

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชาการจัดการความรู้และนวัตกรรม (หลักสูตรนานาชาติ)
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2560

โครงสร้างหลักสูตร

หลักสูตร แบบ 1.1 สำหรับนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร **48 หน่วยกิต**

ก. ปริญญาโท **48 หน่วยกิต**

952899 ศท.คร.899 ดุษฎีนิพนธ์ **48 หน่วยกิต**

ข. กิจกรรมทางวิชาการ ประกอบด้วย

1. นักศึกษาจัดสัมมนาโดยมีการนำเสนอความคืบหน้าของดุษฎีนิพนธ์ โดยใช้ภาษาอังกฤษอย่างน้อย 1 ครั้งต่อภาคการศึกษาตลอดระยะเวลาของการศึกษาอยู่จนกว่าจะสำเร็จการศึกษา
2. นักศึกษาต้องเสนอผลงานดุษฎีนิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของผลงานดุษฎีนิพนธ์ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติที่เป็นที่ยอมรับในสาขาวิชาอย่างน้อย 1 เรื่อง ซึ่งมีคณะกรรมการภายนอกร่วมกลั่นกรอง (Peer review) และมีการออกรายงานสืบเนื่องจากการประชุม (Proceedings) โดยผลงานที่เผยแพร่ต้องเป็นบทความฉบับเต็ม (Full paper)
3. ผลงานดุษฎีนิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของผลงานดุษฎีนิพนธ์ได้รับการเผยแพร่หรืออย่างน้อยได้รับการตอบรับให้เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล ISI, Scopus หรือ Web of Science อย่างน้อย 2 เรื่อง โดยผลงานดุษฎีนิพนธ์ที่เผยแพร่ต้องระบุนักศึกษาเป็นชื่อแรก อย่างน้อย 1 เรื่อง
4. นักศึกษาต้องรายงานผลการศึกษาดูงานตามแบบการรายงานผลของบัณฑิตวิทยาลัยทุกภาคการศึกษา
5. นักศึกษาต้องเข้าร่วม WORKSHOP ด้านการจัดการความรู้และนวัตกรรมที่ต่างประเทศ 1 ครั้ง

ค. ภาระบวณวิชาที่ไม่นับหน่วยกิตสะสม

1. ตามเงื่อนไขของบัณฑิตวิทยาลัย ภาษาต่างประเทศ
2. ตามเงื่อนไขของสาขาวิชา

โดยกำหนดให้นักศึกษาลงทะเบียนภาระบวณวิชาตามเงื่อนไขของสาขาวิชาการจัดการความรู้และนวัตกรรมเพื่อเพิ่มพูนความรู้ในการทำดุษฎีนิพนธ์ โดยให้ลงทะเบียนแบบ Visiting (V) และได้รับอักษร V จำนวน 6 ภาระบวณวิชา ดังนี้

- | | |
|-----------------------------------------------------------------|------------|
| 1. 952801 ศท.คร.801 การจัดการความรู้และนวัตกรรมเชิงธุรกิจ | 4 หน่วยกิต |
| 2. 952802 ศท.คร.802 การจัดการความรู้เชิงพฤติกรรม | 3 หน่วยกิต |
| 3. 952803 ศท.คร.803 การจัดการความรู้และนวัตกรรม | 3 หน่วยกิต |
| โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร | |
| 2. 952804 ศท.คร.804 ระเบียบวิธีวิจัยการจัดการความรู้และนวัตกรรม | 3 หน่วยกิต |
| 3. 952821 ศท.คร.821 วิศวกรรมความรู้เพื่อนวัตกรรม | 3 หน่วยกิต |
| 4. 952891 ศท.คร.891 โครงการจัดการความรู้และนวัตกรรม | 3 หน่วยกิต |

ง. การสอบวัดคุณสมบัติ

1. นักศึกษาจะต้องสอบวัดคุณสมบัติเพื่อประเมินความพร้อมและความสามารถเพื่อมีสิทธิ์เสนอโครงร่างคุษฎีนิพนธ์
2. นักศึกษาที่สอบวัดคุณสมบัติไม่ผ่าน ให้มีสิทธิ์สอบแก้ตัวได้อีก 1 ครั้ง โดยต้องยื่นคำร้องขอสอบใหม่ ทั้งนี้ การสอบแก้ตัวต้องสอบให้เสร็จสิ้นภายใน 1 ภาคการศึกษาปกติถัดไปนับจากการสอบครั้งแรก
3. กรณีที่นักศึกษาสอบแก้ตัวไม่ผ่าน อาจยื่นคำร้องต่อคณะกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิต ศึกษาประจำสาขาวิชาพิจารณา เพื่อเสนอความเห็นต่อบัณฑิตวิทยาลัยในการขออนุมัติโอนไปเป็นนักศึกษาระดับปริญญาโทในสาขาวิชานั้น

