

New Paradigm for 21 Century Education - Classroom

ห้องเรียนในศตวรรษที่ 21

นำเสนอโดย

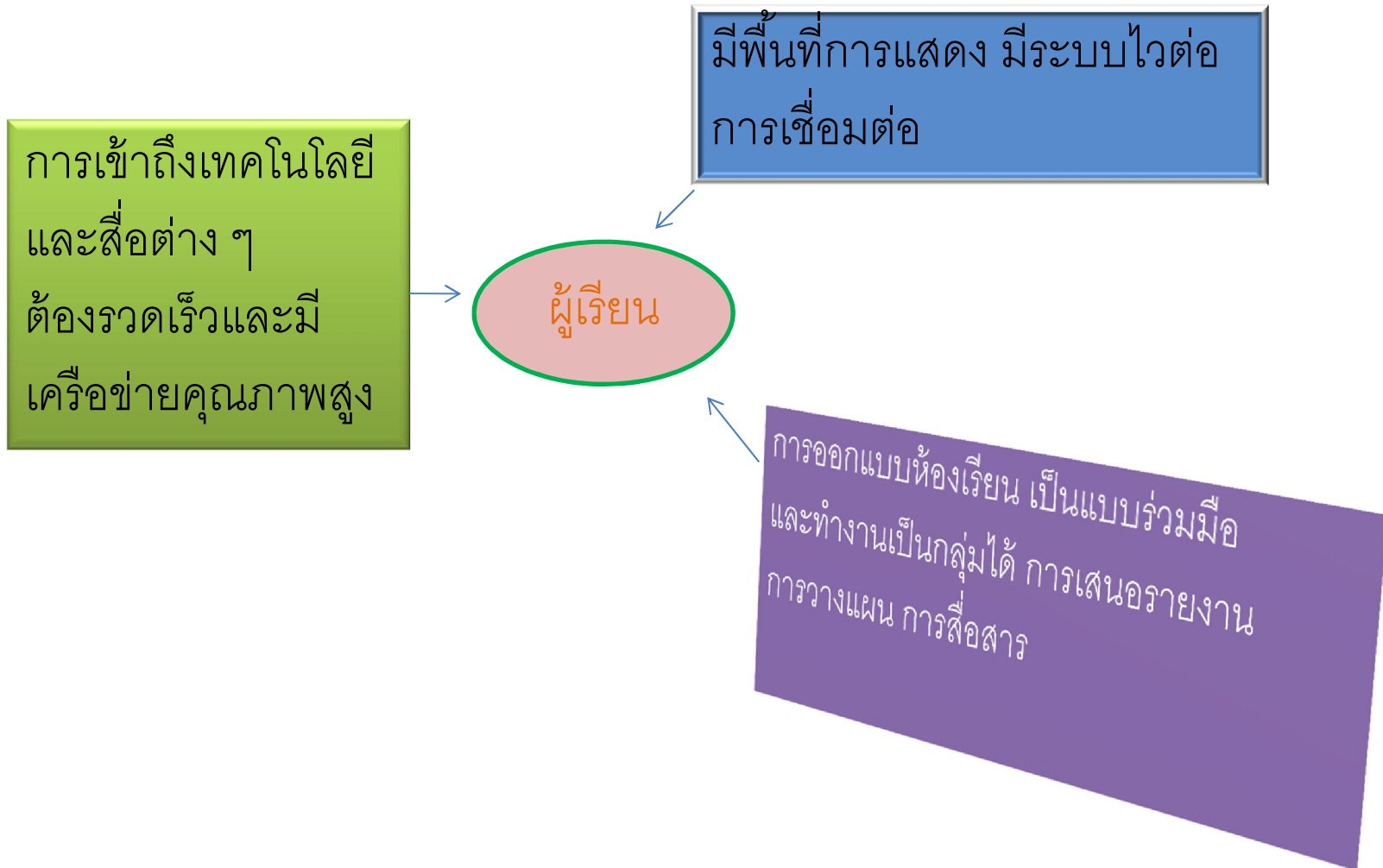
นายเอกชาตรี สุขเสน

นักศึกษาปริญญาเอก สาขาวิชาการบริหารการศึกษา

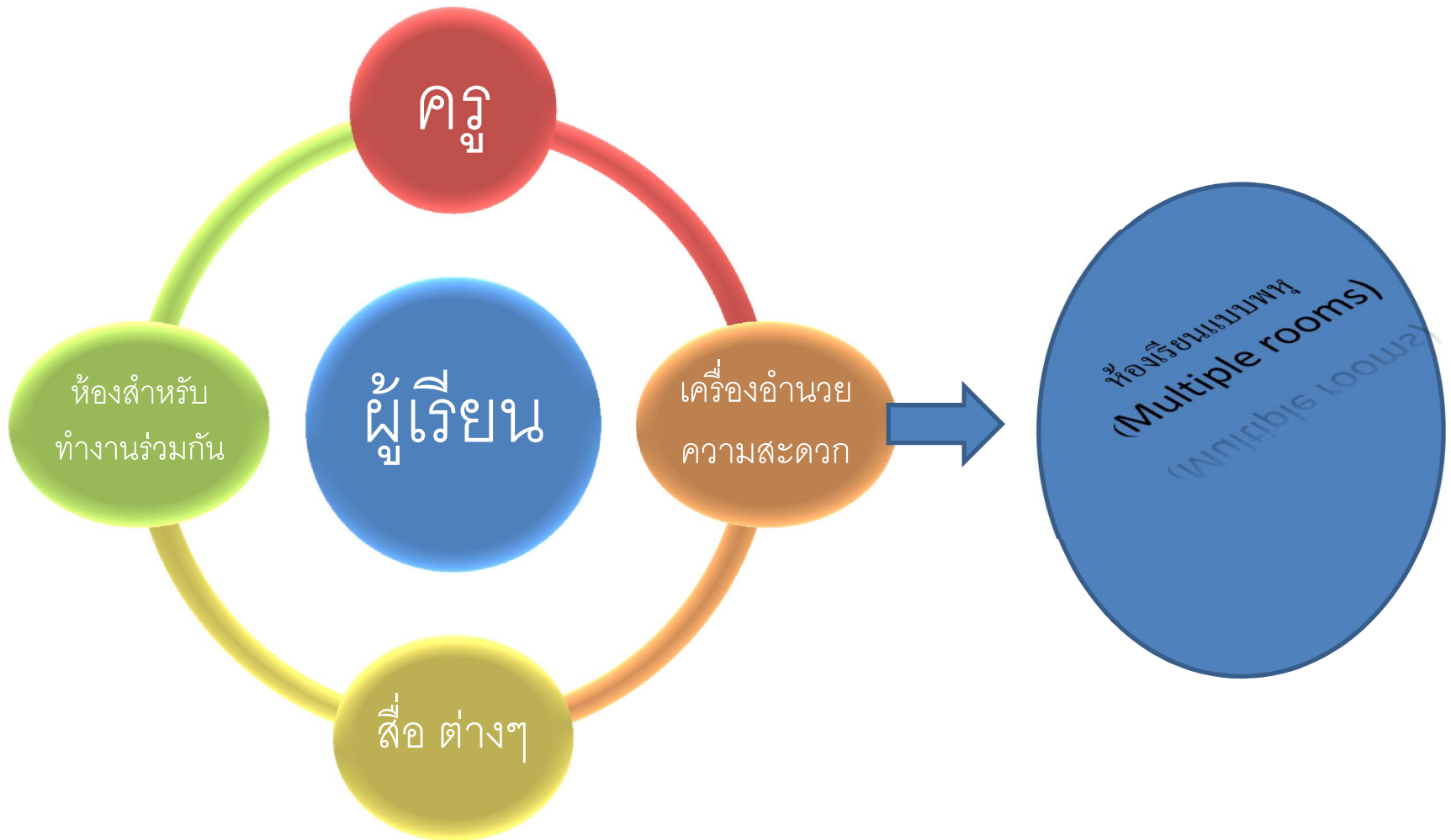
เปรียบเทียบห้องเรียนยุคต่าง ๆ

ค.ศ.ที่ 19	ค.ศ.ที่ 20	ค.ศ.ที่ 21
<p>ครูเป็นศูนย์กลาง การสื่อสารทางเดียว ความยืดหยุ่นน้อย ความร่วมมือน้อย การสื่อสารมีข้อจำกัด เน้นรายบุคคล</p>	<p>มีเครื่องอำนวยความสะดวกมากขึ้น มีเทคโนโลยีพื้นฐานเพิ่มขึ้น</p>	<p>ครูมีบทบาทเป็นผู้สนับสนุน มีความรู้และชำนาญด้านสื่อ มีความยืดหยุ่นสูง มีหลายภารกิจ เป็นนักสื่อสารและนักร่วมมือ แบบปฏิสัมพันธ์และเครือข่าย รวดเร็ว ริเริ่มสร้างสรรค์ นักเรียนเป็นศูนย์กลาง เรียนรู้ตลอดชีวิต เรียนได้ทุกที่ทุกแห่ง รูปแบบการเรียนที่หลากหลาย</p>

