

## สาขาวิชาศิลปศาสตร์

### ระดับปริญญาเอก

#### 13901 มิตินสารสนเทศศาสตร์

(6 หน่วยกิต)

##### Information Science Perspectives

##### วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจ แนวคิด ทฤษฎี และหลักการที่เกี่ยวข้องกับสารสนเทศ สารสนเทศศาสตร์ และศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง
2. เพื่อให้สามารถประยุกต์แนวคิด ทฤษฎี และหลักการในการบริหารจัดการงาน

##### คำอธิบายชุดวิชา

แนวคิด ทฤษฎีและหลักการที่เกี่ยวข้องกับสารสนเทศ และสารสนเทศศาสตร์ ความเป็นสหวิทยาการของสารสนเทศศาสตร์สารสนเทศในมิติทางการเมือง เศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม และเทคโนโลยีสารสนเทศ นโยบายสารสนเทศ การจัดการสารสนเทศ และองค์การสารสนเทศ ภาวะผู้นำจริยธรรมจรรยาบรรณและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสารสนเทศ สภาพปัจจุบันและแนวโน้มของสารสนเทศและสารสนเทศศาสตร์ทั้งในประเทศและต่างประเทศ

#### 13902 การวิจัยและระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูงทางสารสนเทศศาสตร์

(6 หน่วยกิต)

##### Research and Advanced Research Methodology in Information Science

##### วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจในการวิจัยทางสารสนเทศศาสตร์ จริยธรรมการวิจัยและการสร้างองค์ความรู้ทางสารสนเทศศาสตร์โดยการวิจัย
2. เพื่อให้มีความรู้และสามารถในการประยุกต์ระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูงในการวิจัยทางสารสนเทศศาสตร์
3. เพื่อให้สามารถสังเคราะห์ประเด็นการวิจัยและระเบียบวิธีวิจัยทางสารสนเทศศาสตร์

##### คำอธิบายชุดวิชา

หลักการและกระบวนการวิจัย การสร้างองค์ความรู้ทางสารสนเทศศาสตร์ โดยการวิจัย ระเบียบวิธีการวิจัย และสถิติขั้นสูงการใช้โปรแกรมสำเร็จในการวิเคราะห์และแปลผล การวิเคราะห์ข้อมูล การเผยแพร่และประยุกต์ผลการวิจัย จริยธรรมการวิจัย

#### 13903 สัมมนาประเด็นการวิจัยทางสารสนเทศศาสตร์

(6 หน่วยกิต)

##### Seminar on Research Issues Related to Information Science

##### วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับประเด็นสำคัญในการวิจัยทางสารสนเทศศาสตร์
2. เพื่อให้สามารถวิเคราะห์และสังเคราะห์ประเด็นและปัญหาการวิจัยที่สอดคล้องกับแนวคิดและทฤษฎีทางสารสนเทศศาสตร์

##### คำอธิบายชุดวิชา

ประเด็นการวิจัยทางสารสนเทศศาสตร์ การวิเคราะห์ประเด็นปัญหาการวิจัยที่สอดคล้องกับแนวคิดทางสารสนเทศศาสตร์การจัดทำโครงการดุษฎีนิพนธ์ทางสารสนเทศศาสตร์

**13998 ดุษฎีนิพนธ์ (สารสนเทศศาสตร์)****(48 หน่วยกิต/36 หน่วยกิต)****Dissertation (Information Science)****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อกำหนดประเด็นปัญหาการวิจัยทางสารสนเทศศาสตร์ ทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง
2. เพื่อกำหนดกรอบแนวคิดการวิจัย และออกแบบการวิจัย
3. เพื่อสอบอนุมัติโครงการดุษฎีนิพนธ์
4. เพื่อสร้างและตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือวิจัย
5. เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล และนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล
6. เพื่อสรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะการวิจัย
7. เพื่อให้สามารถเสนอร่างบทความการวิจัยสำหรับการเผยแพร่ และเขียนรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์
8. เพื่อเสนอรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ในการสอบป้องกันดุษฎีนิพนธ์

**คำอธิบายชุดวิชา**

การกำหนดปัญหาการวิจัย การวางแผนการวิจัย การทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง การออกแบบการวิจัย การจัดทำโครงการดุษฎีนิพนธ์ การสอบโครงการดุษฎีนิพนธ์ การสร้างเครื่องมือวิจัย การตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือวิจัย การเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล การนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล การเขียนสรุป อภิปราย และข้อเสนอแนะการวิจัย การเสนอร่างบทความการวิจัยสำหรับการเผยแพร่ การเขียนและเรียบเรียงรายงานการวิจัย และการนำเสนอรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ในการสอบป้องกันดุษฎีนิพนธ์

**13999 สัมมนาเข้มเสริมประสบการณ์ดุษฎีบัณฑิตสารสนเทศศาสตร์****(6 หน่วยกิต)****Doctoral Professional Experience in Information Science****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อพัฒนาความสามารถในการบูรณาการแนวคิด ทฤษฎีและหลักการทางสารสนเทศศาสตร์
2. เพื่อพัฒนาความคิดเชิงวิเคราะห์ สังเคราะห์ ความสามารถในการตัดสินใจ และการแก้ปัญหา
3. เพื่อพัฒนาความรู้และประสบการณ์ในการสร้างเครือข่ายในระดับชาติและระดับสากล
4. เพื่อพัฒนาภาวะผู้นำ และสมรรถนะทางวิชาการและวิชาชีพสารสนเทศ
5. เพื่อเสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาวิชาชีพสารสนเทศ

**คำอธิบายชุดวิชา**

การบูรณาการแนวคิด ทฤษฎีและหลักการทางสารสนเทศศาสตร์สู่การปฏิบัติในการจัดการสารสนเทศ การสร้างเครือข่ายระดับชาติและระดับสากล การส่งเสริมและพัฒนาภาวะผู้นำ สมรรถนะทางวิชาการและวิชาชีพสารสนเทศ คุณธรรม จริยธรรม และจรรยาวิชาชีพสารสนเทศ

**Last updated: 20-December-2014**