

## แผนการเรียนรู้

รหัสวิชา : ศท 0302

ชื่อวิชาภาษาไทย : การคิดสร้างสรรค์และการแก้ปัญหา น(ท-ป-ศ) : 3(2-2-5)

ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ : Creative Thinking and Problem Soiving)

ชื่อผู้สอน : อาจารย์ จินตนา เรียงไรสวัสดิ์

เพื่อประกอบการเรียนการสอนของนักศึกษาสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ สาขาวิชาการปกครองท้องถิ่น

สาขาวิชาการศึกษาปฐมวัย สาขาวิชาการจัดการ สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน รุ่นปี 2565

ประจำภาคเรียนที่ 1/ 2566

## คำอธิบายรายวิชา

การคิดสร้างสรรค์ เทคนิค เครื่องมือ และกระบวนการคิดสร้างสรรค์ การฝึกคิดสร้างสรรค์  
วิธีการแก้ปัญหา กระบวนการฝึกการคิดแก้ปัญหา

## จุดประสงค์รายวิชา

1. ตระหนักถึงคุณค่า และความสำคัญของการคิด
2. มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับความหมาย ความสำคัญ ลักษณะ และองค์ประกอบของความคิดสร้างสรรค์
3. มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับกระบวนการคิดสร้างสรรค์ ตลอดจนเทคนิค และเครื่องมือ ที่ช่วยพัฒนา  
กระบวนการคิดสร้างสรรค์
4. มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับปัญหาและกระบวนการคิดแก้ปัญหา

หน่วยที่ 1 แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการคิด (12 คาบ)

- 1.1 ความหมายและประเภทของการคิด
- 1.2 กระบวนการทางสมองในการคิด
- 1.3 ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการคิด
- 1.4 ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการคิด และการส่งเสริมการคิด

หน่วยที่ 2 ความหมาย และความสำคัญของการคิดสร้างสรรค์ (12 คาบ)

- 2.1 ความหมายของการคิดสร้างสรรค์
- 2.2 ความสำคัญและคุณค่าของการคิดสร้างสรรค์
- 2.3 ลักษณะของความคิดสร้างสรรค์
- 2.4 องค์ประกอบของความคิดสร้างสรรค์
- 2.5 ประเภทของการคิดสร้างสรรค์

หน่วยที่ 3 เทคนิค เครื่องมือ และกระบวนการคิดสร้างสรรค์ (12 คาบ)

- 3.1 กระบวนการคิดสร้างสรรค์
- 3.2 เทคนิค และเครื่องมือ ที่ช่วยพัฒนากระบวนการคิดสร้างสรรค์
- 3.3 อุปสรรคในการคิดสร้างสรรค์

หน่วยที่ 4 ความหมายและประเภทของปัญหา ( 12 คาบ)

- 4.1 ความหมายของปัญหา
- 4.2 ประเภทของปัญหา
- 4.3 สาเหตุของปัญหา

หน่วยที่ 5 กระบวนการคิดเพื่อแก้ปัญหาอย่างสร้างสรรค์ ( 12 คาบ)

- 5.1 ความหมายของ การแก้ปัญหา
- 5.2 ทักษะและกระบวนการแก้ปัญหา
- 5.3 ความหมายของการคิดแก้ปัญหาอย่างสร้างสรรค์
- 5.4 กระบวนการคิดแก้ปัญหาอย่างสร้างสรรค์
- 5.5 คุณสมบัติของนักคิดแก้ปัญหาอย่างสร้างสรรค์
- 5.6 วิธีการเขียนแผนที่ความคิด

เกณฑ์การวัดผล

การวัดผล	
1. คะแนนระหว่างภาคเรียน	ร้อยละ 70
- เวลาเรียน หรือเข้าร่วมกิจกรรม	ร้อยละ 10
- งานเดี่ยว	ร้อยละ 40
- สอบกลางภาค	ร้อยละ 20
2. คะแนนสอบปลายภาค	ร้อยละ 30

เกณฑ์การประเมินผล

การประเมินผล ใช้การตัดเกรดแบบอิงเกณฑ์	
80 – 100	A
75 – 79	B+
70 – 74	B
65 – 69	C+
60 – 64	C
55 – 59	D+
50 – 54	D
ต่ำกว่า 50	F