโถปัสสาวะและโถส้วมแยกจากกัน สำหรับโถส้วมแบบตักราดจะสิ้นเปลืองน้ำน้อยกว่าแบบชักโครกหลายเท่า

๕) การซักผ้า : การซักผ้าด้วยมือ ประหยัดน้ำกว่าการซักผ้าด้วยเครื่อง เพราะการซักผ้าด้วยเครื่องแต่ละครั้ง จะใช้น้ำถึง ๑๐๐ - ๒๐๐ ลิตร รวมทั้งต้องใช้กระแสไฟฟ้าด้วย แต่หลายบ้านก็จำเป็นต้องใช้เครื่องซักผ้า จึงควรรวบรวมผ้าให้พอติดกับความจุของเครื่อง ตั้งโปรแกรมให้เหมาะสมกับชนิดผ้า อย่าลืมปิดก๊อกน้ำเมื่อเติมภาชนะรองรับ

๖) การล้างถ้วยชามภาชนะ : ถ้วยชาม ภาชนะใส่อาหาร ก่อนล้างควรกวาดเศษอาหารและคราบไขมันทิ้งก่อน น้ำยาล้างจานที่ใช้ควรเลือกชนิดที่มีส่วนผสมของสารที่ย่อยสลายได้ทางชีวภาพ (Biodegradable) เพื่อลดสารตกค้างในแหล่งน้ำ ควรรวบรวมไว้ล้างพร้อมกันในอ่างหรือกะละมัง ไม่ควรเปิดน้ำล้างจากก๊อก จะสิ้นเปลืองน้ำโดยไม่จำเป็น หากเป็นไปได้ควรติดตั้งถังดักไขมันจากอ่างล้างจานในห้องครัว เพื่อช่วยลดความสกปรกของน้ำทิ้ง



๗) การล้างผักผลไม้ : ควรล้างพืชผักและผลไม้ในอ่างหรือภาชนะที่มีการกักเก็บน้ำไว้เพียงพอเพราะการล้างด้วยน้ำที่ไหลจากก๊อกน้ำโดยตรง จะใช้น้ำมากกว่าการล้างด้วยน้ำที่บรรจุไว้ในภาชนะถึงร้อยละ ๕๐

๘) การเช็ดพื้น : ควรใช้ภาชนะรองน้ำและใช้อุปกรณ์ในการขัด เช็ด ถู จะใช้น้ำน้อยกว่าการใช้น้ำสายยางฉีดล้างทำความสะอาดพื้นโดยตรง

๙) การรดน้ำต้นไม้ : ควรใช้ฝักบัวรดน้ำต้นไม้แทนการใช้น้ำสายยางต่อจากก๊อกน้ำโดยตรง หากพื้นที่กว้างก็ควรใช้สปริงเกอร์จะประหยัดน้ำได้มากกว่า และไม่ควรรดน้ำต้นไม้ตอนแดดจัด เพราะน้ำจะระเหย ให้รดตอนเช้าที่อากาศยังเย็นอยู่ การระเหยจะต่ำกว่าช่วยให้ประหยัดน้ำ

๑๐) การล้างรถ : ควรใช้ไม้ขนไก่ถูฝุ่นออกก่อน แล้วจึงล้างรถ ไม่ควรใช้น้ำสายยางและเปิดน้ำไหลตลอดเวลาในขณะที่ล้างรถ เพราะจะใช้น้ำมากถึง ๔๐๐ ลิตร แต่ถ้าล้างด้วยน้ำและฟองน้ำในกระป๋องหรือภาชนะบรรจุน้ำ จะลดการใช้น้ำได้มากถึง ๓๐๐ ลิตรต่อการล้างหนึ่งครั้ง ลดความถี่ในการล้างรถลง จะช่วยประหยัดน้ำได้โดยตรง และไม่ควรรถบ่อยครั้งจนเกินไป เพราะนอกจากจะมีความสิ้นเปลืองน้ำแล้ว ยังทำให้เกิดสนิมที่ตัวถังได้ด้วย

