



การวัดและการประเมินผล

วิชาการจัดการเรียนรู้อุตสาหกรรมศิลป์

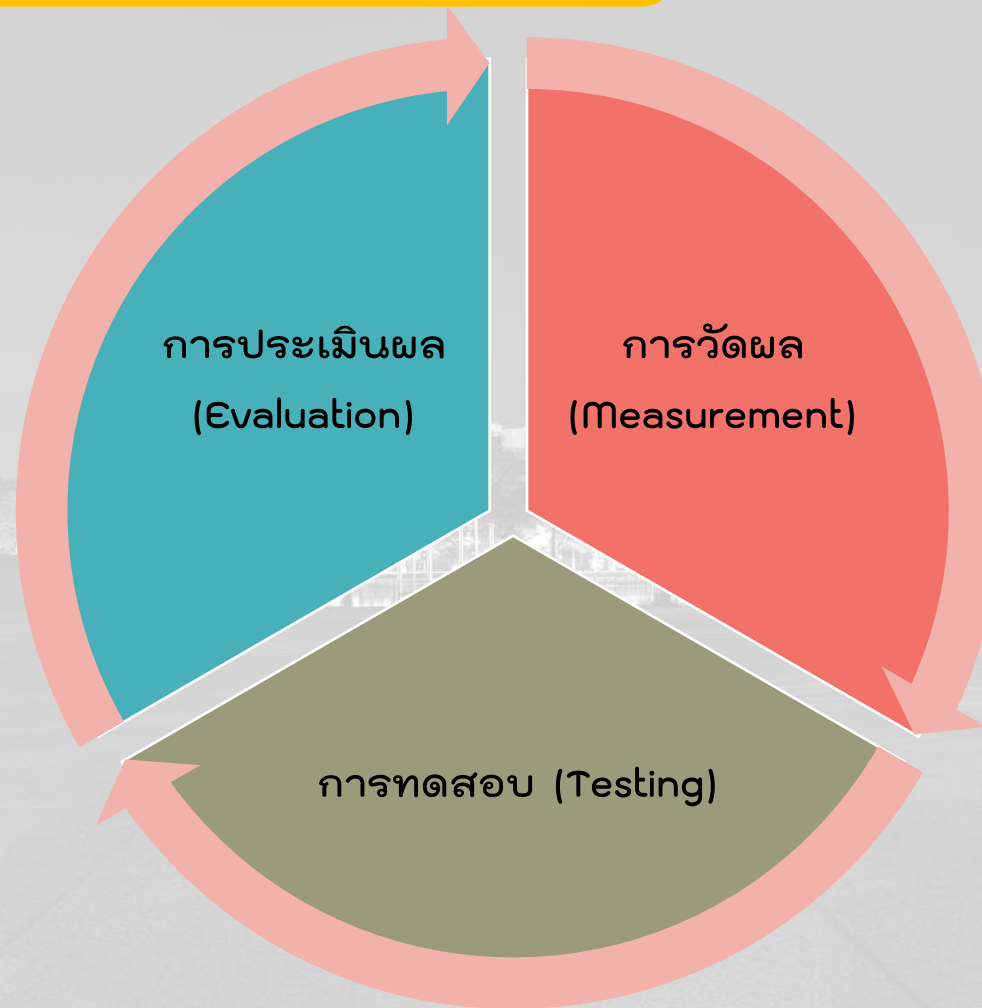
เรียบเรียงโดย อาจารย์ ดร.วริยา เข็นเปิง

อาจารย์ประจำสาขาวิชาอุตสาหกรรมศิลป์

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม



ความหมายของการวัดผลและการประเมินผล





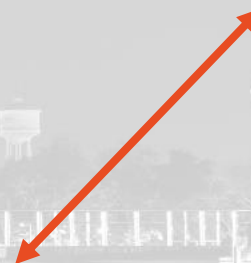
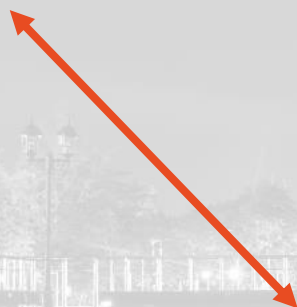
ความสำคัญของการวัดและประเมินผล

