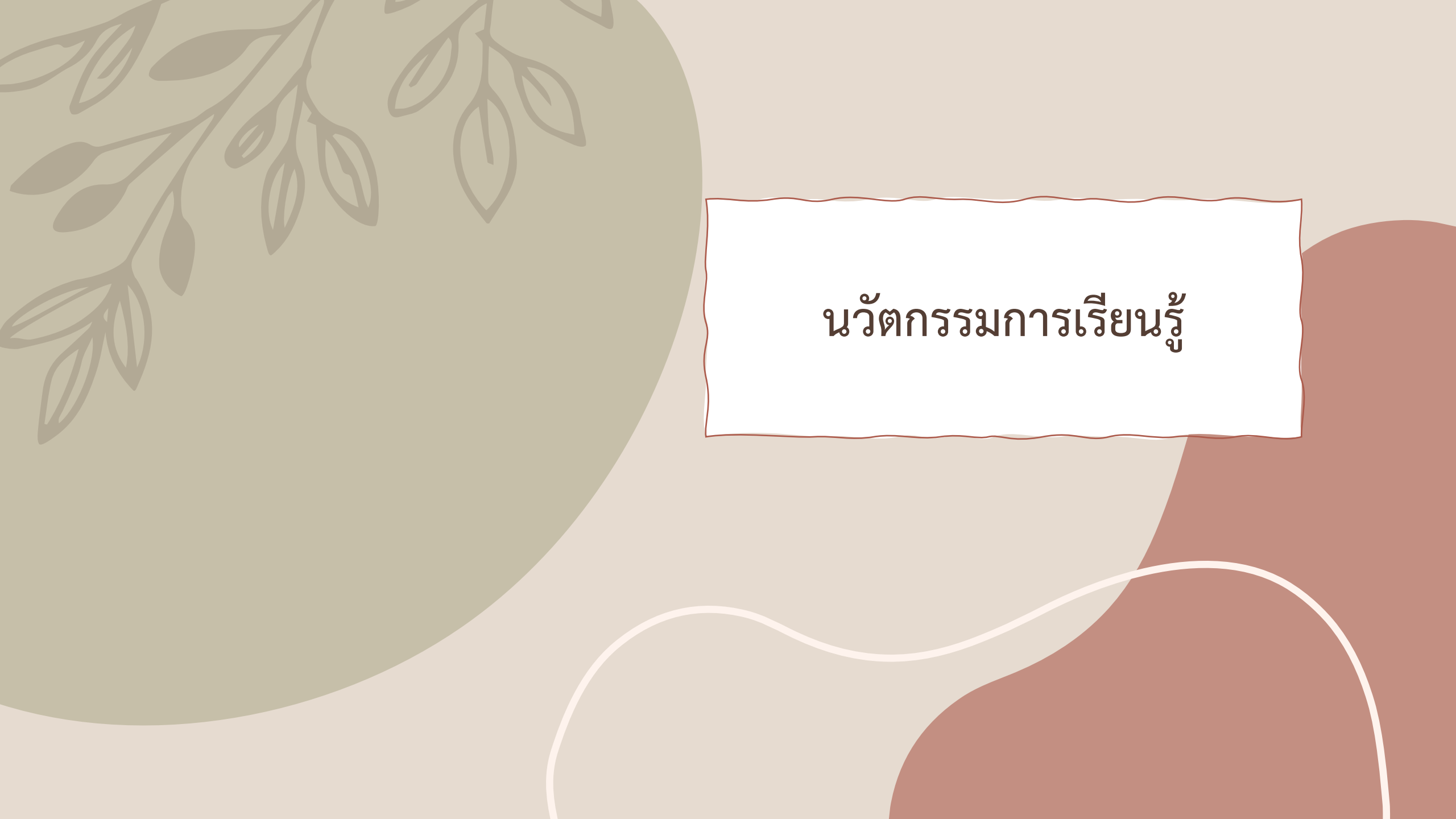




นวัตกรรมการเรียนรู้

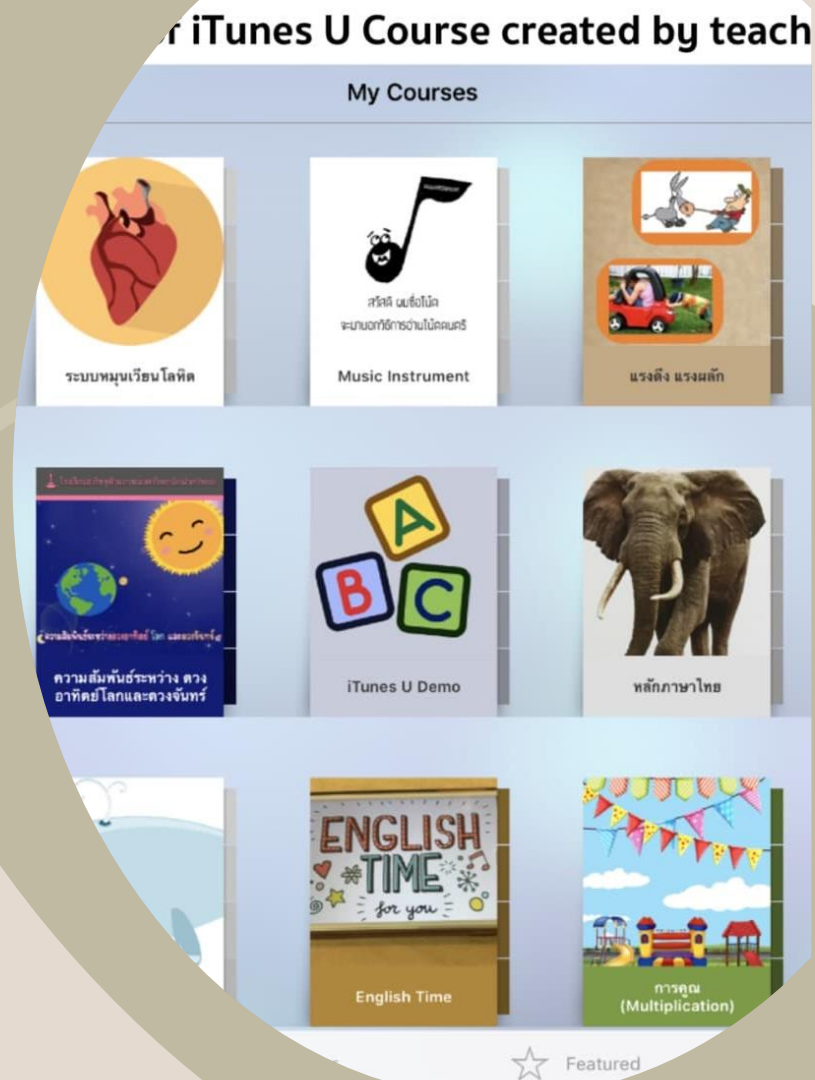
ความหมายนวัตกรรม

สิ่งใหม่ที่ไม่เคยใช้มาก่อน ประดิษฐ์หรือพัฒนาขึ้นมาเพื่อประโยชน์ต่อสังคมและเศรษฐกิจ



ความหมายนวัตกรรมการเรียนรู้

สิ่งใหม่ ที่มีลักษณะหลากหลายรูปแบบ นำมาใช้ในการพัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษา
ให้เกิดประโยชน์สูงสุด



รูปถ่ายนี้ โดย ไม่ทราบผู้เขียน ลิขสิทธิ์ของ [CC BY-NC](#)

ประโยชน์ของนวัตกรรม

1

ผู้เรียนเรียนรู้ได้เร็วขึ้น

2

ผู้เรียนเข้าใจบทเรียนเป็นรูปธรรม

3

บรรยากาศการเรียนรู้สนุกสนาน

4

บทเรียนน่าสนใจ

5

ลดเวลาในการสอน

6

ประหยัดค่าใช้จ่าย

ประเภทของนวัตกรรม : จำแนกตามจุดเน้น วัชรินทร์ ประภาสะโนบล (2564)

