

ใบกิจกรรมที่ 1 ปฏิกริยารีดพับเกิดขึ้นได้อย่างไร
หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง ระบบของร่างกายมนุษย์
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 14 เรื่อง ปฏิกริยารีดพับ
รายวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รหัสวิชา ว22101 ภาคเรียนที่ 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

จุดประสงค์

1. อธิบายการทำงานของวงจรประสาทในปฏิกริยารีดพับ

วัสดุและอุปกรณ์

1. กระดาษขาวแผ่นใหญ่
2. ปากกาเมจิก

วิธีการดำเนินกิจกรรม

1. ศึกษาใบความรู้ที่ 2 เรื่อง ปฏิกริยารีดพับ
2. อภิปรายแลกเปลี่ยนความรู้ ความเข้าใจร่วมกันเกี่ยวกับปฏิกริยารีดพับจากใบความรู้
3. ร่วมกันออกแบบแผนภาพเพื่ออธิบายขั้นตอนการทำงานของปฏิกริยารีดพับในกรณีของการชักมือ
ออกเมื่อโดนสิ่งของแหลมคม หรือการชักมือออกเมื่อจับของร้อนลงบนกระดาษขาว และนำเสนอ
ข้อมูลในรูปแบบที่เหมาะสม