

Technology in Teaching and Learning



Technology in Teaching and Learning



What to talk:

- Definition
- Technology in education
- Objectives of technology in education
- Teachers' belief on technology in teaching and learning
- How teachers prepare themselves
- Technology integration in teaching and learning
- Five crucial factors for successfully using technology in teaching and learning
- 7 ideas for online teaching
- Online content management in teaching and learning

Technology in Teaching and Learning



What to talk: Definition

- ความก้าวหน้าทางวิธีการ
- เครื่องมือ
- นวัตกรรมต่าง ๆ

ในห้องเรียน

- ดินสอ
- ปากกา
- โปรแกรมการนำเสนอต่าง ๆ
- แท็บเล็ต
- โปรแกรมการประชุมออนไลน์ต่าง ๆ
- โปรแกรมออนไลน์ต่าง ๆ

Technology in Teaching and Learning



What to talk:

Technology in Teaching and Learning

การเรียนรู้กับเทคโนโลยี
เป็นสิ่งสำคัญ จำเป็นกับการ
เรียนการสอนในปัจจุบัน
เทคโนโลยีในการเรียนการ
สอน

การพัฒนา ประยุกต์ใช้ และเป็น
นวัตกรรมของระบบต่าง ๆ
การใช้เทคนิคและเครื่องมือช่วย
ในการพัฒนากระบวนการ
เรียนรู้

Technology in Teaching and Learning



1. ส่งผ่านข้อมูลให้ผู้เรียน
2. เครื่องมือในการฝึกทักษะ
3. ตัวช่วยการ feedback
4. เข้าถึงจำนวนของผู้เรียน
5. การค้นคว้าอย่างอิสระ
6. การพัฒนาเครื่องมือให้
เหมาะกับการเรียน

What to talk: Objectives

7. กำหนดสื่อการสอนที่จำเป็น
8. วางกลยุทธ์การสอน
9. ประเมินประสิทธิภาพการ
สอน
10. ใจในการปรับปรุงวิธีการ
สอนให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น
ตาม feedback

Technology in Teaching and Learning



What to talk:
Teacher's belief

การกำหนดการเปลี่ยนแปลงใน
การเรียนการสอน เป็น
อุปสรรค

Technology in Teaching and Learning

What to talk:

How teachers prepare themselves

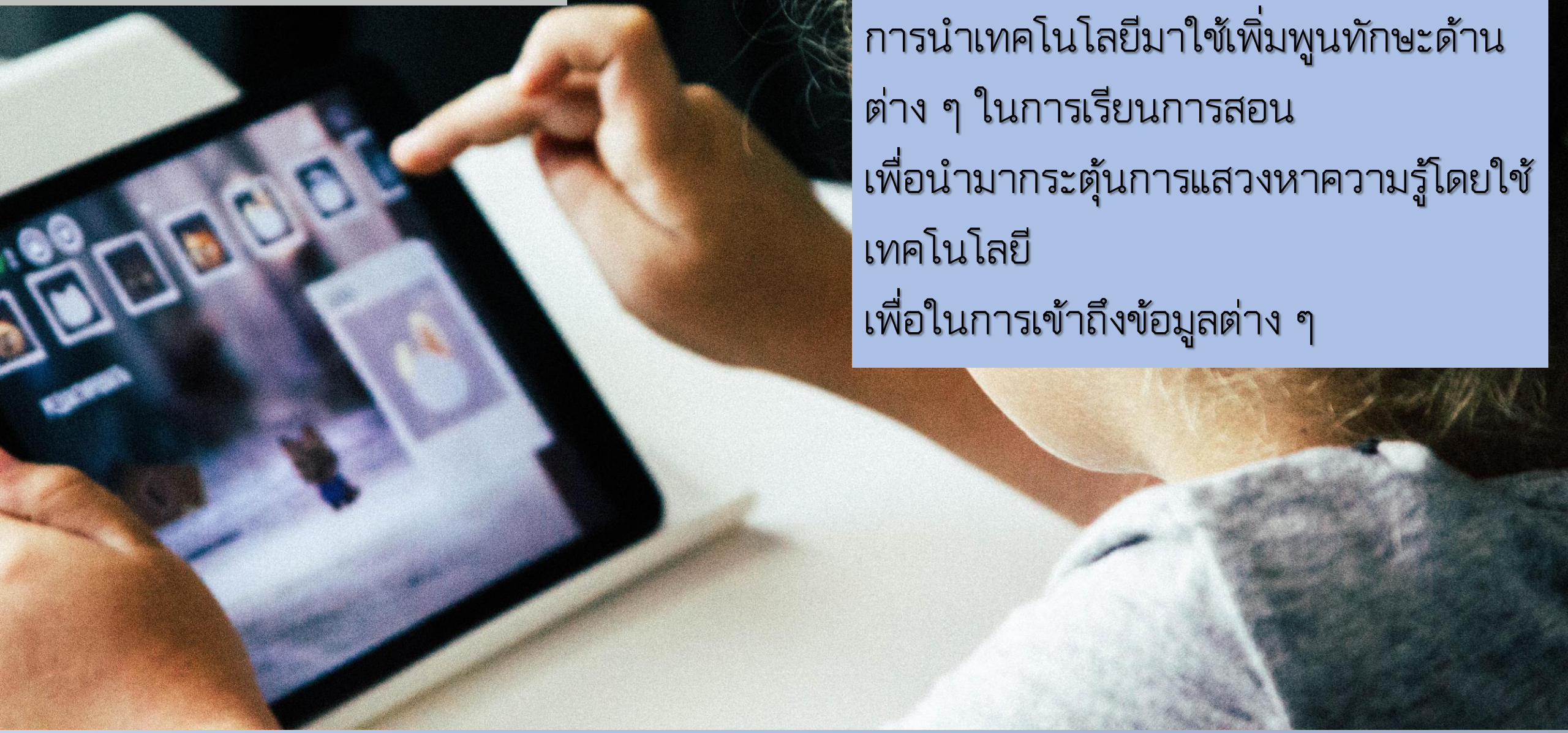
1. เรียนรู้เทคโนโลยีเพื่อการทำงานของตนเอง
2. เรียนรู้และใช้เทคโนโลยีเพื่อสนับสนุนการเรียนรู้ในสาขาวิชาของตน
3. ออกแบบ จัดรูปแบบกิจกรรมโดยมีเทคโนโลยีเป็นตัวช่วย
4. จัดการเรียนการสอนแบบ Student-centered
5. ประเมินผู้เรียนผ่านเทคโนโลยี