การวัดและประเมินผล

จุดประสงค์การเรียนรู้



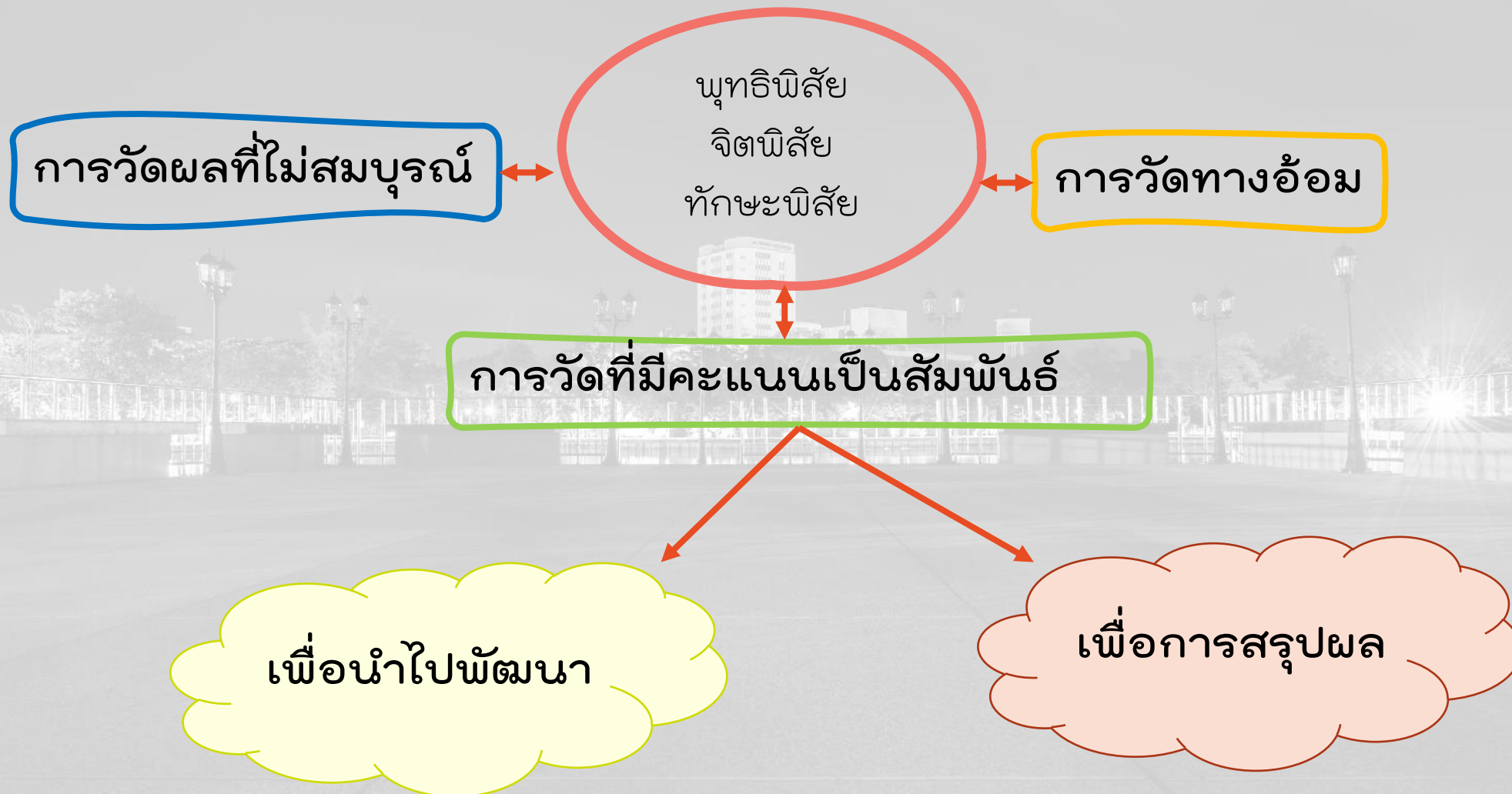
การสอน และการจัด
ประสบการณ์การเรียนรู้



ภาพแสดง : ความสัมพันธ์ระหว่างจุดประสงค์การเรียนรู้ (Objective) การจัดประสบการณ์การเรียนรู้ (Learning experience) และการวัดและประเมินผล(Evaluation) หรือ โอลี่ OLE



ลักษณะสำคัญของการวัดและประเมินผลทางการศึกษา





หลักการวัดผลและประเมินผลการเรียนรู้

บุญชม ศรีสะอาด (2546: 8) ได้สรุปถึงหลักการวัดผลและประเมินผลการเรียนรู้ว่าต้องประกอบด้วยข้อมูลดังนี้

1. วัดให้ตรงกับจุดมุ่งหมายของการเรียนการสอน
2. ใช้เครื่องมือที่ดีและเหมาะสม
3. ระวังความคลาดเคลื่อนหรือความผิดพลาดของการวัด
4. ประเมินผลการวัดให้ถูกต้อง
5. ใช้ผลการวัดให้คุ้มค่า



ลักษณะสำคัญของเครื่องมือวัดผลการเรียนรู้

- ❖ ความเที่ยงตรง
- ❖ ความเชื่อมั่น
- ❖ ความเป็นปรนัย
- ❖ ความยากง่าย
- ❖ อำนาจจำแนก
- ❖ ความมีประสิทธิภาพ
- ❖ ความยุติธรรม





