

กระเป๋าบรรณการเรื่อง ความชื้นของอากาศ **humidity**
 วิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์เพิ่มเติม สุขศึกษา คริตศาสนา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1
 ตัวชี้วัด 1. กระบวนการเกิดพายุฝนฟ้าคะนองและผลที่มีต่อสิ่งมีชีวิตและสิ่งแวดล้อม
 แนวทางการปฏิบัติตนให้เหมาะสมและปลอดภัย
 2. ทักษะการคำนวณหาความชื้นสัมพัทธ์ของอากาศ
 3. แสดงวิธีปฐมพยาบาล ขั้นตอนและการปฐมพยาบาลการป่วย

ภาระงาน
 ให้นักเรียนสืบค้นปริมาณความชื้น เกิดจากแหล่งใดบ้างและก่อให้เกิดปรากฏการณ์
 ลมฟ้าอากาศใดบ้าง มีประโยชน์ ผลกระทบต่อร่างกาย ต่อสิ่งมีชีวิตและสิ่งแวดล้อม



ขั้นตอนการนำเสนองาน

1. นักเรียนศึกษา วิเคราะห์คำสำคัญ (keyword) ของภาระงานที่กำหนดให้
2. นักเรียนวางแผน และออกแบบวิธีการนำเสนองาน และสร้างสรรค์ผลงาน โดยใช้กระดาษ A4
3. นักเรียนสืบค้นข้อมูล นำเสนอสาระสำคัญครอบคลุมภาระงาน และตอบโจทย์ตามรายวิชาที่บูรณาการ
4. นักเรียนสรุปสาระสำคัญรายงาน

Math
 ทักษะการคำนวณ
 การหาความชื้นสัมบูรณ์
 การหาความชื้นสัมพัทธ์

science
ความชื้นของอากาศ
 1. ปรากฏการณ์ของลมฟ้าอากาศมีผลกระทบต่อสิ่งมีชีวิตและสิ่งแวดล้อมใดบ้าง
 2. ความชื้นของอากาศมากหรือน้อยมีผลกระทบต่อร่างกายเราในชีวิตประจำวันอย่างไร

healthy
การปฐมพยาบาล
 แสดงขั้นตอนการรักษา
 สุขภาพของร่างกายจากผลกระทบ

Christianity
 ความรับผิดชอบต่อสังคม
 การมีจิตสำนึกในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม