

สาขาวิชาศิลปศาสตร์

ระดับปริญญาโท

13721 การจัดการขั้นสูงสำหรับองค์การสารสนเทศ

(6 หน่วยกิต)

Advanced Management of Information Organizations

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับแนวคิด ทฤษฎีและการวิจัยเกี่ยวกับการจัดการขั้นสูงสำหรับองค์การสารสนเทศ
2. เพื่อให้มีความรู้ความสามารถประยุกต์แนวคิด ทฤษฎีและการวิจัยมาใช้ในการจัดการขั้นสูงสำหรับองค์การสารสนเทศ

คำอธิบายชุดวิชา

แนวคิด ทฤษฎีและหลักการการจัดการ กระบวนการจัดการ การจัดการเชิงกลยุทธ์ การจัดการองค์การสารสนเทศสมัยใหม่ การจัดการสารสนเทศ ความสัมพันธ์ของการจัดการสารสนเทศกับการจัดการความรู้ เทคโนโลยีสารสนเทศกับการจัดการองค์การสารสนเทศ การจัดการและการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ ภาวะผู้นำ จริยธรรมและจรรยาวิชาชีพ การตลาดและการจัดการลูกค้าสัมพันธ์ การประเมินผล มาตรฐานการจัดการ การจัดการคุณภาพองค์การสารสนเทศ และการประยุกต์การวิจัยในการจัดการองค์การสารสนเทศ

13722 การวิจัยและสถิติประยุกต์ทางสารสนเทศศาสตร์

(6 หน่วยกิต)

Research and Applied Statistics for Information Science

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจการวิจัยกับวิชาชีพ แนวคิดการวิจัย กระบวนการวิจัย และระเบียบวิธีวิจัยทางสารสนเทศศาสตร์
2. เพื่อให้มีความรู้ความสามารถในการประยุกต์สถิติเพื่อการวิจัยทางสารสนเทศศาสตร์
3. เพื่อให้มีความรู้ความสามารถในการใช้โปรแกรมสำเร็จในการวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูลการวิจัย

คำอธิบายชุดวิชา

การวิจัยกับวิชาชีพสารสนเทศศาสตร์ แนวคิดเกี่ยวกับการวิจัย กระบวนการวิจัย การกำหนดปัญหาการวิจัย การปริทัศน์เอกสารและงานวิจัย การออกแบบการวิจัย ระเบียบวิธีวิจัย เทคนิคทางสถิติ และการประยุกต์สถิติเพื่อการวิจัยทางสารสนเทศศาสตร์ การใช้โปรแกรมสำเร็จในการวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูล การเขียนโครงการและรายงานการวิจัย การเผยแพร่และประยุกต์ผลการวิจัยเพื่อการจัดการสารสนเทศ จริยธรรมการวิจัย สถานภาพและทิศทางการวิจัยทางสารสนเทศศาสตร์

13723 การจัดโครงสร้างสารสนเทศและการค้นคืน**(6 หน่วยกิต)****Information Organization and Retrieval****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับแนวคิด ทฤษฎี และการวิจัยเกี่ยวกับการจัดโครงสร้างสารสนเทศ
2. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับแนวคิด ทฤษฎี และการวิจัยเกี่ยวกับการค้นคืนสารสนเทศ
3. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับประเด็นสำคัญเกี่ยวกับการจัดโครงสร้างสารสนเทศและการค้นคืน

คำอธิบายชุดวิชา

แนวคิด ทฤษฎี และการวิจัยเกี่ยวกับการจัดโครงสร้างสารสนเทศและการค้นคืนสารสนเทศ มาตรฐานสำคัญเกี่ยวกับการจัดโครงสร้างสารสนเทศและการค้นคืน สถาปัตยกรรมสารสนเทศ ตัวแบบด้านการค้นคืนสารสนเทศ กลยุทธ์การค้นสารสนเทศ พฤติกรรมสารสนเทศ การประเมินระบบค้นคืนสารสนเทศ ประเด็นสำคัญเกี่ยวกับการจัดโครงสร้างสารสนเทศ และการค้นคืน