จ. การสอบประมวลความรู้

1. นักศึกษาจะต้องสอบประมวลความรู้ (Comprehensive Examination) โดยนักศึกษายื่นคำร้องขอสอบต่อบัณฑิตวิทยาลัยโดยผ่านความเห็นชอบของอาจารย์ที่ปรึกษาคุษฎีนิพนธ์หลัก
2. นักศึกษาที่สอบประมวลความรู้ ไม่ผ่าน ให้มีสิทธิ์สอบแก้ตัวได้อีก 1 ครั้ง โดยต้องยื่นคำร้องขอสอบใหม่

หลักสูตร แบบ 2.1 สำหรับนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท

จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตร

64 หน่วยกิต

ก. กระบวนวิชาเรียน

28 หน่วยกิต

1. กระบวนวิชาในระดับบัณฑิตศึกษา

28 หน่วยกิต

1.1 กระบวนวิชาในสาขาวิชาเฉพาะ

28 หน่วยกิต

1.1.1 กระบวนวิชาบังคับ

28 หน่วยกิต

952801 ศท.คร.801 การจัดการความรู้และนวัตกรรมเชิงธุรกิจ

4 หน่วยกิต

952802 ศท.คร.802 การจัดการความรู้เชิงพฤติกรรม

3 หน่วยกิต

952803 ศท.คร.803 การจัดการความรู้และนวัตกรรม

3 หน่วยกิต

โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

952804 ศท.คร.804 ระเบียบวิธีวิจัยการจัดการความรู้และนวัตกรรม

3 หน่วยกิต

952821 ศท.คร.821 วิศวกรรมความรู้เพื่อนวัตกรรม

3 หน่วยกิต

952871 ศท.คร.871 การจัดการความรู้และนวัตกรรม

3 หน่วยกิต

952891 ศท.คร.891 โครงการจัดการความรู้และนวัตกรรม

3 หน่วยกิต

952892 ศท.คร.892 สัมมนาการจัดการความรู้และนวัตกรรม 1

3 หน่วยกิต

952893 ศท.คร.893 สัมมนาการจัดการความรู้และนวัตกรรม 2

3 หน่วยกิต

1.1.2 กระบวนวิชาเลือก -ไม่มี-

1.2 กระบวนวิชานอกสาขาวิชาเฉพาะ -ไม่มี-

2. กระบวนวิชาในระดับปริญญาตรีชั้นสูง -ไม่มี-

ข. ปริญญานิพนธ์

36 หน่วยกิต

952898 ศท.คร.898 คุษฎีนิพนธ์

36 หน่วยกิต

ค. กิจกรรมทางวิชาการ

1. นักศึกษาจัดสัมมนาโดยมีการนำเสนอความคืบหน้าของคุษฎีนิพนธ์ โดยใช้ภาษาอังกฤษอย่างน้อย 1 ครั้งต่อภาคการศึกษาตลอดระยะเวลาของการศึกษาอยู่จนกว่าจะสำเร็จการศึกษา
2. นักศึกษาต้องเสนอผลงานคุษฎีนิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของผลงานคุษฎีนิพนธ์ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติที่เป็นที่ยอมรับในสาขาวิชาอย่างน้อย 1 เรื่อง ซึ่งมีคณะกรรมการภายนอกร่วมกลั่นกรอง (Peer review) และมีการออกรายงานสืบเนื่องจากการประชุม (Proceedings) โดยผลงานที่เผยแพร่ต้องเป็นบทความฉบับเต็ม (Full paper)
3. ผลงานคุษฎีนิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของผลงานคุษฎีนิพนธ์ได้รับการเผยแพร่หรืออย่างน้อยได้รับการตอบรับให้เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล ISI, Scopus หรือ Web of Science อย่างน้อย 1 เรื่อง โดยผลงานคุษฎีนิพนธ์ที่เผยแพร่ต้องระบุนักศึกษาเป็นชื่อแรก
4. นักศึกษาต้องรายงานผลการศึกษาดูตามแบบการรายงานผลของบัณฑิตวิทยาลัยทุกภาคการศึกษา
5. นักศึกษาต้องเข้าร่วม WORKSHOP ด้านการจัดการความรู้และนวัตกรรม ที่ต่างประเทศ 1 ครั้ง

