

รายละเอียดของหลักสูตร
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการจัดการความรู้และนวัตกรรม (หลักสูตรสองภาษา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2565)

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
วิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี

หมวดที่ 1. ข้อมูลทั่วไป

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการความรู้และนวัตกรรม
(หลักสูตรสองภาษา)
ภาษาอังกฤษ : Master of Science Program in Knowledge and Innovation Management
(Bilingual Program)

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย : ชื่อเต็ม วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (การจัดการความรู้และนวัตกรรม)
: ชื่อย่อ วท.ม. (การจัดการความรู้และนวัตกรรม)
ภาษาอังกฤษ : ชื่อเต็ม Master of Science (Knowledge and Innovation Management)
: ชื่อย่อ M.S. (Knowledge and Innovation Management)

3. ชื่อแขนงวิชาเพื่อบันทึกใน Transcript

- แขนงวิชาการจัดการความรู้
- แขนงวิชาการจัดการนวัตกรรม

4. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

แบบ 1 (แผน ก แบบ ก 1) จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 36 หน่วยกิต
แบบ 2 (แผน ก แบบ ก 2) จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต
แบบ 3 (แผน ข) จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

5. รูปแบบของหลักสูตร

เป็นหลักสูตรระดับปริญญาโท หลักสูตร 2 ปี และใช้เวลาศึกษาอย่างมากไม่เกิน 5 ปีการศึกษา

6. หลักสูตร

6.1 หลักสูตร

6.1.1 จำนวนหน่วยกิต

หลักสูตร แบบ 1 (แผน ก แบบ ก1) จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	36 หน่วยกิต
หลักสูตร แบบ 2 (แผน ก แบบ ก2) จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต
หลักสูตร แบบ 3 (แผน ข) จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

6.1.2 โครงสร้างหลักสูตร

6.1.2.1 โครงสร้างหลักสูตร แบบ 1 (แผน ก แบบ ก1)

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร **36** หน่วยกิต

ก. วิทยานิพนธ์

952797 วิทยานิพนธ์ปริญญาโท 36 หน่วยกิต

ข. กระบวนวิชาที่ไม่นับหน่วยกิตสะสม

1. ตามเงื่อนไขของบัณฑิตวิทยาลัย ภาษาอังกฤษต่างประเทศ
2. ตามเงื่อนไขของสาขาวิชา -ไม่มี-

ค. กิจกรรมทางวิชาการ ประกอบด้วย

1. นักศึกษาจะต้องจัดสัมมนาและนำเสนอผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์ในการสัมมนาอย่างน้อยภาคการศึกษาละ 1 ครั้ง เป็นจำนวนไม่น้อยกว่า 3 ภาคการศึกษา และนักศึกษาจะต้องเข้าร่วมสัมมนาทุกครั้งตลอดระยะเวลาการศึกษา
2. ผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ต้องได้รับการเผยแพร่ หรืออย่างน้อยได้รับการตอบรับให้เผยแพร่ในวารสารระดับชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI Tier 1 โดยมีนักศึกษาเป็นชื่อแรกอย่างน้อย 1 เรื่อง **และ** เสนอผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของผลงานวิทยานิพนธ์ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติที่เป็นที่ยอมรับในสาขาวิชา อย่างน้อย 1 เรื่อง
3. ต้องรายงานผลการศึกษาตามแบบรายงานผลของบัณฑิตวิทยาลัย โดยผ่านความเห็นชอบของประธานกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะและรวบรวมส่งบัณฑิตวิทยาลัยทุกภาคการศึกษา

6.1.2.2 โครงสร้างหลักสูตร แบบ 2 (แผน ก แบบ ก2)

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า	36	หน่วยกิต
ก. กระบวนวิชาเรียน	ไม่น้อยกว่า	24	หน่วยกิต
1. กระบวนวิชาในระดับบัณฑิตศึกษา	ไม่น้อยกว่า	24	หน่วยกิต
1.1 กระบวนวิชาในสาขาวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	24	หน่วยกิต
1.1.1 กระบวนวิชาบังคับ		12	หน่วยกิต
952700 การจัดการองค์ความรู้และนวัตกรรม		1	หน่วยกิต
952701 พื้นฐานด้านการจัดการความรู้		3	หน่วยกิต
952705 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการจัดการนวัตกรรม		3	หน่วยกิต
952720 ระเบียบวิธีวิจัยการจัดการความรู้และนวัตกรรม		3	หน่วยกิต
952791 การพัฒนาโครงสร้างการจัดการความรู้และนวัตกรรม		1	หน่วยกิต
952792 สัมมนาการจัดการความรู้และนวัตกรรม		1	หน่วยกิต
1.1.2 กระบวนวิชาเลือก	ไม่น้อยกว่า	12	หน่วยกิต
(ก) กระบวนวิชาบังคับเลือก		9	หน่วยกิต
โดยเลือก 1 แขนงวิชา จากกลุ่มแขนงวิชาเหล่านี้			
แขนงวิชาการจัดการความรู้			
952702 กระบวนการจัดการความรู้		3	หน่วยกิต
952703 เทคโนโลยีสารสนเทศการจัดการความรู้		3	หน่วยกิต
952711 วิศวกรรมความรู้		3	หน่วยกิต
แขนงวิชาการจัดการนวัตกรรม			
952714 พื้นฐานเชิงทฤษฎีทางนวัตกรรม		3	หน่วยกิต
952715 การจัดการโครงการนวัตกรรม		3	หน่วยกิต
952733 การสังเคราะห์ความคิดเชิงสร้างสรรค์		3	หน่วยกิต
(ข) กระบวนวิชาเลือก	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
โดยเลือกจากวิชาเหล่านี้ หรือกระบวนวิชาอื่นตามความเห็นชอบของ			
คณะกรรมการบริหารหลักสูตร			
952702 กระบวนการจัดการความรู้		3	หน่วยกิต
952703 เทคโนโลยีสารสนเทศการจัดการความรู้		3	หน่วยกิต
952711 วิศวกรรมความรู้		3	หน่วยกิต
952714 พื้นฐานเชิงทฤษฎีทางนวัตกรรม		3	หน่วยกิต
952715 การจัดการโครงการนวัตกรรม		3	หน่วยกิต
952724 การจัดการความรู้สำหรับการบริหารโครงการ		3	หน่วยกิต

952733	การสังเคราะห์ความคิดเชิงสร้างสรรค์	3	หน่วยกิต
952741	การจัดการความรู้ลูกค้า	3	หน่วยกิต
952742	ทรัพย์สินทางปัญญา	3	หน่วยกิต
952743	การจัดการทุนทางปัญญา	3	หน่วยกิต
952744	การจัดการปัญญาในองค์กรนวัตกรรม	3	หน่วยกิต
952745	ข้อกำหนดสำหรับระบบการจัดการความรู้	3	หน่วยกิต
952746	การตัดสินใจแบบหลากหลายหลักเกณฑ์สำหรับการจัดการองค์กร	3	หน่วยกิต
952747	การจัดการทรัพยากรมนุษย์ด้านนวัตกรรม	3	หน่วยกิต
952755	นวัตกรรมทางเทคโนโลยีและการค้า	3	หน่วยกิต
952761	การเรียนรู้และการพัฒนาในสถานที่ทำงาน	3	หน่วยกิต
952763	รูปแบบการจัดการความรู้แห่งความเป็นเลิศ	3	หน่วยกิต
952765	กลยุทธ์นวัตกรรมเพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่	3	หน่วยกิต
952766	นวัตกรรมแพลตฟอร์มกระบวนการและ การบริการในองค์กร	3	หน่วยกิต
952767	การพัฒนานวัตกรรมสื่อการเรียนรู้ด้วยเทคโนโลยี สารสนเทศสมัยใหม่	3	หน่วยกิต
952768	การปฏิบัติด้านการจัดการนวัตกรรมในองค์กรธุรกิจ ขนาดกลางและขนาดเล็ก	3	หน่วยกิต
952779	การเป็นผู้ประกอบการด้านเทคโนโลยีดิจิทัล และนวัตกรรม	3	หน่วยกิต

