

## คำอธิบายชุดวิชา ระดับปริญญาเอก

- 13901     มิติสารสนเทศศาสตร์**  
**Information Science Perspectives**  
แนวคิด ทฤษฎีและหลักการที่เกี่ยวข้อง อกกับสารสนเทศ และสารสนเทศศาสตร์ความเป็นสหวิทยาการของสารสนเทศศาสตร์  
สารสนเทศในมิติ ทางการเมือง เศรษฐกิจ สังคมวัฒนธรรม และเทคโนโลยีสารสนเทศ นโยบายสารสนเทศ การจัดการสารสนเทศ และองค์การ  
สารสนเทศ ภาวะผู้นำจริยธรรมจรรยาบรรณและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง อกกับสารสนเทศ สภาพปัจจุบันและแนวโน้มของสารสนเทศและสารสนเทศศาสตร์  
ทั้งในประเทศและต่างประเทศ
- 13902     การวิจัยและระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูงทางสารสนเทศศาสตร์**  
**Research and Advanced Research Methodology in Information Science**  
หลักการและกระบวนการวิจัย การสร้างองค์ความรู้ ทางสารสนเทศศาสตร์ โดยการวิจัย ระเบียบวิธีวิจัยและสถิติขั้นสูง  
การใช้ โปรแกรมสำเร็จในการวิเคราะห์และแปลผล การวิเคราะห์ข้อมูล การเผยแพร่และประยุกต์ผลการวิจัย จริยธรรมการวิจัย
- 13903     สัมมนาประเด็นและปัญหาการวิจัยทางสารสนเทศศาสตร์**  
**Seminar on Research Issues Related to Information Science**  
ประเด็นการวิจัยทางสารสนเทศศาสตร์ การวิเคราะห์ประเด็นปัญหาการวิจัยที่สอดคล้อง อกกับแนวคิดทางสารสนเทศศาสตร์  
การจัดทำโครงการดุษฎีนิพนธ์ทางสารสนเทศศาสตร์
- 13998     ดุษฎีนิพนธ์(Dissertation)**  
การกำหนดปัญหาการวิจัย การวางแผนการวิจัย การทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง อก การออกแบบการวิจัย การจัดทำโครงการ  
ดุษฎีนิพนธ์ การสอบโครงการดุษฎีนิพนธ์ การสร้างเครื่องมือวิจัย การตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือวิจัย การเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล  
การนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล การเขียนสรุปอภิปรายและข้อเสนอนโยบายการวิจัย การเสนอร่างบทความวิจัยสำหรับการเผยแพร่ การเขียนและ  
เรียบเรียงรายงานการวิจัย และการนำเสนอรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ในการสอบป้องกันดุษฎีนิพนธ์
- 13999     สัมมนาเสริมประสบการณ์วิชาชีพนักสารสนเทศศาสตร์**  
**Doctoral Professional Experience in Information Science**  
การบูรณาการแนวคิด ทฤษฎีและหลักการทางสารสนเทศศาสตร์สู่การปฏิบัติ ในการจัดการสารสนเทศ การสร้างเครือข่าย  
ระดับชาติ และระดับสากล การส่งเสริมและพัฒนาภาวะผู้นำ สมรรถนะทางวิชาการและวิชาชีพสารสนเทศ คุณธรรม จริยธรรม และจรรยาวิชาชีพ  
สารสนเทศ