



วิทยาลัยเซนต์หลุยส์
Saint Louis College



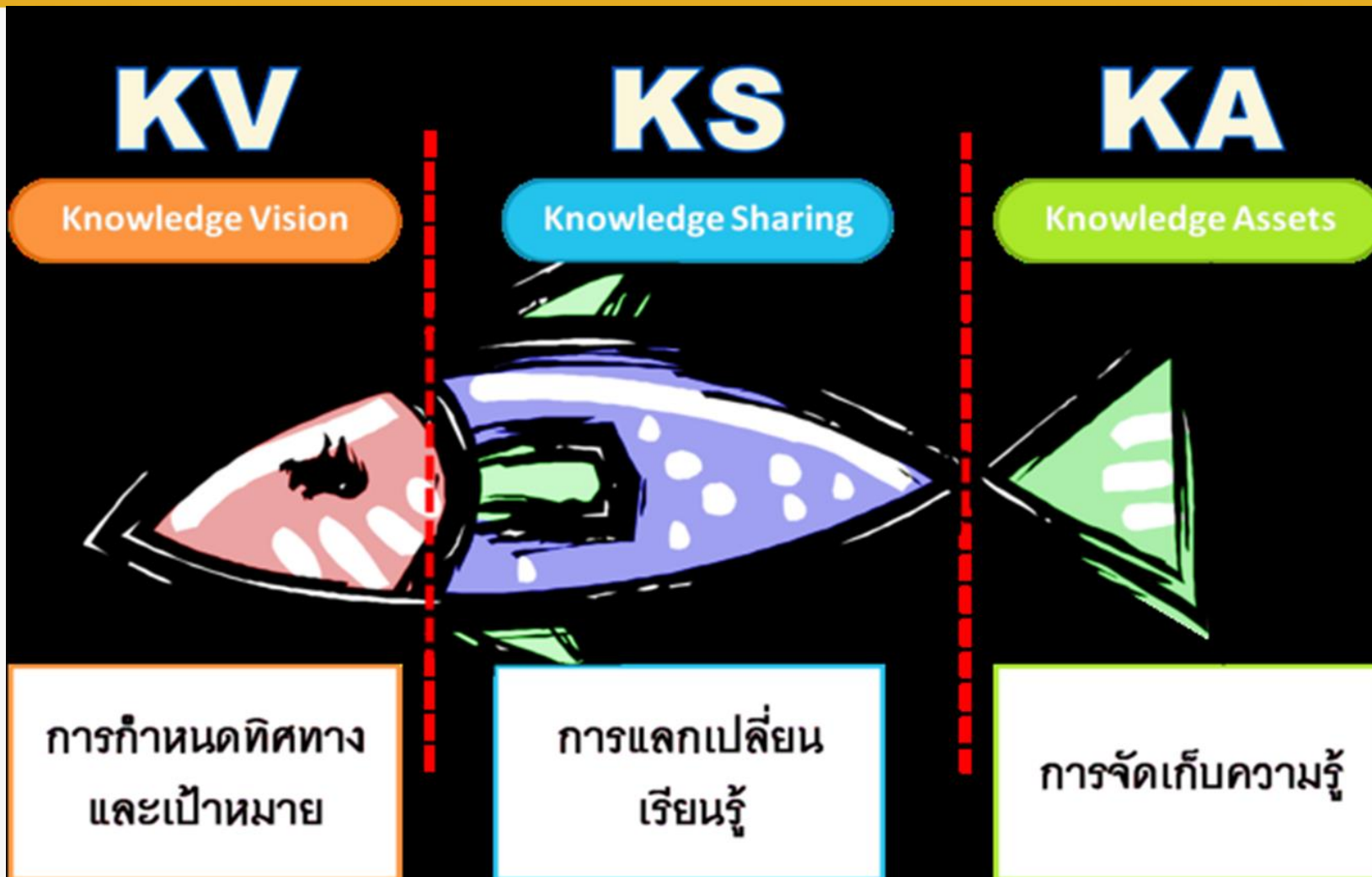
Active learning

การเรียนรู้ผ่านรอยยิ้ม



