

เทคโนโลยีดิจิทัลในการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์



เทคโนโลยีดิจิทัลในการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์

Digital literacy

ทักษะในการนำเครื่องมือ อุปกรณ์ และเทคโนโลยีดิจิทัล
ที่มีอยู่ในปัจจุบัน มาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการ
สื่อสาร การปฏิบัติงาน และการทำงานร่วมกัน



เทคโนโลยีดิจิทัล



Google Meet



เทคโนโลยีดิจิทัลในการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์

<https://study.com/academy/lesson/technology-in-the-science-classroom.html#lesson>



<https://www.youtube.com/watch?v=uZ73ZsBkcus>

ประโยชน์ของเทคโนโลยีดิจิทัลที่มีต่อการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์

ส่งเสริมให้ผู้เรียนเกิดทักษะการคิดวิเคราะห์

ทำให้ผู้เรียนเกิดเจตคติที่ดีต่อวิทยาศาสตร์

ส่งเสริมให้ผู้เรียนเกิดทักษะการสังเคราะห์และ
ตัดสินใจเลือกรับข้อมูลข่าวสารจากสื่อ

ทำให้ผู้เรียนมีแรงจูงใจในการเรียนวิทยาศาสตร์

ผู้เรียนได้เรียนรู้การทดลองเสมือนจริง

ผู้เรียนมีความสามารถในการสืบค้นข้อมูล

ทำให้การเรียนรู้ในชั้นเรียนน่าสนใจ สนุกสนาน
ไม่น่าเบื่อ

ทำให้ผู้เรียนเกิดความสนใจในการเรียนรู้
วิทยาศาสตร์

ให้นักศึกษาแบ่งกลุ่มและนำเสนอเทคโนโลยีดิจิทัลในการจัดการเรียนรู้
วิทยาศาสตร์ 1 ชนิด พร้อมอธิบายรายละเอียดดังนี้

1. เทคโนโลยีดิจิทัล
2. การนำไปใช้
3. ประโยชน์ที่มีต่อการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์