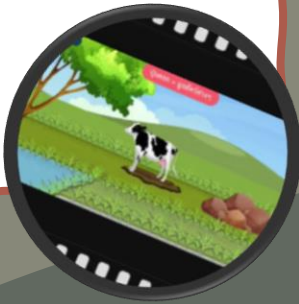
ประเภทของนวัตกรรม : อู๋แก้วมณี อภัยมณี วุฒิชัย ภาณุมาศ (2564)

เน้นผลผลิต

นวัตกรรมที่เป็นวัสดุ อุปกรณ์ หรือ
เครื่องมือที่ใช้ในการจัดการเรียนรู้

ตย.

วีดิทัศน์
ซีดี
สไลด์



เน้นเทคนิค

วิธีการ หรือกระบวนการ

ตย.

โครงงาน ผังมโนทัศน์ ซีดี สไลด์



เน้นทั้งผลผลิตและกระบวนการ

ตย.

- ระบบการผลิตและสร้างสื่อการเรียนรู้
- กระบวนการที่สามารถให้นักเรียน
เรียนรู้ด้วยตัวเองอย่าง



ประเภทของนวัตกรรม

เกริก ท่วมกลางและจินตนา ท่วมกลาง (2555)



ผู้ใช้ประโยชน์จากนวัตกรรม



นวัตกรรมการจัดการเรียนรู้ของครู



นวัตกรรมการเรียนรู้ของผู้เรียน



นวัตกรรมการบริหาร พัฒนาการทำงาน ครูนักเรียน



ลักษณะของนวัตกรรม



เทคนิควิธีการ วิธีการจัดกิจกรรมพัฒนา การจัดกิจกรรมสำหรับผู้เรียน



สื่อการเรียนรู้, สื่อวัสดุ, เครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์

คุณลักษณะของนวัตกรรมการเรียนรู้

1

เป็นสิ่งใหม่เกี่ยวกับการศึกษา

2

เป็นสิ่งใหม่เพียงบางส่วน

3

เป็นสิ่งใหม่ที่ยังอยู่ในกระบวนการทดลอง
ว่ามีประสิทธิภาพ

4

เป็นสิ่งใหม่ที่ได้รับการยอมรับและนำไปใช้
แต่ยังไม่แพร่หลาย

5

เป็นสิ่งที่เคยปฏิบัติมาแล้ว
แต่ไม่ค่อยได้ผลเนื่องจากขาดปัจจัยสนับสนุน
นำมาปรับปรุงใหม่ทดลองใช้และเผยแพร่

การนำนวัตกรรมการศึกษาไปใช้

มีจุดเด่นที่เห็นได้ชัดเจน

เกิดประโยชน์ คุ่มค่า เหมาะสมกับ กระบวนการ เวลา
บุคคล
กับสภาพที่เป็นอยู่

งานวิจัยที่ยืนยันว่าสามารถนำมาใช้ได้
ในสภาพการณ์ที่คล้ายคลึงกัน

มีความเกี่ยวข้องกับความต้องการของผู้ใช้

ได้รับความร่วมมือจากผู้ที่เกี่ยวข้อง

การพัฒนานวัตกรรมการเรียนรู้

1

ศึกษาสภาพปัญหาและความต้องการ
วิธีการ สํารวจและวิเคราะห์สภาพของปัญหา
จุดด้อย จุดเด่น และความต้องการ

2

ออกแบบนวัตกรรม

3

สร้างและพัฒนานวัตกรรม

4

นํานวัตกรรมไปทดลองใช้
ประเมินผลการใช้นวัตกรรม
ปรับปรุงแก้ไข นวัตกรรม

5

สรุปและรายงานผล
การพัฒนานวัตกรรม
นํานวัตกรรมไปเผยแพร่