1.2 กระบวนวิชาเอกสาขาวิชาเฉพาะ

นักศึกษาอาจเลือกเรียนกระบวนวิชาเอกสาขาวิชาเฉพาะได้ตามความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

2. กระบวนวิชาระดับปริญญาตรีชั้นสูง

กรณีที่นักศึกษาขาดความรู้พื้นฐานบางประการที่จำเป็นสำหรับการศึกษา นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนเรียนกระบวนวิชาระดับปริญญาตรีชั้นสูง ตามความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

ข. ปริญญาโท

952799	วิทยานิพนธ์ปริญญาโท	12	หน่วยกิต
--------	---------------------	----	----------

ค. กระบวนวิชาที่ไม่นับหน่วยกิตสะสม

1. ตามเงื่อนไขของบัณฑิตวิทยาลัย ภาษาต่างประเทศ

2. ตามเงื่อนไขของสาขาวิชา -ไม่มี-

ง. กิจกรรมทางวิชาการ ประกอบด้วย

1. นักศึกษาจะต้องจัดสัมมนาและนำเสนอผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์ในการสัมมนาอย่างน้อยภาคการศึกษาละ 1 ครั้ง เป็นจำนวนไม่น้อยกว่า 2 ภาคการศึกษา และนักศึกษาจะต้องเข้าร่วมสัมมนาทุกครั้งตลอดระยะเวลาการศึกษา
2. ผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของผลงานวิทยานิพนธ์ได้รับการเผยแพร่หรืออย่างน้อยได้รับการตอบรับให้เผยแพร่ในวารสารระดับชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI Tier1 หรือ เผยแพร่เป็นบทความฉบับเต็ม (Full paper) ในเอกสารเผยแพร่การประชุมวิชาการ (Proceedings) ระดับนานาชาติ ที่เป็นที่ยอมรับในสาขาวิชานั้น ทั้งนี้ ผลงานที่เผยแพร่นั้นจะต้องมีนักศึกษาเป็นชื่อแรกอย่างน้อย 1 เรื่อง
3. ต้องรายงานผลการศึกษาตามแบบรายงานผลของบัณฑิตวิทยาลัย โดยผ่านความเห็นชอบของประธานกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะและรวบรวม ส่งบัณฑิตวิทยาลัยทุกภาคการศึกษา
4. ศึกษาดูงานภายในประเทศหรือต่างประเทศ จำนวน 1 ครั้ง

6.1.2.3 โครงสร้างหลักสูตร แบบ 3 (แผน ข)

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า	36	หน่วยกิต
ก. กระบวนวิชาเรียน	ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
1. กระบวนวิชาในระดับบัณฑิตศึกษา	ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
1.1 กระบวนวิชาในสาขาวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
1.1.1 กระบวนวิชาบังคับ		12	หน่วยกิต
952700 การจัดการองค์ความรู้และนวัตกรรม		1	หน่วยกิต
952701 พื้นฐานด้านการจัดการความรู้		3	หน่วยกิต
952705 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการจัดการนวัตกรรม		3	หน่วยกิต
952720 ระเบียบวิธีวิจัยการจัดการความรู้และนวัตกรรม		3	หน่วยกิต
952791 การพัฒนาโครงสร้างการจัดการความรู้และนวัตกรรม		1	หน่วยกิต
952792 สัมมนาการจัดการความรู้และนวัตกรรม		1	หน่วยกิต
1.1.2 กระบวนวิชาเลือก	ไม่น้อยกว่า	18	หน่วยกิต
(ก) กระบวนวิชาบังคับเลือก		9	หน่วยกิต
โดยเลือก 1 แขนงวิชา จากกลุ่มแขนงวิชาเหล่านี้			