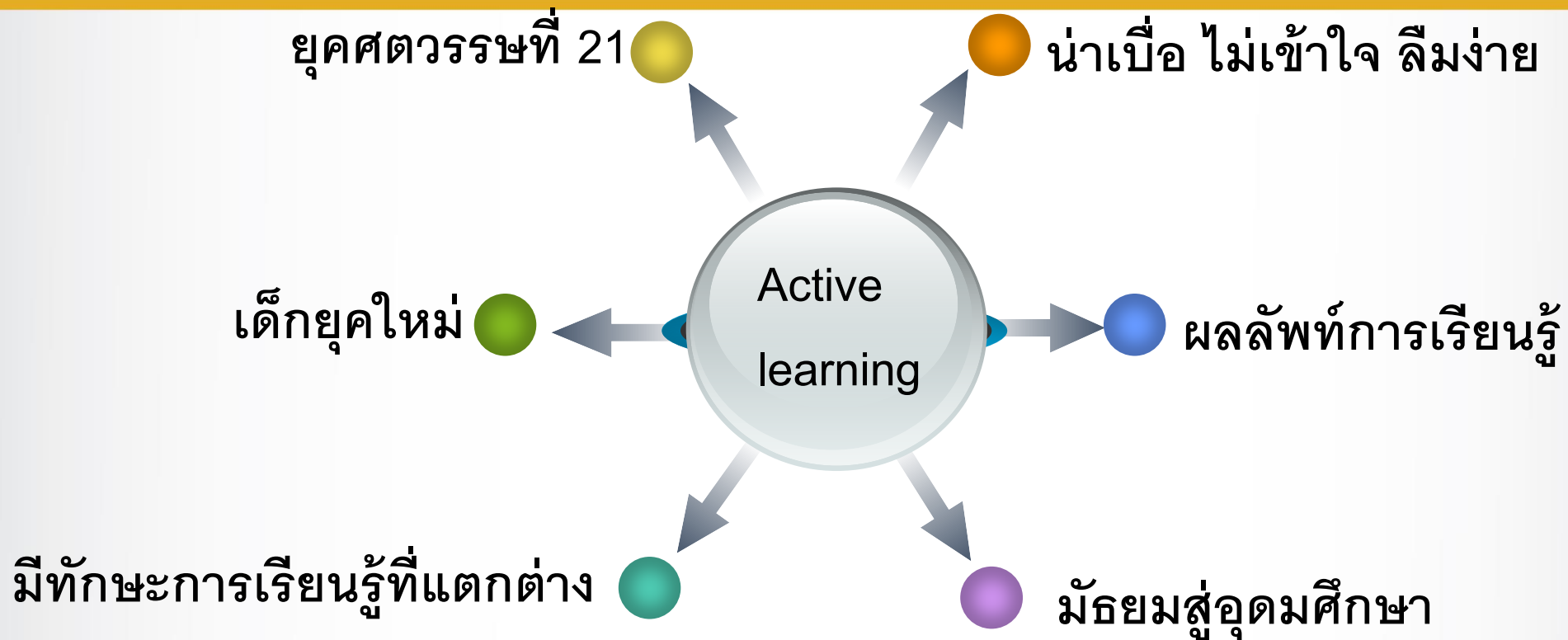


การจัดการความรู้





กำหนดทิศทางและเป้าหมาย





Active learning

คนเราเรียนรู้ได้จาก...