13731 เทคโนโลยีเพื่อการจัดการสารสนเทศ**(6 หน่วยกิต)****Technology for Information Management****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับแนวคิด ทฤษฎี และการวิจัยเกี่ยวกับเทคโนโลยีเพื่อการจัดการสารสนเทศ
2. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับประเด็นสำคัญของเทคโนโลยีเพื่อการจัดการสารสนเทศ
3. เพื่อให้มีความรู้ความสามารถในการประยุกต์เทคโนโลยีเพื่อการจัดการสารสนเทศ

คำอธิบายชุดวิชา

แนวคิดเกี่ยวกับเทคโนโลยีเพื่อการจัดการสารสนเทศ ฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์และเครือข่ายคอมพิวเตอร์ การจัดการข้อมูล ฐานข้อมูล คลังข้อมูล เครื่องมือในการจัดการสารสนเทศ ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ การทำธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์ ห้องสมุดดิจิทัล การพัฒนาระบบสารสนเทศ ความมั่นคงและความปลอดภัยของระบบสารสนเทศ มาตรฐาน คุณภาพ ความคุ้มค่า จริยธรรม และกฎหมายเกี่ยวกับเทคโนโลยีเพื่อการจัดการสารสนเทศ

13733 ผู้ใช้และการบริการสารสนเทศ**(6 หน่วยกิต)****Users and Information Services****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับแนวคิด ทฤษฎี และการวิจัยเกี่ยวกับผู้ใช้และการบริการสารสนเทศ
2. เพื่อให้สามารถประยุกต์ใช้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับผู้ใช้และบริการสารสนเทศ

คำอธิบายชุดวิชา

แนวคิด ทฤษฎี และการวิจัยเกี่ยวกับผู้ใช้และการบริการสารสนเทศ การจัดการการบริการสารสนเทศ สภาวะแวดล้อมและปัจจัยที่เกี่ยวกับการบริการสารสนเทศ ประเภทของการบริการสารสนเทศ พฤติกรรมสารสนเทศ ความต้องการสารสนเทศของผู้ใช้ พฤติกรรมแสวงหาสารสนเทศ การใช้และการให้บริการสารสนเทศ การศึกษาการใช้และผู้ใช้สารสนเทศ แหล่งสารสนเทศและการเผยแพร่ คุณภาพและมาตรฐานการบริการสารสนเทศ เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับการบริการสารสนเทศ กฎหมายและจริยธรรมที่เกี่ยวข้องกับผู้ใช้และการบริการสารสนเทศ

13734 การจัดการความรู้**(6 หน่วยกิต)****Knowledge Management****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจแนวคิด ทฤษฎี และการวิจัยเกี่ยวกับการจัดการความรู้
2. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกระบวนการและกลยุทธ์การจัดการความรู้
3. เพื่อให้มีความรู้ความสามารถในการประยุกต์การจัดการความรู้

คำอธิบายชุดวิชา

แนวคิด ทฤษฎี และการวิจัยเกี่ยวกับการจัดการความรู้ องค์ประกอบและกระบวนการ กลยุทธ์ เครื่องมือ และเทคโนโลยีในการจัดการความรู้ การประเมินและผลของการจัดการความรู้ การประยุกต์และกรณีศึกษาการจัดการความรู้ กฎหมายและจริยธรรมที่เกี่ยวกับการจัดการความรู้

13787 การศึกษาค้นคว้าอิสระ (สารสนเทศศาสตร์)**(6 หน่วยกิต)****Independent Study (Information Science)****วัตถุประสงค์**

เพื่อให้สามารถค้นคว้าหรือวิจัยทางสารสนเทศศาสตร์ในหัวข้อที่สนใจ

คำอธิบายชุดวิชา

การเลือกปัญหาสำหรับการศึกษาค้นคว้าหรือวิจัย การเขียนโครงการ การเสนอโครงการ การวิเคราะห์วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง การเก็บรวบรวมและการวิเคราะห์ข้อมูล การเสนอรายงานผลการศึกษาค้นคว้าหรือวิจัย

13788 วิทยานิพนธ์ (สารสนเทศศาสตร์)**(12 หน่วยกิต)****Thesis (Information Science)****วัตถุประสงค์** เพื่อให้นักศึกษา