ง. กระบวนวิชาที่ไม่นับหน่วยกิตสะสม

1. ตามเงื่อนไขของบัณฑิตวิทยาลัย ภาษาต่างประเทศ
2. ตามเงื่อนไขของสาขาวิชา -ไม่มี-

จ. การสอบวัดคุณสมบัติ

1. นักศึกษาจะต้องสอบวัดคุณสมบัติเพื่อประเมินความพร้อมและความสามารถเพื่อมีสิทธิ์เสนอโครงร่างคุษฎีนิพนธ์
2. นักศึกษาที่สอบวัดคุณสมบัติไม่ผ่าน ให้มีสิทธิ์สอบแก้ตัวได้อีก 1 ครั้ง โดยต้องยื่นคำร้องขอสอบใหม่ ทั้งนี้ การสอบแก้ตัวต้องสอบให้เสร็จสิ้นภายใน 1 ภาคการศึกษาปกติถัดไปนับจากการสอบครั้งแรก
3. กรณีที่นักศึกษาสอบแก้ตัวไม่ผ่าน อาจยื่นคำร้องต่อคณะกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาพิจารณา เพื่อเสนอความเห็นต่อบัณฑิตวิทยาลัยในการขออนุมัติโอนไปเป็นนักศึกษาระดับปริญญาโทในสาขาวิชานั้น

ฉ. การสอบประมวลความรู้

1. นักศึกษาจะต้องสอบประมวลความรู้ (Comprehensive Examination) โดยนักศึกษายื่นคำร้องขอสอบต่อบัณฑิตวิทยาลัยโดยผ่านความเห็นชอบของอาจารย์ที่ปรึกษาคุษฎีนิพนธ์หลัก
2. นักศึกษาที่สอบประมวลความรู้ไม่ผ่าน ให้มีสิทธิ์สอบแก้ตัวได้อีก 1 ครั้ง โดยต้องยื่นคำร้องขอสอบใหม่

Type 1.1 For student with Master's Degree

Total credit	48 credits
A. Thesis	48 credits
952899 ATKM 899 Dissertation	48 credits

B. Academic activities

1. Student must organize and conduct presentations and present the progress of research in english at least once a semester throughout the residence time until graduation.

2. The students must present their research paper at the international conferences which have paper review committee and proceeding at least once during the Ph.D study program.
3. The student must be in possession of an official confirmation (e.g letter) showing acceptance of their work for publication in at least two academic journals (SCOPUS, ISI, Web of Science database) within the field of knowledge management or a related discipline. On at least one of these papers, the student must be the first named author.
4. Student must report a result of study according to the Graduate School's reported from every semester.
5. Student must attend one workshop on Knowledge Management aboard.

C. Non-credit course

1. Graduate School's requirement: A foreign language
2. Program requirement:

Students must enroll the following courses and register as visiting study

- | | | | |
|-----------|----------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1) 952801 | ATKM 801 | Knowledge Management and Innovation in Business | 4 Credits |
| 2) 952802 | ATKM 802 | Knowledge Management and Learning Behavior | 3 Credits |
| 3) 952803 | ATKM 803 | Knowledge Management and Innovation in
Information Technology and Communication | 3 credits |
| 4) 952804 | ATKM 804 | Knowledge Management and Innovation Research
Methodology | 3 Credits |
| 5) 952821 | ATKM 821 | Knowledge Engineering for Innovation | 3 Credits |
| 6) 952891 | ATKM 891 | Knowledge Management and Innovation Project | 3 Credits |

D. Qualifying Examination

1. Students must complete a qualifying examination to evaluate their academic abilities before presenting a thesis proposal.
2. If a student could not pass the qualifying examination, he/she can take a new qualifying examination one more time, which should be within the following regular semester.
3. If a student could not pass the qualifying examination, the student may be transferred to Master Degree course.

E. Comprehensive Examination

1. Having submitted a request form to the Graduate School, approved by major thesis advisor, a student must then complete a comprehensive examination.
2. If a student could not pass the comprehensive examination, he/she can take a new comprehensive examination one more time

D. Non-credit Courses

1. Graduate School's requirement: A foreign language
2. Program requirement –None–

E. Qualifying Examination

1. Students must complete a qualifying examination to evaluate their academic abilities before presenting a thesis proposal.
2. If a student could not pass the qualifying examination, he/she can take a new qualifying examination one more time, which should be within the following regular semester.
3. If a student could not pass the qualifying examination, the student may be transferred to Master Degree course.

F. Comprehensive Examination

1. Having submitted a request form to the Graduate School, approved by major thesis advisor, a student must then complete a comprehensive examination.
2. If a student could not pass the comprehensive examination, he/she can take a new comprehensive examination one more time