

# การประยุกต์ใช้ BOARDGAME กับวิชาการ

การประยุกต์ใช้ Boardgame กับวิชาการ

- เน้นประเด็นหลัก
- เกมง่ายต่อวิธี
- ตั้งเนื้อหาที่สำคัญ
- วัดประเมินได้

เป้าหมายหลักของ บอร์ดเกมการศึกษา

เพื่อความสนุก

เพื่อเรียนรู้  
เพื่อแก้ไขปัญหา

เพื่อสร้างนวัตกรรม  
เพื่อปรับทัศนคติ

การวัดและการประเมินผลการเรียนรู้  
ที่มีประสิทธิภาพในการสอน

ผู้สอนมีการกำหนด Learning Outcomes ที่ชัดเจน  
การประเมินผลที่ผู้สอน ออกแบบขึ้นเองให้สามารถ  
วัดและประเมินผลได้สอดคล้อง Learning Outcomes

**CONTACT**  
with US

056 - 717134

<https://mangt.pcru.ac.th/>

<https://www.facebook.com/mangt.pcru.ac.th>

คณะวิทยาการวัดการ  
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร



กระบวนการวัดการเรียนรู้  
**ACTIVE LEARNING**  
และแนวคิดกระบวนการเรียนรู้

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการวัดการความรู้ ด้านการผลิตบัณฑิต  
คณะวิทยาการวัดการ ปร:เจ้าภาพการศึกษา 2565



# บ่อฤๅเกมเป็น (ACTIVE LEARNING)

## บ่อฤๅเกมใช้กระบวนการ

**Active Learning** เพื่อนำไปใช้

**Transformation Level** . การปฏิบัติ

- เน้นการมีส่วนร่วม
- ความเข้าใจอย่างลึกซึ้ง
- การค้นคว้าสะท้อนคิด

**A** การสร้างองค์ความรู้ด้วยตนเองและการจัดการเรียนรู้เชิงรุก

- การอ่าน
- การปฏิทิน
- การโต้ตอบ
- การดูสาธิตจริง ณ จุดนั้น
- ร่วมแสดงความคิดเห็นและบรรยาย
- จำลองสถานการณ์จากประสบการณ์จริง

**B**

ลักษณะการเรียนรู้เชิงรุก

- เน้นทักษะการคิดขั้นสูง เช่น การคิด การแก้ปัญหา และการนำความรู้ไปใช้
- เปิดโอกาสให้ผู้เรียนมีส่วนร่วม ในกระบวนการเรียนรู้สูงสุด
- เปิดโอกาสให้ผู้เรียนสร้างความรู้ด้วยตนเอง
- เน้นให้ผู้เรียนปฏิบัติสิ่งพื้นฐาน ร่วมมือกัน มากกว่าการแข่งขัน
- เรียนรู้ความรับผิดชอบในการเรียนรู้ และการแบ่งหน้าที่ความรับผิดชอบ
- เป็นกระบวนการสร้างสถานการณ์ให้ผู้เรียนฟัง พูด อ่าน คิด อย่างสุนิสิก

# บ่อฤๅเกมเป็น (ACTIVE LEARNING)

## บ่อฤๅเกมใช้กระบวนการ

**Active Learning** เพื่อนำไปใช้

**Transformation Level** . การปฏิบัติ

- เน้นการมีส่วนร่วม
- ความเข้าใจอย่างลึกซึ้ง
- การค้นคว้าสะท้อนคิด



### Party Games

เมื่อความสนุก ถูกช่วย ไปนั้นเนื้อหา  
ที่ดูจะ เน้นลึกลับ ที่ต้องแลกเปลี่ยน



### Strategy Game

เมื่อมีความคิด ถูกช่วยที่สุด ปรตนาการ  
เนื้อหา ใช้ความคิดเป็นหลัก ระบบซับซ้อน  
ที่ดูจะ เน้นขง และช่วยกัน



### Family

เมื่อความลับนั้น ฤๅเกมะ มีเนื้อหา  
/สถานการณ์ ที่ต้องแลกเปลี่ยน ลึกลับ  
และช่วยกัน ขัดแย้ง แข่งขัน และช่วยกัน

# Constructivism

## In PIAGET and VYGOTSKY

### ทฤษฎีการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง

- โครงสร้างทางสติปัญญา | COGNITIVE STRUCTURE
- เกี่ยวข้องกับความรู้เดิม | PRIOR KNOWLEDGE
- แนวคิดคลาดเคลื่อน | MISCONCEPTIONS
- กระบวนการดูดซับ | ASSIMILATIONS
- กระบวนการปรับโครงสร้างทางปัญญา | ACCOMMODATION
- ปฏิสัมพันธ์ทางสังคม | SOCIAL INTERACTION
- ขอบเขตของการเรียนรู้ | ZONE OF PROXIMAL DEVELOPMENT