1. สามารถเลือกปัญหาการวิจัยสำหรับวิทยานิพนธ์
2. สามารถสำรวจและวิเคราะห์วรรณกรรมที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่จะทำวิทยานิพนธ์
3. สามารถออกแบบการวิจัยสำหรับวิทยานิพนธ์
4. มีความรู้และทักษะในการเขียนและเสนอโครงการวิทยานิพนธ์
5. สามารถพัฒนาเครื่องมือเพื่อการวิจัยสำหรับวิทยานิพนธ์
6. สามารถรวบรวม วิเคราะห์ นำเสนอข้อมูลสำหรับวิทยานิพนธ์
7. สามารถนำเสนอและสอบปกป้องวิทยานิพนธ์
8. สามารถเขียนรายงานวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์
9. สามารถเขียนรายการการวิจัยเพื่อเผยแพร่

คำอธิบายชุดวิชา

การเลือกปัญหาวิจัย การสำรวจและวิเคราะห์วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง การออกแบบการวิจัย การเขียนและเสนอโครงการวิทยานิพนธ์ การพัฒนาเครื่องมือเพื่อการวิจัยสำหรับวิทยานิพนธ์ การเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล การนำเสนอข้อมูลวิทยานิพนธ์ การนำเสนอและสอบปกป้องวิทยานิพนธ์ การเขียนรายงานวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ การเขียนรายงานการวิจัยเพื่อเผยแพร่

13789 การอบรมเข้มเสริมประสบการณ์มหาบัณฑิตสารสนเทศศาสตร์**(6 หน่วยกิต)****Graduate Professional Experience in Information Science****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้มีความรู้และประสบการณ์เพิ่มเติมจากการถ่ายทอดโดยระบบการสอนทางไกล
2. เพื่อพัฒนาภาวะผู้นำในวิชาชีพสารสนเทศศาสตร์
3. เพื่อสามารถทำงานร่วมกันเป็นหมู่คณะ
4. เพื่อพัฒนาทักษะการแก้ปัญหาการจัดการสารสนเทศ
5. เพื่อเพิ่มพูนคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาวิชาชีพ

คำอธิบายชุดวิชา

การวิเคราะห์การจำลององค์การทางสารสนเทศ การพัฒนาทักษะการแก้ปัญหาการจัดการสารสนเทศ การประยุกต์เทคโนโลยีเพื่อการจัดการสารสนเทศ การพัฒนาภาวะผู้นำในวิชาชีพสารสนเทศศาสตร์ การทำงานร่วมกันเป็นหมู่คณะ การเสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรมและจรรยาวิชาชีพ

99702 การพัฒนาระบบสารสนเทศ การบริหารโครงการ และการประยุกต์**(6 หน่วยกิต)****Information System Development, Project Management and Applications****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจในหลักการและทฤษฎีเกี่ยวกับการพัฒนาระบบสารสนเทศ การบริหารโครงการและการประยุกต์
2. เพื่อให้สามารถนำความรู้ด้านการพัฒนาระบบสารสนเทศ การบริหารโครงการ และการประยุกต์ไปสู่การปฏิบัติได้

คำอธิบายชุดวิชา

การพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับองค์การทั้งในระดับบุคคล ระดับกลุ่ม และระดับองค์การ ระบบสารสนเทศระหว่างองค์การ เครื่องมือ เทคนิค กระบวนการพัฒนาระบบสารสนเทศแบบต่างๆ ครอบคลุม การเก็บรวบรวมความต้องการ การวิเคราะห์ การออกแบบ การจัดทำนโยบาย การจัดสร้างระบบ การประเมิน การบำรุงรักษาระบบสารสนเทศ การใช้เครื่องมือในการพัฒนาระบบสารสนเทศ การจัดการระบบสารสนเทศ การบริหารโครงการ ครอบคลุมการวางแผนโครงการ การบริหารทรัพยากรโครงการ ขั้นตอนการบริหารโครงการ การประเมินผล การบริหารเอาซ์ซอร์ส (Outsourcing Management) การจัดการความขัดแย้ง การจัดการความเสี่ยง การจัดการการเปลี่ยนแปลง เครื่องมือในการบริหารโครงการ การติดตาม และประเมินโครงการ รวมทั้งการประยุกต์ในงานด้านต่างๆ และกรณีศึกษา

Last updated: 28-December-2015