พื้นที่ห้องเรียนในศตวรรษที่ 21



ห้องเรียนในศตวรรษที่ 21



สภาพแวดล้อมการเรียนรู้สำหรับศตวรรษที่ 21

ห้องเรียนแบบออนไลน์
Online classroom



โมดูลสตูดิโอ
The architecture studio model



การเรียนรู้แบบไฮบริด
Hybird learning



เชิงรุกด้วยเทคโนโลยี
Technology enabled
active learning



กรณีศึกษาห้องเรียนศตวรรษที่ 21

ห้องเรียนกลับทาง : ห้องเรียนมิติใหม่ในศตวรรษที่ 21

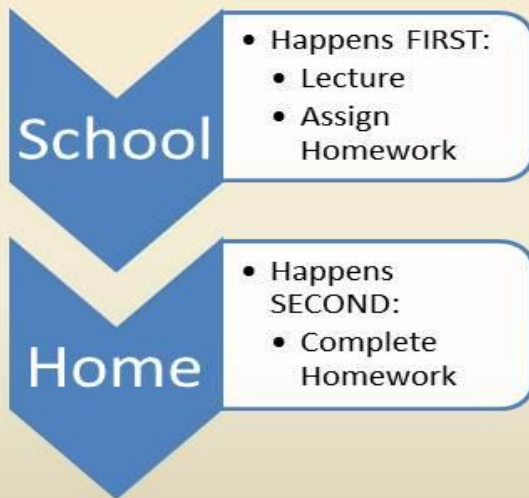
The Flipped Classroom : New classrooms
Dimension in the 21st Century

ห้องเรียนกลับทาง (The Flipped Classroom)

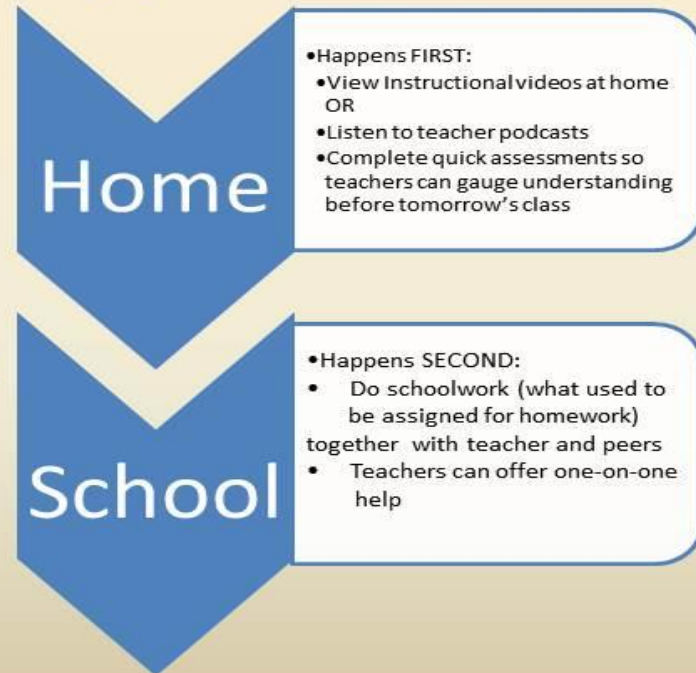
คือรูปแบบหนึ่งของการเรียนการสอน โดยผู้เรียนได้เรียนจากบ้านและเรียนด้วยตนเองจากสื่อวีดิทัศน์นอกชั้นเรียนหรือที่บ้าน