เครื่องมือที่ใช้ในการวัดผลและประเมินผลการเรียนรู้

บุญชม ศรีสะอาด (2546: 32) ได้อธิบายสรุปเครื่องในการวัดผลและประเมินผลไว้ดังนี้





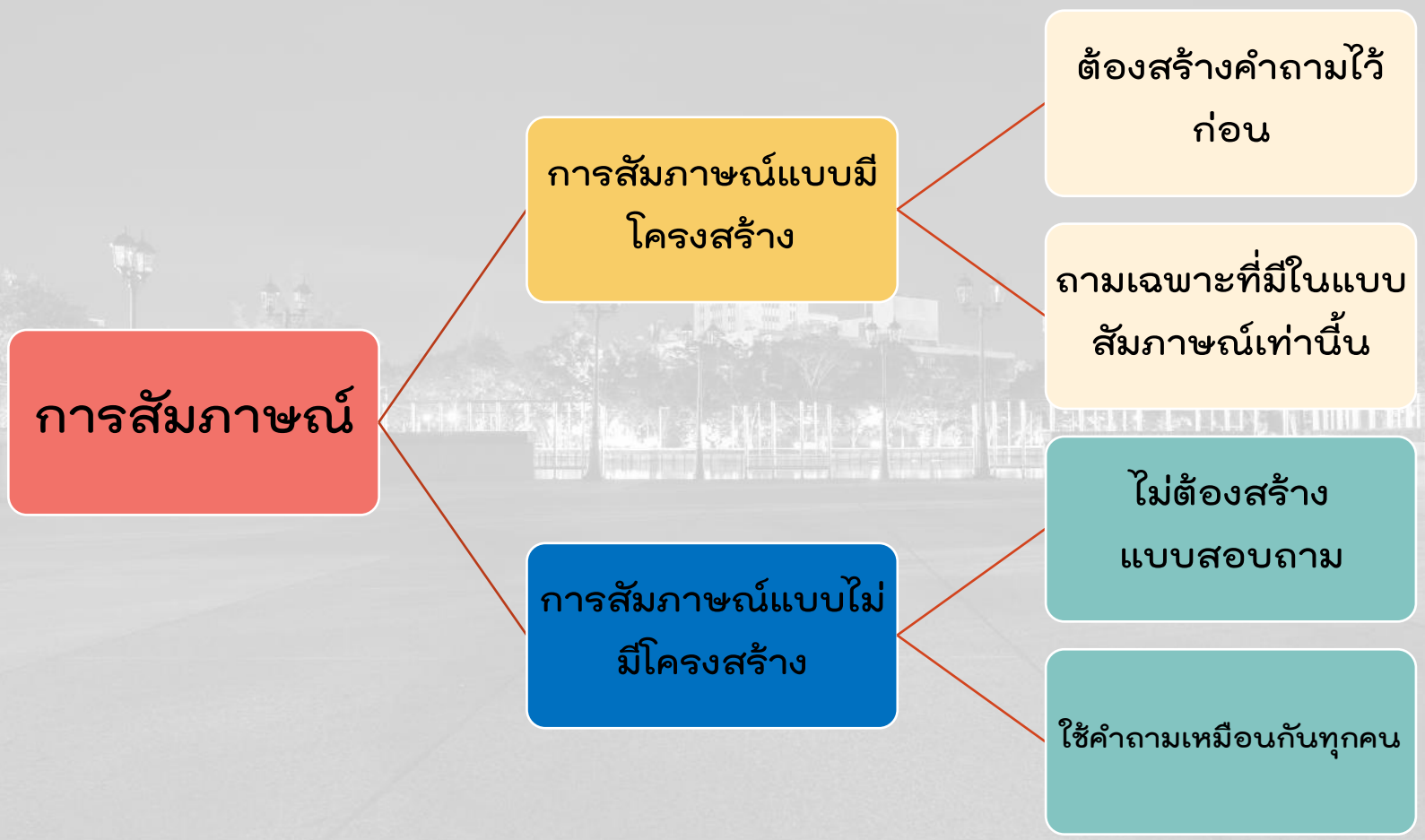
เครื่องมือที่ใช้ในการวัดผลและประเมินผลการเรียนรู้

