

หลักสูตรสัมฤทธิ์บัตรการจัดการความรู้
(Certificate in Knowledge Management)

10 หน่วยกิต

วิชาที่ 1 การจัดการความรู้พลวัต

2(2-0-4)

(Dynamic Knowledge Management)

คำอธิบายรายวิชา:

ทฤษฎีความรู้ แนวคิดและหลักการเกี่ยวกับทุนความรู้และวัฒนธรรมความรู้ กรอบแนวคิดการจัดการความรู้ กระบวนการของการจัดการความรู้ การจัดการความรู้ในองค์กรเพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขัน องค์กรแห่งการเรียนรู้และองค์กรแห่งนวัตกรรม

ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังระดับรายวิชา (Course learning outcomes: CLOs):

นักศึกษาที่ผ่านรายวิชานี้มีความสามารถ ดังนี้

- 1) แสดงออกถึงการมีความรับผิดชอบในการทำงาน
- 2) อธิบายแนวคิดหรือทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการจัดการความรู้ได้
- 3) ประยุกต์ใช้การจัดการความรู้ในการวิจัย หรือการปฏิบัติวิชาชีพได้

Course 1 Dynamic Knowledge Management

2(2-0-4)

Course Description:

Concept and principles of knowledge capital and knowledge culture; knowledge management frameworks; knowledge management process; knowledge management in organizations to enhance competitiveness; learning organization and innovation organization.

Course learning outcomes (CLOs)

Having successfully completed this course, student must be able to:

- 1) Express being responsible for work
- 2) Explain concepts or theories related to knowledge management
- 3) Apply knowledge management in research or professional practicum

วิชาที่ 2 การสร้างและจัดการองค์ความรู้

3(3-0-6)

(Building and Managing Knowledge Profile)

คำอธิบายรายวิชา:

ระบบจัดการความรู้ วงจรชีวิตระบบจัดการความรู้ การสร้างความรู้ การจับเก็บและจัดทาคำความรู้ การจำแนกและจัดกลุ่มความรู้ การจัดเก็บและกลไกการเข้าถึง การแปลงความรู้และการประยุกต์ใช้ระบบ การถ่ายทอดและการแบ่งปันความรู้ การเพิ่มประสิทธิภาพระบบจัดการความรู้

ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังระดับรายวิชา (Course learning outcomes: CLOs):

นักศึกษาที่ผ่านรายวิชานี้มีความสามารถ ดังนี้

- 1) แสดงออกถึงการมีความรับผิดชอบในการทำงาน
- 2) อธิบายแนวคิดหรือทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการจัดการความรู้ได้
- 3) ประยุกต์ใช้กระบวนการจัดการความรู้ในการวิจัย หรือการปฏิบัติวิชาชีพได้

Course 2 Building and Managing Knowledge Profile

3(3-0-6)

Course Description:

Knowledge management systems; knowledge management system life cycle: KMSLC; knowledge creation; knowledge capture and acquisition; knowledge classification and organization; knowledge storage and access mechanisms; knowledge codification and system implementation; knowledge transfer and knowledge sharing; enhancing the effectiveness of knowledge management system.

Course learning outcomes (CLOs)

Having successfully completed this course, student must be able to:

- 1) Express being responsible for work
- 2) Explain concepts or theories related to knowledge management process
- 3) Apply knowledge management process in research or professional practicum



วิชาที่ 3 เครื่องมือในการจัดการความรู้ (Knowledge Management Tools)

3(3-0-6)

คำอธิบายรายวิชา:

เครื่องมือ และเทคโนโลยีในการจัดการความรู้ ในการจัดการการเข้าถึง การถ่ายทอด และการใช้ทุน ความรู้ของบุคคลและองค์กร เทคโนโลยีสมัยใหม่สำหรับการพัฒนาระบบฐานความรู้ เกณฑ์การเลือกและ ประเมินเครื่องมือการจัดการความรู้ นวัตกรรมของการจัดการความรู้

ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังระดับรายวิชา (Course learning outcomes: CLOs):

นักศึกษาที่ผ่านรายวิชานี้มีความสามารถ ดังนี้

- 1) แสดงออกถึงการมีความรับผิดชอบในการทำงาน
- 2) อธิบายแนวคิดหรือทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือและเทคโนโลยีในการจัดการความรู้ได้
- 3) ประยุกต์ใช้เครื่องมือและเทคโนโลยีในการจัดการความรู้ในการวิจัย หรือการปฏิบัติวิชาชีพได้

Course 3 Knowledge Management Tools

3(3-0-6)

Course Description:

Knowledge management tools, techniques and technologies in management: access, transfer, and utilization of individual and organization knowledge capital, modern technologies for knowledge-based system development, selection and evaluation criteria of knowledge management tools, innovations of knowledge management.

Course learning outcomes (CLOs)

Having successfully completed this course, student must be able to:

- 1) Express being responsible for work
- 2) Explain concepts or theories related to knowledge management tools and technologies
- 3) Apply knowledge management tools and technologies in research or professional practicum

วิชาที่ 4 โครงการจัดการความรู้ (Project in Knowledge Management)

2 หน่วยกิต

คำอธิบายรายวิชา:

การพัฒนาโครงการตามหัวข้อที่กำหนดด้านการจัดการความรู้ เช่น การระบุความรู้ การสร้างและจัดการความรู้ การจัดระบบความรู้ การสร้างตัวแทนความรู้ การเข้าถึงและการถ่ายทอดความรู้ การแบ่งปันความรู้ การพัฒนาเครื่องมือจัดการความรู้

ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังระดับรายวิชา (Course learning outcomes: CLOs):

นักศึกษาที่ผ่านรายวิชานี้มีความสามารถ ดังนี้

- 1) แสดงออกถึงภาวะผู้นำในการส่งเสริมความมีคุณธรรม จริยธรรม
- 2) แสดงออกถึงการมีความรับผิดชอบในการทำงาน
- 3) แสดงออกถึงการทำงานร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 4) ค้นคว้าหาความรู้เชิงวิชาการและวิชาชีพด้านการจัดการความรู้ได้ด้วยตนเอง
- 5) สื่อสารแนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยทางด้านการจัดการความรู้ด้วยภาษาไทยและภาษาอังกฤษได้
- 6) ตัดสินใจแก้ปัญหาทางด้านการจัดการความรู้ได้

Course 4 Project in Knowledge Management

2 Credits

Course Description:

Project development on selected topics on knowledge management: knowledge identification, knowledge creation and acquisition, knowledge organization, knowledge representation, knowledge access and dissemination, knowledge sharing, development of knowledge management tools.

Course learning outcomes (CLOs)

Having successfully completed this course, student must be able to:

- 1) Demonstrates leadership in promoting morality and ethics
- 2) Express being responsible for work
- 3) Express how to work effectively with others
- 4) Find academic and professional knowledge in knowledge management by yourself
- 5) Communicate ideas, theories and research in knowledge management with Thai and English languages
- 6) Decide to solve knowledge management problems