การอ่าน	10%
การฟัง	20%
การเห็น	30%
การฟังและการเห็น	50%
การพูดและอภิปราย	70%
การลงมือทำ	80%
การสอนซึ่งกันและกัน	95%



การแลกเปลี่ยนเรียนรู้

1

อบรมการจัดการเรียนการสอนแบบบูรณาการ active learning

2

แลกเปลี่ยนเรียนรู้ผลจากการนำจัดการเรียนการสอนไปใช้

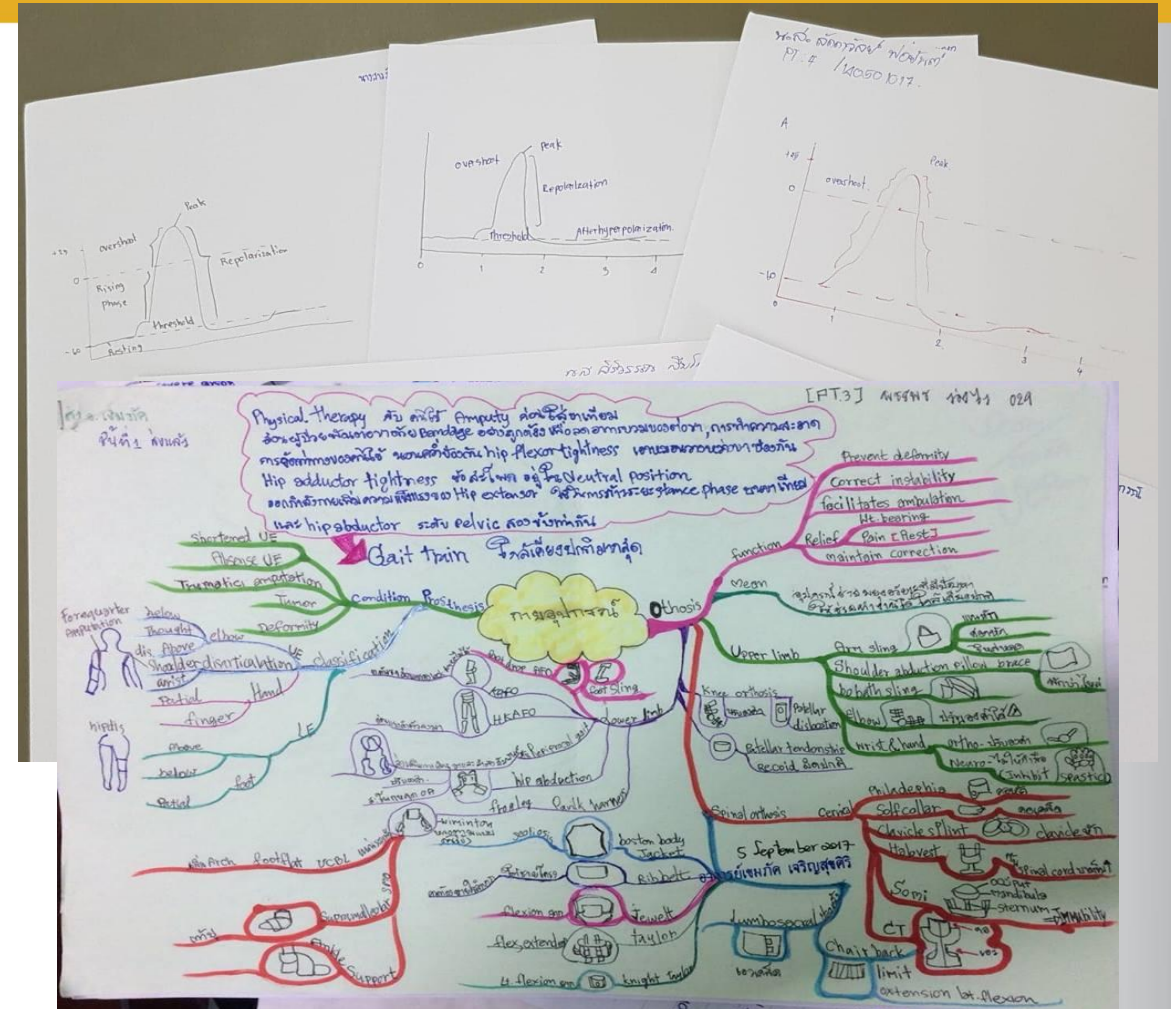
3

จัดเก็บความรู้การสอนแบบ active learning และนำไปใช้



Game







Small group discussion