การประเมินผลโดยใช้แฟ้มสะสมงาน



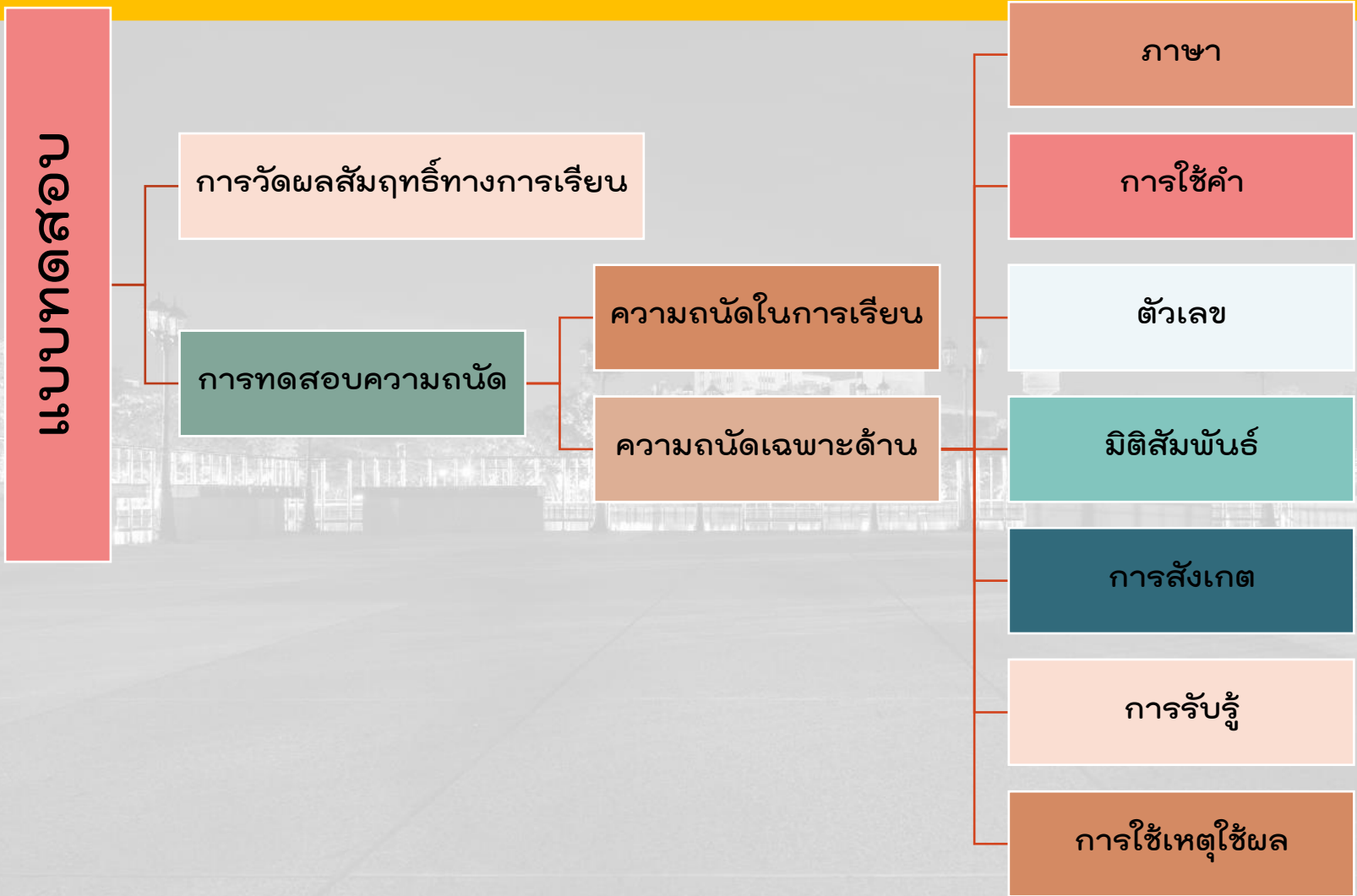


เครื่องมือที่ใช้ในการวัดผลและประเมินผลการเรียนรู้





เครื่องมือที่ใช้ในการวัดผลและประเมินผลการเรียนรู้





เครื่องมือที่ใช้ในการวัดผลและประเมินผลการเรียนรู้

แบบสอบถาม

กระบวนการและการดำเนินการ	ระดับของความพึงพอใจ (เหมาะสม)				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
๑. เนื้อหาการฝึกอบรมเป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้					
๒. เนื้อหาการฝึกอบรมสอดคล้องกับความจำเป็น					
๓. แนวทางการนำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้ประโยชน์					
๔. ความเหมาะสมของเอกสารประกอบการบรรยาย					
๕. ความเหมาะสมของ วันเวลาที่จัด					
๖. ความเหมาะสมของ สถานที่และสภาพแวดล้อม					
๗. ความเหมาะสมของ สื่อโสตทัศนูปกรณ์					
๘. จำนวนวิทยากร และวิทยากรผู้ช่วย					

การวัดและการประเมินผล

วิชาการจัดการเรียนรู้อุตสาหกรรมศิลป์