952767	การพัฒนานวัตกรรมสื่อการเรียนรู้ด้วยเทคโนโลยี สารสนเทศสมัยใหม่	3	หน่วยกิต
952768	การปฏิบัติด้านการจัดการนวัตกรรมในองค์กรธุรกิจ ขนาดกลางและขนาดเล็ก	3	หน่วยกิต
952779	การเป็นผู้ประกอบการด้านเทคโนโลยีดิจิทัล และนวัตกรรม	3	หน่วยกิต

1.2 กระบวนวิชาเอกสาขาวิชาเฉพาะ

นักศึกษาอาจเลือกเรียนกระบวนวิชาเอกสาขาวิชาเฉพาะได้ตามความเห็นชอบของ คณะกรรมการบริหารหลักสูตร

2. กระบวนวิชาระดับปริญญาตรีชั้นสูง

กรณีที่นักศึกษาขาดความรู้พื้นฐานบางประการที่จำเป็นสำหรับการศึกษา นักศึกษา จะต้องลงทะเบียนเรียนกระบวนวิชาระดับปริญญาตรีชั้นสูง ตามความเห็นชอบของ คณะกรรมการบริหารหลักสูตร

ข. ปริญญาโท

952798	การค้นคว้าอิสระ	6	หน่วยกิต
--------	-----------------	---	----------

ค. กระบวนวิชาที่ไม่นับหน่วยกิตสะสม

1. ตามเงื่อนไขของบัณฑิตวิทยาลัย ภาษาอังกฤษต่างประเทศ
2. ตามเงื่อนไขของสาขาวิชา -ไม่มี-

ง. กิจกรรมทางวิชาการ ประกอบด้วย

1. นักศึกษาจะต้องจัดสัมมนาและนำเสนอผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์ในการ สัมมนาอย่างน้อยภาคการศึกษาละ 1 ครั้ง เป็นจำนวนไม่น้อยกว่า 2 ภาค การศึกษา และนักศึกษาจะต้องเข้าร่วมสัมมนาทุกครั้งตลอดระยะเวลาการศึกษา
2. ผลงานการค้นคว้าอิสระหรือส่วนหนึ่งของผลงานการค้นคว้าอิสระต้องได้รับการ เผยแพร่จาก แหล่งเผยแพร่ผลงานทางวิชาการที่สาขาวิชายอมรับ โดยมีชื่อ นักศึกษาเป็นชื่อแรก
3. ต้องรายงานผลการศึกษาตามแบบรายงานผลของบัณฑิตวิทยาลัย โดยผ่าน ความเห็นชอบของประธานกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะและรวบรวม ส่ง บัณฑิตวิทยาลัยทุกภาคการศึกษา
4. ศึกษาดูงานภายในประเทศหรือต่างประเทศ จำนวน 1 ครั้ง

จ. การสอบประมวลความรู้

ผ่านการสอบประมวลความรู้ (Comprehensive examination) โดยนักศึกษายื่นคำร้องขอสอบต่อบัณฑิตวิทยาลัยโดยผ่านความเห็นชอบของอาจารย์ที่ปรึกษาทั่วไป หรืออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก

6.1.2.1 Type 1 (Plan A Type A1)

Degree Requirements **36 credits**

A. Thesis

952797 Master's Thesis 36 credits

B. Non-credit Courses

1. Graduate School requirement : a foreign language
2. Program requirement None

C. Academic Activities

1. A student has to organize seminar and present paper on the topic related to his/her thesis for once time in every semester for at least 3 semesters and students have to attend seminar every semester that the course is offered.
2. At least 1 master's thesis work or a part of master's thesis work must be published or at least accepted to publish in a national journal listed in TCI Tier 1 database with the student as the first author, **and** at least 1 master's thesis work or a part of master's thesis work must be presented in International conference accepted by the field of study
3. A student has to report thesis progression to the Graduate School every semesters which approved by the Chairman of the Graduate Study Committee