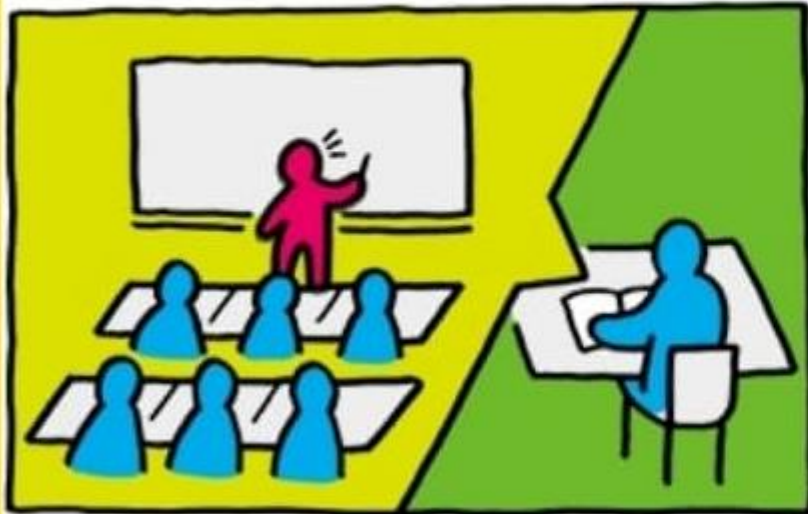




Flipped classroom

The **Traditional** Model

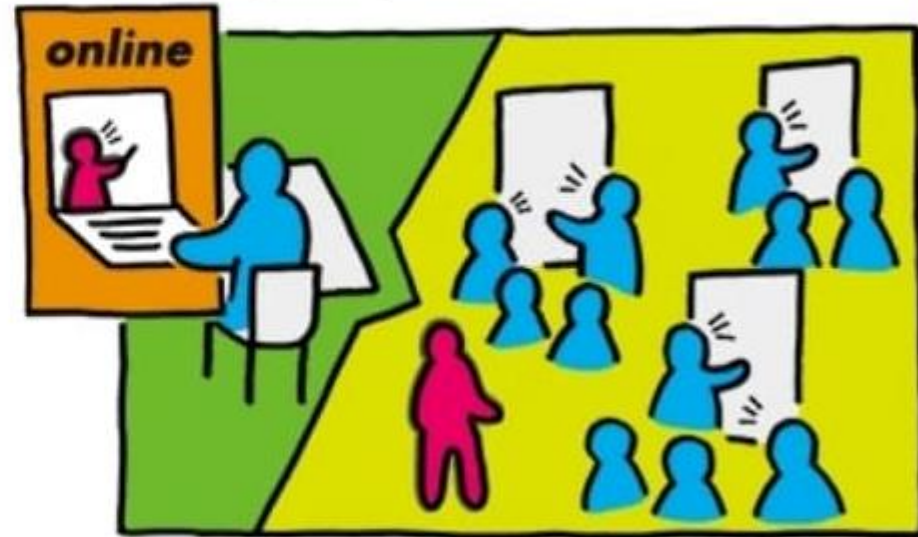
Knowledge **Acquisition**



Knowledge **Construction**

The **Flipped** Model

Knowledge **Acquisition**



Knowledge **Construction**



Flipped classroom





อ่างปลา





Problem



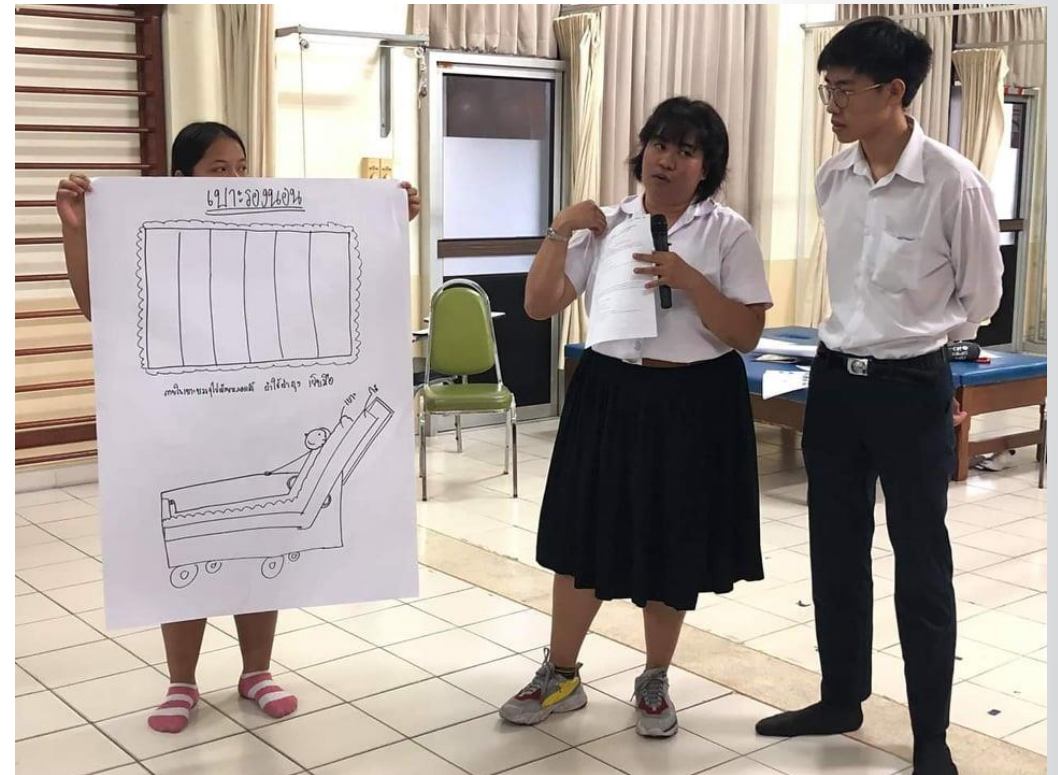


Problem





Problem





Role-play





Role-play





case





Case

A photograph of two pregnant women in a gym setting. The woman on the left is wearing a black sports bra and black leggings, and is standing with her back to the camera. The woman on the right is wearing a black sports bra and black leggings, and is standing with her side to the camera. They are both holding a white towel. The background is a blurred gym environment with blue and white colors.

