

## กิจกรรม ริมตำธาร

**ศึกษาธารน้ำและแหล่งน้ำ** ให้น้องๆ ตรวจสอบคุณภาพน้ำว่ามีลักษณะอย่างไร โดยสังเกตลักษณะของน้ำ และใช้เครื่องมือบางอย่างมาช่วย ซึ่งการตรวจสอบคุณภาพน้ำสามารถทำได้ 3 วิธี คือ

1. **วิธีทางกายภาพ** ได้แก่ การวัดสี กลิ่น ความขุ่นใสของน้ำ อุณหภูมิของน้ำ ความเร็วของกระแสน้ำ และความลึกของน้ำ เป็นต้น
2. **วิธีทางเคมี** ได้แก่ การวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง ปริมาณออกซิเจนละลายในน้ำ เป็นต้น
3. **วิธีทางชีวภาพ** ได้แก่ การใช้สิ่งมีชีวิตที่อาศัยอยู่ในน้ำ เช่น สาหร่าย แพลงก์ตอน สัตว์หน้าดิน ปลา หอย เป็นต้น

## กิจกรรม ศึกษาสิ่งมีชีวิตบนโขดหิน

ใช้มือแตะสัมผัสเบา ๆ ที่ก้อนหิน รู้สึกอย่างไร ใช้แว่นขยายส่องดู พบสิ่งมีชีวิตอะไรบ้าง วาดภาพสิ่งมีชีวิตบนโขดหิน และรูปทรงของหิน

## กิจกรรม เรียนรู้เรื่อง มอส

ใช้มือแตะสัมผัสเบา ๆ ที่ต้นมอส รู้สึกอย่างไร ใช้แว่นขยายส่องดู ว่ามีลักษณะอย่างไรบ้าง วาดภาพมอสและบริเวณที่มอสอาศัยอยู่

### เก็ล็ดน่ารู้

มอส คือ พืชในกลุ่มแรกๆ ของโลกที่พัฒนาตัวเองจากในน้ำขึ้นมาดำรงชีวิตอยู่บนบก ไม่มีราก ลำต้น และใบที่แท้จริง แพร่พันธุ์ด้วยสปอร์เล็ก ที่ลอยไปกับลม น้ำ หรือติดไปกับแมลง เกิดเป็นพรมสีเขียวสดที่พบได้ทั่วไปตามพื้นดิน เปลือกไม้ หรือผิวที่มีความชุ่มชื้นอยู่เสมอ