

น้ำอีเอ็มเพื่อลำคลองสวย

“ลำคลองของเราเคยสวยสดใส เคยได้อาบน้ำแหวกว่ายในสายคลอง แต่วันนี้เหลือเพียงน้ำสีดำส่งกลิ่นเหม็นคุ้ง เราอยากได้ลำคลองเดิม ๆ ของเราคืนมาหรือเปล่า” คุณลุงบุญช่วย แพงกล่อม เคยถามพี่น้องในชุมชนวัดกลางซึ่งเป็นชุมชนเล็ก ๆ ที่อยู่ในซอยลาดพร้าว ๑๓๒ เมื่อครั้งปี ๒๕๕๓ ในการประชุมคณะกรรมการชุมชนเพื่อจัดการปัญหาชุมชนชาวบ้านต่างมองหน้ากันว่าเราจะทำได้อย่างไร ในเมื่อลำคลองเล็ก ๆ ความยาวประมาณ ๘๐๐ เมตรนั้นมีขยะลอยเต็มไปหมด แถมมีกลิ่นเหม็นโชย เมื่อใดที่ประตูหน้าต่างเปิดก็รีบปิดทันที เพราะกลิ่นจะลอยมาปะทะจมูก หรือแม้แต่ยามค้าค้ายุงร้ายก็บินว่อน อาจเป็นเพราะว่าทุกคนไม่ยอมเอาสุขภาพจิตและสุขภาพกายไปเสี่ยงกับมลพิษในลำคลอง เขาจึงร่วมแรงร่วมใจกันตั้งธนาคารขยะขึ้นมา และช่วยขุดลอกขยะจากลำคลอง “เชื่อไหม ครั้งนั้นเราลอกขยะขึ้นมาได้ไม่ต่ำกว่า ๔๐ ตัน แต่น้ำก็ยังดำอยู่ดี”



ที่มา : <https://plus.google.com>

ที่มา : <http://thaiembdc.org/th>



ลุงบุญช่วยเล่าว่าน้ำอีเอ็ม (Effective Microorganism) หรือการหมักน้ำปุ๋ยชีวภาพซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์หนึ่งที่ได้จากโครงการธนาคารขยะถูกนำมาใช้ทดลองแก้ปัญหาหน้าเสี่ย คุณพีรานุช ตริรัตน์ชวลิต กรรมการชุมชนวัดกลางอีกท่านหนึ่งช่วยอธิบายว่า “ธนาคารขยะของเรา สอนให้ชาวบ้านรู้จักแยกขยะเป็น ๓ กลุ่ม คือ ๑. ขยะรีไซเคิล นำมาขายกับธนาคารแล้วเก็บเงินเป็นเงินออมไว้สำหรับเป็นค่าเทอมของลูก ๒. ขยะพิษ นำมาแลกแต้มเพื่อรับของรางวัล ๓. ขยะอินทรีย์ จะรวบรวมมาทำน้ำอีเอ็ม มี ๒ สูตรด้วยกัน คือ สูตรที่ ๑ ใช้เทลงในน้ำคลอง สูตรที่ ๒ สำหรับใช้ผสมในน้ำยาล้างจานและน้ำยาซักผ้า” โดยวิธีการนั้นคุณลุงบุญช่วยแนะนำว่าต้องใช้เปลือกผลไม้ ถ้าเป็นเปลือกสับปะรดจะดีมาก โดยใช้ประมาณ ๓ กิโลกรัมหมักกับกากน้ำตาล ๑ กิโลกรัม ผสมน้ำเปล่า ๑๐ ลิตร สูตรนี้ทำเป็นน้ำอีเอ็มเพื่อเทลงลำคลอง ส่วนสูตรที่ใช้ผสมลงน้ำยาล้างจานจะเปลี่ยนจากกากน้ำตาลมาเป็นน้ำตาลทรายแดง ๑ กิโลกรัม แทน โดยทั้ง ๒ สูตร ใช้ระยะเวลาหมักประมาณ ๑ เดือน จะได้น้ำอีเอ็มที่มีคุณภาพสูง

เมื่อชาวบ้านระดมแรงหมักน้ำอีเอ็มแล้ว
ในเย็นวันหนึ่งเขาก็ได้นัดกันไปเทน้ำอีเอ็มในคลอง
ซึ่งการเทลงจะแบ่งเป็นจุด ๆ ห่างกัน ๒๐๐ เมตร
แล้วเทน้ำอีเอ็มประมาณ ๒๐๐ ลิตรพร้อม ๆ กัน
ในวันรุ่งขึ้นหลังจากเทน้ำอีเอ็ม ชาวบ้านเห็นความ
เปลี่ยนแปลงของน้ำทันที จากสีดำคล้ำเปลี่ยนเป็น
สีเขียวใสขึ้น นับจากนั้นทุก ๆ สองสัปดาห์ชาวบ้าน
จะนัดมารวมตัวกันที่ริมน้ำเพื่อเทน้ำอีเอ็มที่หมักไว้
จนน้ำในลำคลองใสสะอาดขึ้น สามารถตกขึ้นมาล้าง
ไม้ล้างมือได้โดยสนิทใจ “แม่บ้านเราจะไม่ได้ยู่ติด



ลำคลอง แต่เราก็มีส่วนทำให้น้ำคลองเน่าเสียได้ เพราะน้ำสกปรกต่าง ๆ ในบ้านของเราจะไหลจากท่อลงไปในน้ำคลองอยู่ดี
ดังนั้น ถ้าเป็นไปได้ช่วยกันใช้น้ำอีเอ็ม ดูแลสิ่งแวดล้อมคนละไม้คนละมือจะไม่ดีกว่าหรือ” คุณพีรานุชกล่าวเสริมใน
ตอนท้าย ลำคลองของชุมชนวัดกลางจึงใสสะอาดขึ้นกว่าหลายปีก่อนมากนัก จนเมื่อเร็ว ๆ นี้มีการสูบน้ำเสียออกจากลำ
คลองเส้นอื่น ๆ ลงเพิ่มปริมาณน้ำเสียจนเอ่อล้นอีก แม้ชาวบ้านจะเสียกำลังใจไปบ้าง แต่ก็ไม่ท้อถอย พยายามผลิตน้ำ
อีเอ็มเพื่อยืดอายุแม่น้ำลำคลองอย่างไม่หยุดยั้ง