6.1.2.2 Type 2 (Plan A Type A2)

Degree Requirements **a minimum of 36 credits**

A. Coursework **a minimum of 24 credits**

1. Graduate Courses a minimum of 24 credits

1.1 Field of Specialization **a minimum of 24 credits**

1.1.1 Required courses **12 credits**

952700 Knowledge and Innovation Management Organization 1 credit

952701 Fundamental Aspects in Knowledge Management 3 credits

952705	Innovation Management	3	credits
952720	Knowledge Management and Innovation Research Methodology	3	credits
952791	Proposal Development of Knowledge Management and Innovation	1	credit
952792	Seminar in Knowledge Management and Innovation	1	credit

1.1.2 Elective courses a minimum of 12 credits

(A) Field of concentration courses 9 credits

Select at 1 Track from the following track course

Track of Knowledge Management

952702	Knowledge Management Process	3	credits
952703	Information Technology in Knowledge Management	3	credits
952711	Knowledge Engineering	3	credits

Track of Innovation Management

952714	The Theoretical Foundations of Innovation	3	credits
952715	Innovation Project Management	3	credits
952733	Creative Thought Synthesizing	3	credits

(B) Elective courses or other graduate courses under the recommendation of

program administrative committee a minimum of 3 credits

952702	Knowledge Management Process	3	credits
952703	Information Technology in Knowledge Management	3	credits
952711	Knowledge Engineering	3	credits
952714	The Theoretical Foundations of Innovation	3	credits
952715	Innovation Project Management	3	credits
952724	Knowledge Management for Project Management	3	credits
952733	Creative Thought Synthesizing	3	credits
952741	Customer Knowledge Management	3	credits
952742	Intellectual Property	3	credits
952743	Intellectual Capital Management	3	credits
952744	Talent Management for Innovative Organization	3	credits
952745	Knowledge Management Systems Requirements	3	credits
952746	Multi-criteria Decision Making for Organization	3	credits

Management

952747	Human Resource Management for Innovation	3	credits
952755	Technological Innovation and Commercialization	3	credits
952761	Workplace Learning and Development	3	credits
952763	Excellent Knowledge Management Model	3	credits
952765	Innovation Strategy for New Product Development	3	credits
952766	Process and Service Platform Innovation in an Organization	3	credits
952767	Innovation Development of Learning Media with Modern Information Technology	3	credits
952768	Innovation Management Practices in SMEs	3	credits
952779	Digital Technology and Innovation Entrepreneurship	3	credits

1.2 Other courses

The student may enroll other graduate courses under the recommendation of program administrative committee

2. Advanced Undergraduate Courses

In case the student lacks some basic knowledge, which is necessary for education, the student must enrol some advanced undergraduate courses(s) under the recommendation of program administrative committee

B. Thesis

952799	Master's Thesis	12	credits
--------	-----------------	----	---------

C. Non-credit Courses

1. Graduate School requirement: - a foreign language -
2. Program requirement: None

D. Academic Activities

1. A student has to organize seminar and present paper on the topic related to his/her thesis for two times in every semester for at least 2 semesters and students have to attend seminar every semester that the course is offered.
2. Master's thesis work or a part of master's thesis work must be published or at least accepted to publish in a national journal listed in TCI Tier 1 database **or** master's thesis work or a part of master's thesis work must be presented in international

conference accepted by the field of study. At least 1 publication of thesis work must specify student as the first author

3. A student has to report thesis progression to the Graduate School every semesters which approved by the Chairman of the Graduate Study Committee
4. Student must attend one workshop on Knowledge and Innovation Management abroad or domestic