Flipped Classroom Made Easy

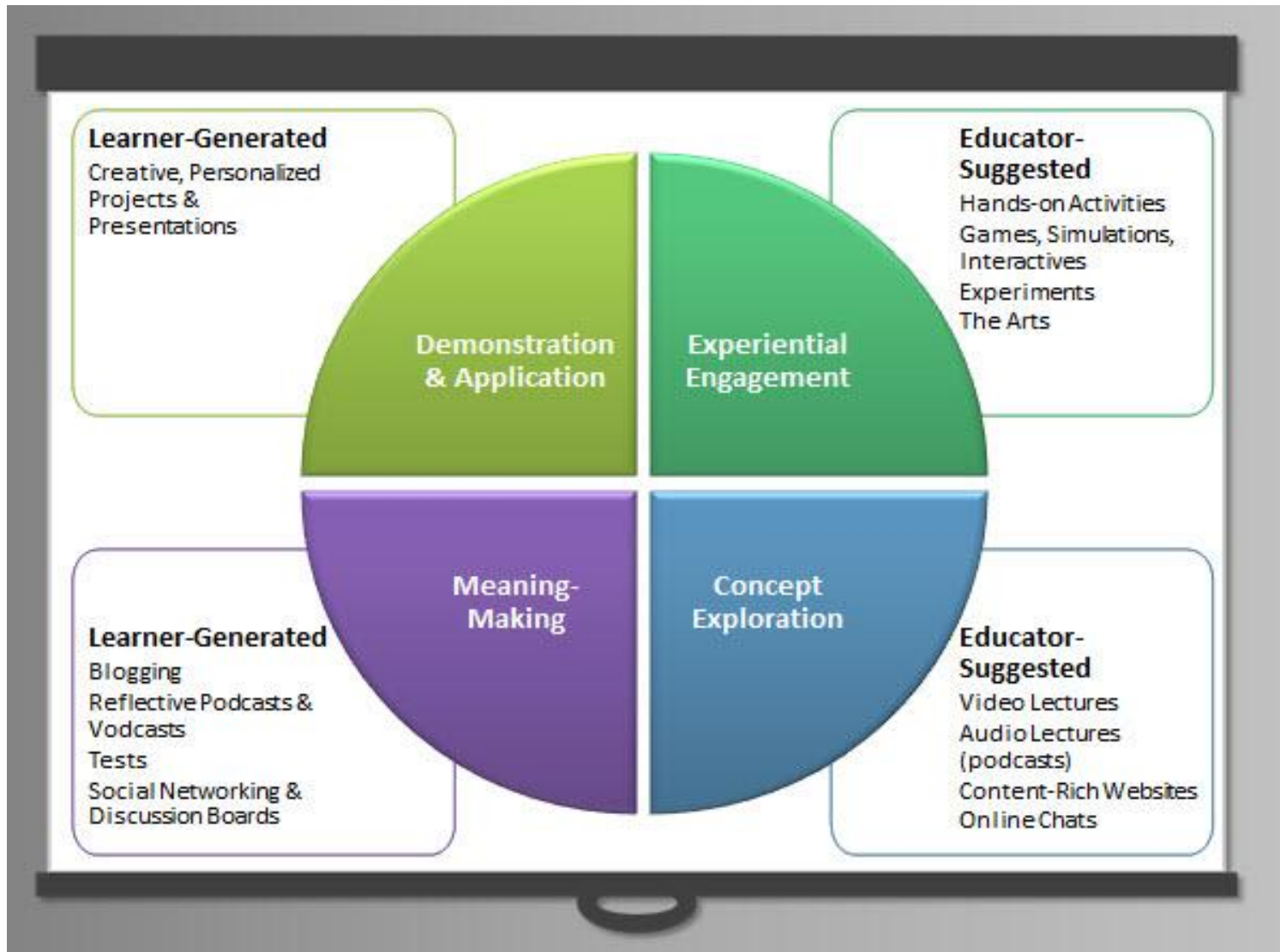
Traditional Classroom



Flipped Classroom



ที่มา : <http://www.google.co.th/search?q=flipped+classroom&tbm>

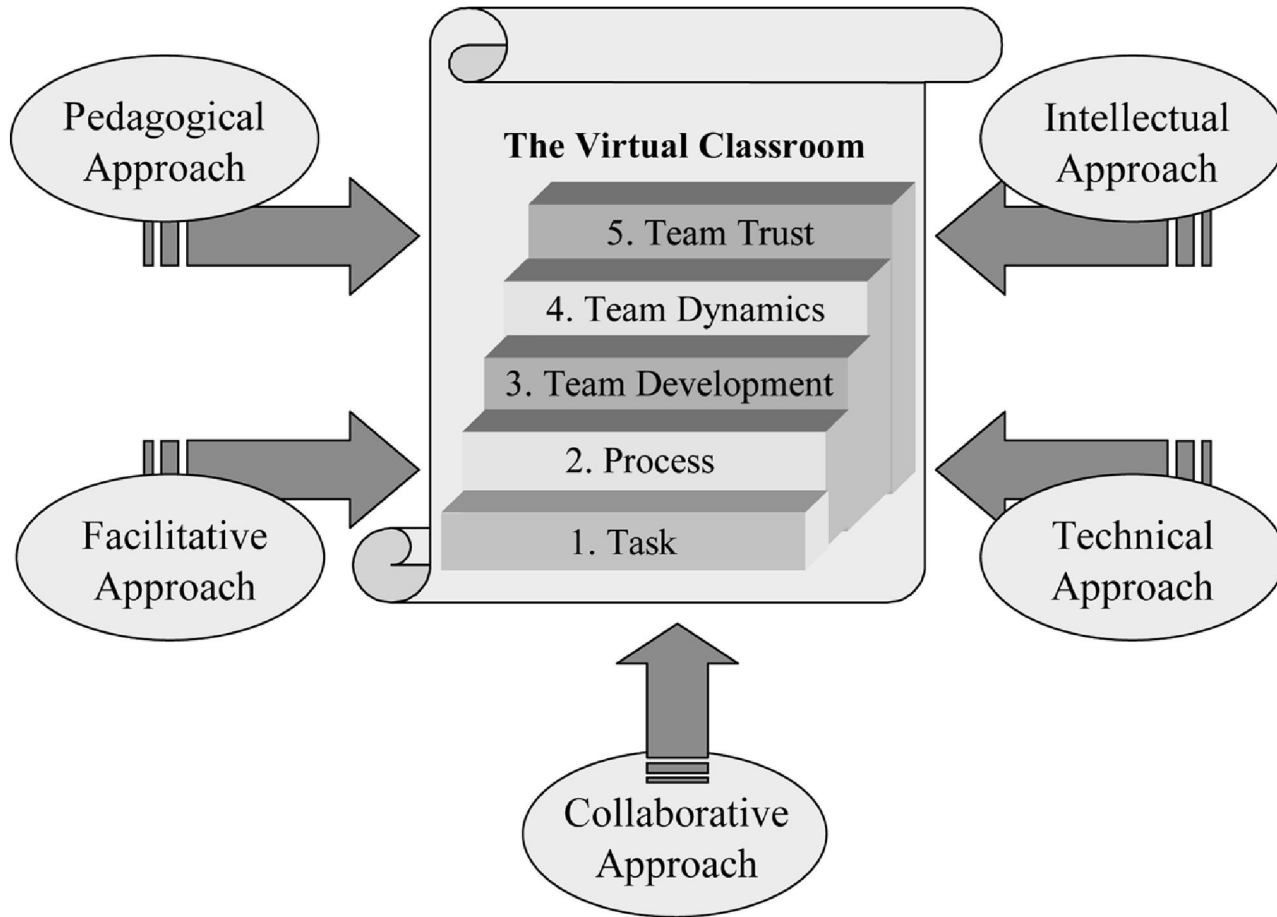


ที่มา: <http://www.google.co.th/search?q=flipped+classroom&tbn>

ห้องเรียนเสมือนจริง (Virtual Classroom)

ห้องเรียนเสมือนจริงบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เป็นนวัตกรรม
ที่ทั่วโลกกำลังพัฒนาและใช้อย่างแพร่หลาย เป็นการ
เรียนทางไกลรูปแบบหนึ่งที่กำลังได้รับความนิยมจากทั่วโลก

รูปแบบการเรียนการสอนเสมือนจริง (Virtual Classroom)



ที่มา : <http://www.emeraldinsight.com/journals.htm?articleid=882843&show=html>

รูปแบบการเรียนการสอนเสมือนจริง (Virtual Classroom)

- คุณลักษณะของการจัดการเรียนการสอน (Pedagogical Approach)
- คุณลักษณะในการสรรค์องค์ความรู้ (Intellectual Approach)
- คุณลักษณะในการช่วยเหลือและอำนวยความสะดวก (Facilitative Approach)
- คุณลักษณะในเชิงเทคนิค (Technical Approach)
- คุณลักษณะของความร่วมมือในการเรียนรู้ (Collaborative Approach)

มโนทัศน์ห้องเรียนเสมือนจริง (Virtual Classroom)

- ภารกิจงานในการเรียนการสอน (Task)
- กระบวนการเรียนการสอน (Process)
- การพัฒนาทีมงาน (Team Development)
- พลวัตของทีมงาน (Team Dynamic)
- ความไว้วางใจที่มีต่อกันของทีมงาน (Team Trust)



กรณีศึกษาห้องเรียนศตวรรษที่ 21

- ห้องเรียนกลับทาง : ห้องเรียนมิติใหม่ในศตวรรษที่ 21

The Flipped Classroom : New classrooms

Dimension in the 21st Century

- ห้องเรียนเสมือนจริง

Virtual Classroom

ขอบคุณครับ