

แนวทางลดมลภาวะทางน้ำ ด้วยตัวเรา

น้ำ เป็นปัจจัยสำคัญต่อการดำรงชีวิตของคนและสิ่งมีชีวิต

ในอดีตเราสามารถนำน้ำจากแหล่งน้ำตามธรรมชาติมาใช้ประโยชน์ได้ ซึ่งต่างจากปัจจุบันที่มีปัญหาทางมลภาวะทางน้ำ ทำให้มีผลกระทบต่อความเป็นอยู่ของสิ่งมีชีวิตรวมถึงกระทบต่อวงจรชีวิตของสัตว์น้ำ ซึ่งสาเหตุหลักที่ทำให้เกิดมลภาวะทางน้ำส่วนหนึ่งเกิดจากการกระทำของคน ดังนั้นแนวทางลดมลภาวะทางน้ำด้วยตัวเรา จึงถือเป็นหน้าที่ของทุกคนที่จะต้องมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาเหล่านี้

แนวทางลดมลภาวะทางน้ำด้วยตัวเรา

1. แนวทางในการลดมลภาวะทางน้ำด้วยตัวเรา สิ่งแรกที่ต้องทำคือสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์แหล่งน้ำให้กับตัวเองรวมถึงคนในครอบครัว เพราะการแก้ไขปัญหาจากตัวเราเป็นวิธีที่ดีที่สุดและยังเป็นแบบอย่างแก่คนในครอบครัว ซึ่งจะค่อยๆ ขยายไปสู่คนในสังคม
2. ใช้วิธีธรรมชาติบำบัด โดยการปลูกพืชน้ำเพื่อช่วยลดการเน่าเสียของน้ำ
3. ไม่ทิ้งขยะมูลฝอย น้ำเสีย หรือของเสียลงสู่แหล่งน้ำและทางระบายน้ำสาธารณะ
4. ลดปริมาณการใช้น้ำในชีวิตประจำวันลง หรือนำน้ำไปใช้ประโยชน์ด้านอื่นๆ เช่น นำน้ำที่ใช้ซักผ้า หรือน้ำที่ใช้ล้างจานไปรดต้นไม้
5. ไม่ปล่อยน้ำเสียที่เกิดจากการซักล้างลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ
6. ช่วยกันณรงค์ให้ให้องค์กรต่างๆ เช่น โรงงานอุตสาหกรรม โรงพยาบาล และองค์กรอื่นๆ มีระบบบำบัดน้ำเสีย มีบ่อดักกรองไขมัน เพื่อนำไขมันไปจัดการให้ถูกวิธี
7. ช่วยกันเฝ้าระวัง สอดส่องดูแลร่วมกับภาครัฐ ไม่ให้มีการระบายน้ำเน่าเสียลงในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง
8. ลดการใช้สารเคมีในพื้นที่ทำการเกษตร เพื่อป้องกันสารพิษตกค้างในพื้นดิน เมื่อฝนอาจพัดพาเอาสารพิษที่ตกค้างลงสู่แม่น้ำลำคลอง ซึ่งเป็นปัญหาทำให้เกิดมลพิษทางน้ำขึ้นได้
9. ใช้ฮีเอ็มบอล หรือจุลินทรีย์ก้อน ใส่ลงในแหล่งน้ำเพื่อช่วยบำบัดน้ำเสีย คับกลิ่นเหม็น และเพื่อสลายไขมันที่ปนเปื้อนอยู่ในน้ำ
10. เปลี่ยนสูตรผงซักฟอกให้เป็นชนิดที่ไร้สารประกอบจากฟอสเฟต เพื่อลดสารประกอบฟอสฟอรัสในน้ำเสีย

แนวทางในการแก้ไขมลภาวะทางน้ำด้วยตัวเอง เป็นการแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า ซึ่งการแก้ปัญหาน้ำเน่าเสียให้ได้ผลดี ต้องสืบหาสาเหตุของปัญหาน้ำเน่าเสียนั้นเสียก่อนว่าเกิดจากปัญหาใด เพื่อนำมาแก้ไขให้ถูกต้องต่อไป

อย่างไรก็ดีแนวทางการแก้ปัญหาน้ำเน่าเสีย ต้องทำควบคู่ไปกับการป้องกันจึงจะเป็นการแก้ปัญหายั่งยืน