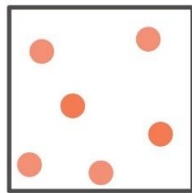


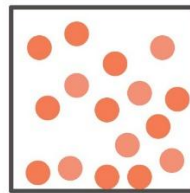
ใบความรู้ที่ 1 เรื่อง สารละลาย
หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง การเจริญเติบโตของพืช
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง การแพร่
รายวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รหัสวิชา ว21101 ภาคเรียนที่ 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

สารละลาย เป็นของผสมที่ประกอบด้วยสารตั้งแต่ 2 ชนิดขึ้นไป มาผสมจนเป็นเนื้อเดียวกัน ประกอบด้วย ตัวละลายและตัวทำละลาย เช่น น้ำเชื่อมเป็นสารละลายที่มีน้ำตาลเป็นตัวละลายและน้ำเป็นตัวทำละลาย

ความเข้มข้นของสารละลาย เป็นการระบุปริมาณของตัวละลายที่ละลายอยู่ในตัวทำละลายนั้น การที่สารละลายมีปริมาณตัวละลายหรือตัวทำละลายต่างกันทำให้สารละลายมีความเข้มข้นแตกต่างกัน ในสารละลายที่มีปริมาณตัวทำละลายเท่ากัน แต่สารละลายหนึ่งมีปริมาณของตัวละลายน้อยกว่าอีกสารละลายหนึ่ง จึงทำให้สารละลายนั้นมีความเข้มข้นน้อยกว่าสารละลายที่มีตัวละลายมากกว่า เช่น ในน้ำเชื่อมปริมาณที่เท่ากัน น้ำเชื่อมที่มีปริมาณน้ำตาลน้อยกว่าจะมีความเข้มข้นน้อยกว่าน้ำเชื่อมที่มีปริมาณน้ำตาลมากกว่า



**ความเข้มข้น
ของตัวทำละลายน้อย**



**ความเข้มข้น
ของตัวทำละลายมาก**

● ตัวทำละลาย

● ตัวละลาย