6.1.2.3 Type 3 (Plan B)

Degree Requirements	a minimum of 36	credits
A. Coursework	a minimum of 30	credits
1. Graduate Courses	a minimum of 30	credits
1.1 Field of Specialization	a minimum of 30	credits
1.1.1 Required courses	12	credits
952700 Knowledge and Innovation Management Organization	1	credit
952701 Fundamental Aspects in Knowledge Management	3	credits
952705 Innovation Management	3	credits
952720 Knowledge Management and Innovation Research Methodology	3	credits
952791 Proposal Development of Knowledge Management and Innovation	1	credit
952792 Seminar in Knowledge Management and Innovation	1	credit
1.1.2 Elective courses	a minimum of 18	credits
(A) Field of concentration courses	9	credits
Select at 1 Track from the following track course		
Track of Knowledge Management		
952702 Knowledge Management Process	3	credits
952703 Information Technology in Knowledge Management	3	credits
952711 Knowledge Engineering	3	credits
Track of Innovation Management		
952714 The Theoretical Foundations of Innovation	3	credits
952715 Innovation Project Management	3	credits
952733 Creative Thought Synthesizing	3	credits

(B) Elective courses or other graduate courses under the recommendation of			
	program administrative committee	a minimum of	9 credits
952702	Knowledge Management Process	3	credits
952703	Information Technology in Knowledge Management	3	credits
952711	Knowledge Engineering	3	credits
952714	The Theoretical Foundations of Innovation	3	credits
952715	Innovation Project Management	3	credits
952724	Knowledge Management for Project Management	3	credits
952733	Creative Thought Synthesizing	3	credits
952741	Customer Knowledge Management	3	credits
952742	Intellectual Property	3	credits
952743	Intellectual Capital Management	3	credits
952744	Talent Management for Innovative Organization	3	credits
952745	Knowledge Management Systems Requirements	3	credits
952746	Multi-criteria Decision Making for Organization Management	3	credits
952747	Human Resource Management for Innovation	3	credits
952755	Technological Innovation and Commercialization	3	credits
952761	Workplace Learning and Development	3	credits
952763	Excellent Knowledge Management Model	3	credits
952765	Innovation Strategy for New Product Development	3	credits
952766	Process and Service Platform Innovation in an Organization	3	credits
952767	Innovation Development of Learning Media with Modern Information Technology	3	credits
952768	Innovation Management Practices in SMEs	3	credits
952779	Digital Technology and Innovation Entrepreneurship	3	credits

1.2 Other courses

The student may enroll other graduate courses under the recommendation of program administrative committee

2. Advanced Undergraduate Courses

In case the student lacks some basic knowledge, which is necessary for education, the student must enrol some advanced undergraduate courses(s) under the recommendation of program administrative committee

B. Thesis

952798 Independent Study 6 credits

C. Non-credit Courses

1. Graduate School requirement: - a foreign language -
2. Program requirement None

D. Academic activities

1. A student has to organize seminar and present paper on the topic related to his/her thesis for two times in every semester for at least 2 semesters and students have to attend seminar every semester that the course is offered.
2. At least 1 independent study work or part of independent study work must be published approved by the field of study with the student as the first author.
3. A student has to report thesis progression to the Graduate School every semesters which approved by the Chairman of the Graduate Study Committee
4. Student must attend one workshop on Knowledge and Innovation Management abroad or domestic

E. Comprehensive Examination

Having submitted a request form to the Graduate School, approved by general advisor or major thesis advisor, a student must then complete a comprehensive examination.

7. แผนการศึกษา

แบบ 1 (แผน ก แบบ ก1)

ปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต
	ลงทะเบียนเพื่อใช้บริการของมหาวิทยาลัย Register for university services	-	952797	วิทยานิพนธ์ปริญญาโท Master's Thesis	12
	การพัฒนาโครงร่าง Proposal development	-		นำเสนอความก้าวหน้างานวิจัย Research progress presentation	-
	เสนอหัวข้อโครงร่างวิทยานิพนธ์ Present thesis proposal	-			
	นำเสนอความก้าวหน้างานวิจัย Research progress presentation	-			
	สอบผ่านเงื่อนไขภาษาต่างประเทศ Pass foreign language examination requirement	-			
	รวม	-		รวม	12

ปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต
952797	วิทยานิพนธ์ปริญญาโท Master's Thesis	12	952797	วิทยานิพนธ์ปริญญาโท Master's Thesis	12
	นำเสนอความก้าวหน้างานวิจัย Research progress presentation	-		สอบวิทยานิพนธ์ Thesis defense	-
	รวม	12		รวม	12

รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร 36 หน่วยกิต

แบบ 2 (แผน ก แบบ ก2)

ปีที่ 1

แขนงวิชาการจัดการความรู้					
ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วย กิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วย กิต
952700	การจัดการองค์ความรู้และนวัตกรรม Knowledge and Innovation Management Organization	1	952703	เทคโนโลยีสารสนเทศการจัดการความรู้ Information Technology in Knowledge Management	3
952701	พื้นฐานด้านการจัดการความรู้ Fundamental Aspects in Knowledge Management	3	952711	วิศวกรรมความรู้ Knowledge Engineering	3
952702	กระบวนการจัดการความรู้ Knowledge Management Process	3	952791	การพัฒนาโครงการจัดการความรู้และ นวัตกรรม Proposal Development of Knowledge Management and Innovation	1
952705	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการจัดการ นวัตกรรม Innovation Management	3	952xxx	กระบวนวิชาเลือก Elective courses	3
952720	ระเบียบวิธีวิจัยการจัดการความรู้และนวัตกรรม Knowledge Management and Innovation Research Methodology	3		นำเสนอความก้าวหน้างานวิจัย Research progress presentation	-
				เสนอหัวข้อโครงร่างปริญญานิพนธ์ Present thesis proposal	-
				สอบผ่านเงื่อนไขภาษาต่างประเทศ Pass foreign language examination requirement	-
	รวม	13		รวม	10

แขนงวิชาการจัดการนวัตกรรม

ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วย กิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วย กิต
952700	การจัดการองค์ความรู้และนวัตกรรม Knowledge and Innovation Management Organization	1	952715	การจัดการโครงการนวัตกรรม Innovation Project Management	3
952701	พื้นฐานด้านการจัดการความรู้ Fundamental Aspects in Knowledge Management	3	952733	การสังเคราะห์ความคิดเชิงสร้างสรรค์ Creative Thought Synthesizing	3
952705	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการจัดการ นวัตกรรม	3	952791	การพัฒนาโครงการจัดการความรู้และ นวัตกรรม	1

	Innovation Management			Proposal Development of Knowledge Management and Innovation	
952714	พื้นฐานเชิงทฤษฎีทางนวัตกรรม The Theoretical Foundations of Innovation	3	952xxx	กระบวนวิชาเลือก Elective courses	3
952720	ระเบียบวิธีวิจัยการจัดการความรู้และนวัตกรรม Knowledge Management and Innovation Research Methodology	3		นำเสนอความก้าวหน้างานวิจัย Research progress presentation	-
ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วย กิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วย กิต
				เสนอหัวข้อโครงร่างวิทยานิพนธ์ Present thesis proposal	-
				สอบผ่านเงื่อนไขภาษาต่างประเทศ Pass foreign language examination requirement	-
	รวม	13		รวม	10

ปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วย กิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วย กิต
952792	สัมมนาการจัดการความรู้และนวัตกรรม Seminar in Knowledge Management and Innovation	1	952799	วิทยานิพนธ์ปริญญาโท Master's Thesis	6
952799	วิทยานิพนธ์ปริญญาโท Master's Thesis	6		สอบวิทยานิพนธ์ Thesis defense	-
	ศึกษาดูงานในประเทศหรือต่างประเทศด้าน การจัดการความรู้และนวัตกรรม Workshop on Knowledge and Innovation Management abroad or domestic	-			
	นำเสนอความก้าวหน้างานวิจัย Research progress presentation	-			
	รวม	7		รวม	6

รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร 36 หน่วยกิต

แบบ 3 (แผน ข)

ปีที่ 1

แขนงวิชาการจัดการความรู้					
ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วย กิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วย กิต
952700	การจัดการองค์ความรู้และนวัตกรรม Knowledge and Innovation Management Organization	1	952703	เทคโนโลยีสารสนเทศการจัดการความรู้ Information Technology in Knowledge Management	3
952701	พื้นฐานด้านการจัดการความรู้ Fundamental Aspects in Knowledge Management	3	952711	วิศวกรรมความรู้ Knowledge Engineering	3
952702	กระบวนการจัดการความรู้ Knowledge Management Process	3	952791	การพัฒนาโครงร่างการจัดการความรู้และ นวัตกรรม Proposal Development of Knowledge Management and Innovation	1
952705	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการจัดการ นวัตกรรม Innovation Management	3	952xxx	กระบวนวิชาเลือก Elective courses	3
952720	ระเบียบวิธีวิจัยการจัดการความรู้และนวัตกรรม Knowledge Management and Innovation Research Methodology	3	952xxx	กระบวนวิชาเลือก Elective courses	3
				นำเสนอความก้าวหน้างานวิจัย Research progress presentation	-
				เสนอหัวข้อโครงร่างวิทยานิพนธ์ Present thesis proposal	-
	รวม	13		รวม	13
แขนงวิชาการจัดการนวัตกรรม					
ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วย กิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วย กิต
952700	การจัดการองค์ความรู้และนวัตกรรม Knowledge and Innovation Management Organization	1	952715	การจัดการโครงการนวัตกรรม Innovation Project Management	3
952701	พื้นฐานด้านการจัดการความรู้ Fundamental Aspects in Knowledge Management	3	952733	การสังเคราะห์ความคิดเชิงสร้างสรรค์ Creative Thought Synthesizing	3
952705	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการจัดการ นวัตกรรม Innovation Management	3	952791	การพัฒนาโครงร่างการจัดการความรู้และ นวัตกรรม Proposal Development of Knowledge Management and Innovation	1

952714	พื้นฐานเชิงทฤษฎีทางนวัตกรรม The Theoretical Foundations of Innovation	3	952xxx	กระบวนวิชาเลือก Elective courses	3
952720	ระเบียบวิธีวิจัยการจัดการความรู้และนวัตกรรม Knowledge Management and Innovation Research Methodology	3	952xxx	กระบวนวิชาเลือก Elective courses	3
				นำเสนอความก้าวหน้างานวิจัย Research progress presentation	-
ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วย กิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วย กิต
				เสนอหัวข้อโครงร่างวิทยานิพนธ์ Present thesis proposal	-
รวม		13		รวม	13

ปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วย กิต
952792	สัมมนาการจัดการความรู้และนวัตกรรม Seminar in Knowledge Management and Innovation	1		การสอบประมวลความรู้ Comprehensive Examination	-
952xxx	กระบวนวิชาเลือก Elective courses	3		สอบการค้นคว้าอิสระ Independent study defense	-
952798	การค้นคว้าอิสระ Independent Study	6		สอบผ่านเงื่อนไขภาษาต่างประเทศ Pass foreign language examination requirement	-
	ศึกษาดูงานในประเทศหรือต่างประเทศด้าน การจัดการความรู้และนวัตกรรม Workshop on Knowledge and Innovation Management abroad or domestic	-			
	นำเสนอความก้าวหน้างานวิจัย Research progress presentation	-			
รวม		10		รวม	-

รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร 36 หน่วยกิต

8. ค่าธรรมเนียมการศึกษา

ภาคปกติ

- คนไทย 30,000 บาท /ภาคการศึกษา
- ชาวต่างชาติ 50,000 บาท /ภาคการศึกษา

ภาคพิเศษ

- คนไทย 40,000 บาท /ภาคการศึกษา
- ชาวต่างชาติ 50,000 บาท /ภาคการศึกษา