Technology in Teaching and Learning

What to talk:

Technology integration in teaching and learning

การนำเทคโนโลยีมาใช้เพิ่มพูนทักษะด้านต่าง ๆ ในการเรียนการสอน เพื่อนำมากระตุ้นการแสวงหาความรู้โดยใช้เทคโนโลยี เพื่อในการเข้าถึงข้อมูลต่าง ๆ



Technology in Teaching and Learning

What to talk:

5 Crucial factors for successfully using technology in teaching and learning

1. เทคโนโลยีเป็นองค์ประกอบที่ดีที่สุดในการปรับรูปแบบการเรียนการสอน
2. ผู้สอนต้องได้รับการฝึกอบรม
3. ทักษะทางเทคโนโลยีต้องเพียงพอ
4. การใช้เทคโนโลยีให้มีประสิทธิภาพต้องมีการวางแผน
5. การบูรณาการเทคโนโลยีต้องให้สอดคล้องกับหลักสูตรและแผนการสอน

Technology in Teaching and Learning

What to talk:

7 ideas for online teaching:

1. การใช้เสียง (Intonations)
2. การออกท่าทาง (บ้าง) (Acting)
3. การใช้คำกระชากความสนใจ
4. พูดให้เห็นภาพ
5. ลองฝึกซ้อมพูด
6. สื่อที่น่าสนใจ (Visual aids)
6. ให้ผู้เรียนมีส่วนร่วม (Call for engagements)

Technology in Teaching and Learning

What to talk: Online content management

Your assignment here:

ประเด็นพิจารณา

1. จุดประสงค์การเรียนรู้ ตามหลักสูตรฯ
2. เนื้อหาที่สอดคล้องกับจุดประสงค์การเรียนรู้

เรียน

3. แหล่งข้อมูลออนไลน์ต่าง ๆ
4. รูปแบบสื่อออนไลน์ และโปรแกรมสำหรับการเรียนการสอน
5. รูปแบบสื่อออนไลน์ และโปรแกรมสำหรับการวัดและประเมินผล

Technology in Teaching and Learning

What to talk: Online content management

Your assignment here:

เอกสารตรวจสอบรายการและวางแผน

ประจำรายวิชา

รายวิชา		จำนวนหน่วยกิต	
อาจารย์ผู้สอน		จำนวนชั่วโมงสอน	
สถานที่สอนทฤษฎี		สถานที่สอนปฏิบัติ	

สัปดาห์ที่สอน	จุดประสงค์การเรียนรู้ (ตาม มคอ. 2)	เนื้อหา	คะแนน	แหล่งข้อมูล	เครื่องมือออนไลน์	เครื่องมือทดสอบ
	1.1					
	1.2					
	1.3					
	1.4					
	1.5					
	1.6					
	2.1					
	2.2					

Technology in Teaching and Learning

Q&A

?

Payment options