คนที่้อง ออกกำลังกายได้ไหม



Experience



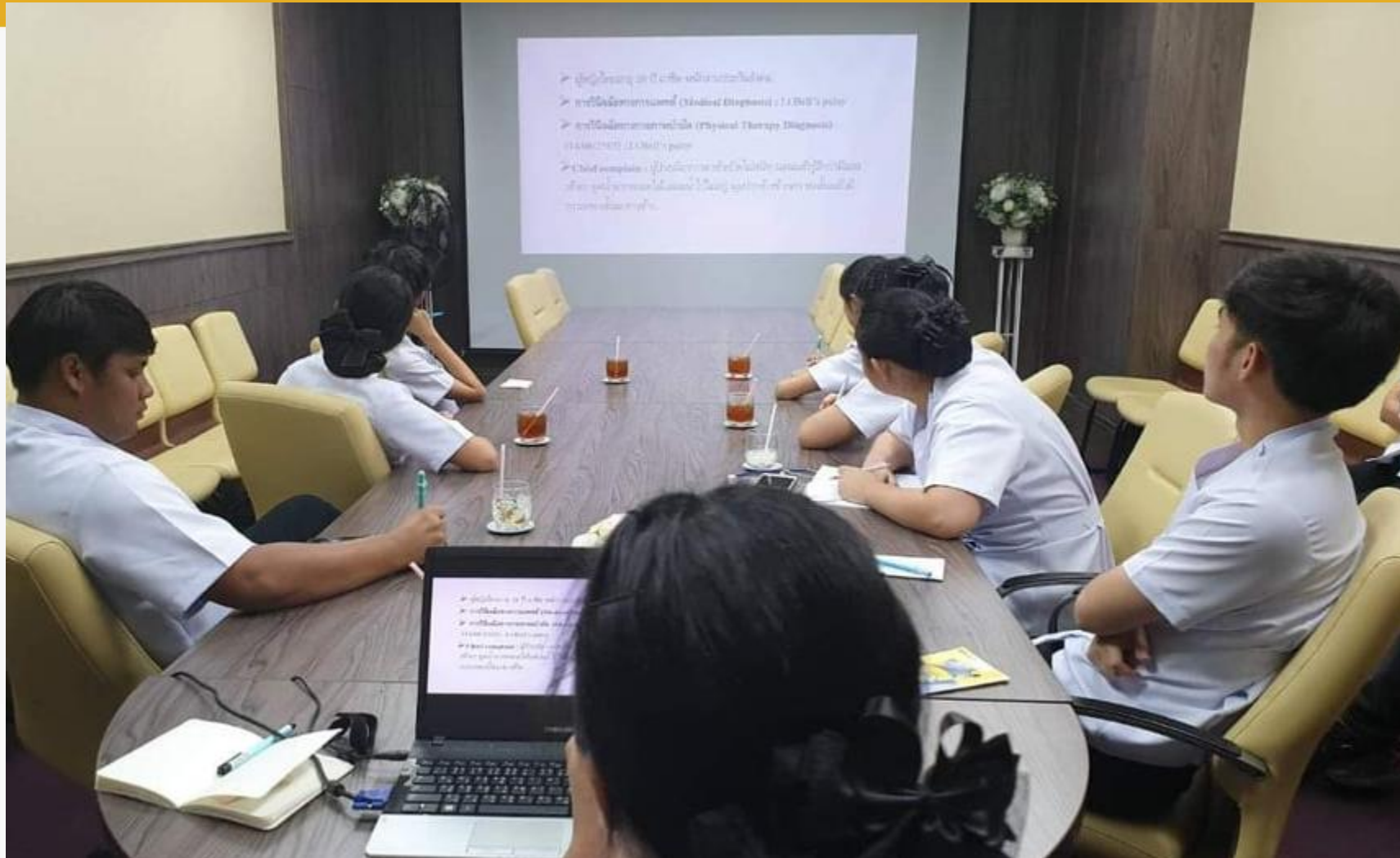


Experience





Experience





Experience



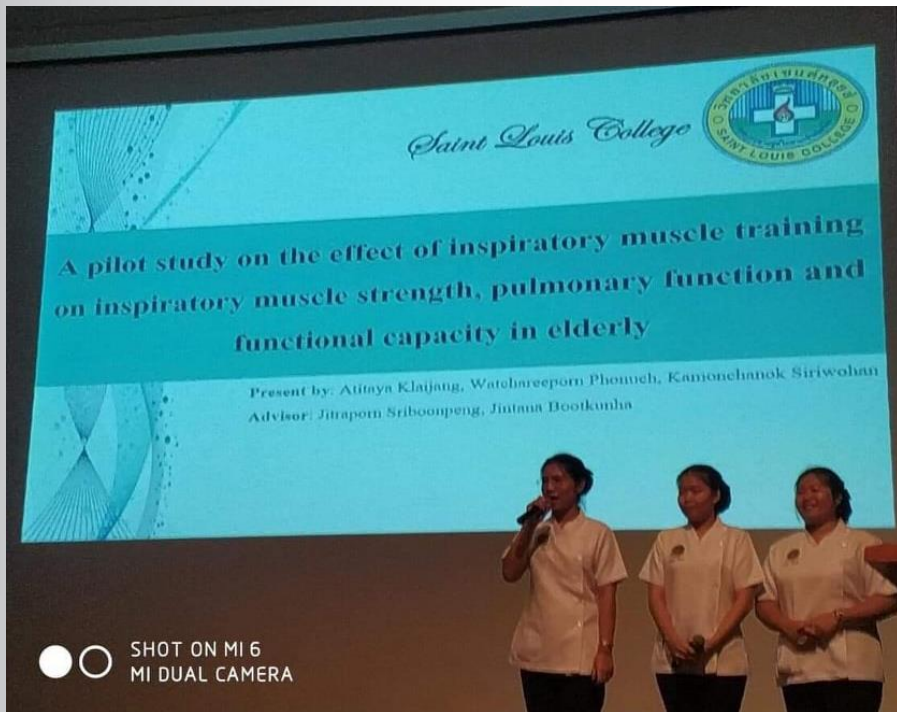


Experience



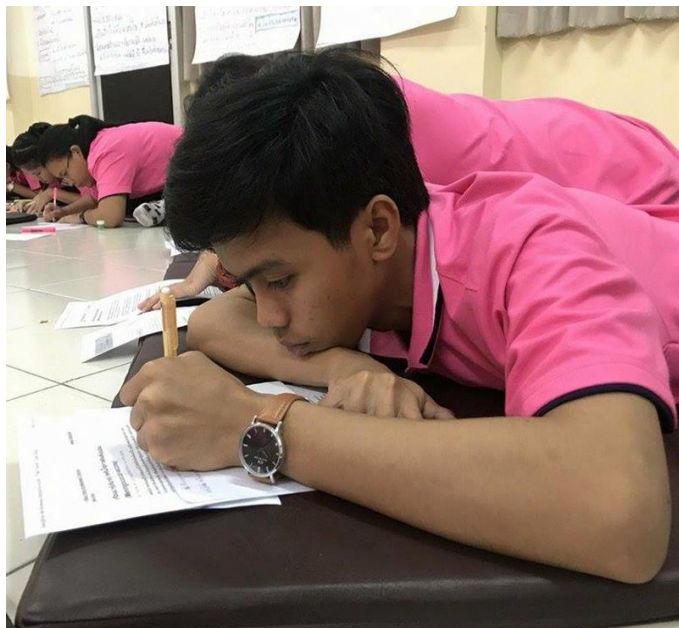


Research





แลกเปลี่ยนเรียนรู้





การจัดการสอน active learning



สร้าง
บรรยากาศ

จัดกิจกรรม

แลกเปลี่ยน
เรียนรู้

เชื่อมโยง
นำไปใช้



การจัดการสอน active learning



ฝึกคิด
ลงมือทำ

สนุก
น่าสนใจ

เข้าใจง่าย

จำได้ดี
จำได้นาน



ปัญหาและอุปสรรค



ยึดติด
เคยชินกับ
การสอน
แบบเดิม

ขาดความ
กระตือรือร้น
ขาดความใฝ่รู้

ไม่กล้า
แสดงออก

จำนวนนศ.มาก
บางเทคนิคอาจ
ไม่เหมาะสม



แนวทางแก้ไข



กิจกรรมใหม่
หลากหลาย
กระตุ้นความ
สนใจ

สื่อ ทันสมัย

ฝึกกล้าคิด
กล้าทำ
กล้าแสดงออก
โดยให้กำลังใจ

สร้าง
บรรยากาศ
ในห้องให้
เป็นกันเอง



Active learning







เวที
แลกเปลี่ยน
เรียนรู้



วิทยาลัยเซนต์หลุยส์
Saint Louis College