

ACADEMIC YEAR 2024

STUDENT HANDBOOK

Master of Economics

หลักสูตรเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต (ภาคปกติ)



สารบัญ

	หน้า
คำนำ	2
คณะกรรมการประจำคณะเศรษฐศาสตร์	3
เจ้าหน้าที่งานบริการการศึกษาและพัฒนาคุณภาพนักศึกษา	16
โครงสร้างหลักสูตรเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต	20
แผนการศึกษา (Study Program)	24
คำอธิบายรายบุนวิชา (Course Description)	26
ข้อบังคับ/ประกาศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	49

คำนำ

งานบริการการศึกษาและพัฒนาคุณภาพนักศึกษา ได้จัดทำคู่มือนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาสาขาวิชา เศรษฐศาสตร์ฉบับนี้เพื่อเป็นแนวทางสำหรับนักศึกษา อาจารย์ที่ปรึกษาและผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับทราบถึงข้อมูล การจัดการศึกษา แนวทางปฏิบัติ ตลอดจนระเบียบและข้อบังคับต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาขั้นบัณฑิตศึกษา และถือปฏิบัติตามด้วยเวลาที่ศึกษา ณ คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คู่มือฉบับนี้ได้เรียบเรียงมาจากข้อบังคับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2566 อย่างไรก็ตามระเบียบและข้อบังคับต่างๆ อาจมีการเปลี่ยนแปลง ทั้งนี้งานบริการการศึกษาฯ จะแจ้งให้ทราบเพิ่มเติมต่อไป ประการสำคัญนักศึกษาควรศึกษารายละเอียดต่างๆ ในคู่มือฉบับนี้ให้เข้าใจและถือปฏิบัติอย่างถูกต้อง หากมีข้อสงสัยประการใดสามารถสอบถามจากอาจารย์ที่ปรึกษาหรือบุคลากรที่เกี่ยวข้อง หากผู้ที่ใช้คู่มือฉบับนี้พบเห็นข้อผิดพลาดหรือส่วนใดที่สมควรต้องแก้ไขเพิ่มเติม กรุณาแจ้งงานบริการ การศึกษาฯ ทราบ เพื่อจะได้แก้ไขและปรับปรุงในโอกาสต่อไป

งานบริการการศึกษาและพัฒนาคุณภาพนักศึกษา
มิถุนายน 2567

คณาจารย์ประจำคณะเศรษฐศาสตร์



Assoc. Prof. Dr. Kanchana Chokethaworn

Ph.D. (Economics), Chiang Mai University, Thailand

Fields of Expertise: Macro-economic Policy and Planning, Tourism, Community Economics, Development Sufficiency Economy

E-mail: kanchana.ch@cmu.ac.th

Tel: (66) 53 942228



Assoc. Prof. Dr. Kunsuda Nimanussornkul

Ph.D. (Economics), Chiang Mai University

Fields of Expertise: Econometrics, Finance

E-mail: kunsuda.ni@cmu.ac.th

Tel: (66) 53 942224



Assoc. Prof. Dr. Komsan Suriya

Ph.D. (Economics) University of Gottingen, Germany

Fields of Expertise: Classification, Economic Choices, Innovation, Pattern Recognition, Poverty Analysis, Pricing Strategy

E-mail: komsan.suriya@cmu.ac.th

Tel: (66) 53 942581



Assoc. Prof. Dr. Chukiat Chaiboonsri

Ph.D., (Tourism Econometrics), Bangalore University,
India

Fields of Expertise: Econometrics, Finance, Tourism
Economics, Quantitative Analysis

E-mail: chukiat.chai@cmu.ac.th

Tel: (66) 53 942248



Assoc. Prof. Dr. Thanes Sriwichailamphan

Ph.D. (Environment Policy), Wageningen University,
Netherlands

Fields of Expertise: Community Economics,
Environmental Economics, Labor Economics,
Microeconomics, Logit and Probit Model

E-mail: thanes.s@cmu.ac.th

Tel: (66) 53 942233



Assoc. Prof. Dr. Napat Hanpornchai

Dr. techn, Universitaet Innsbruck, Innsbruck, Austria

Fields of Expertise: Econophysics, Application of Soft
Computing and AI in Economics

E-mail: napat.h@cmu.ac.th

Tel: (66) 53 942261



Assoc. Prof. Dr. Nisit Panthamit

Ph.D. (Economics), University of Wisconsin Milwaukee,
U.S.A.

Fields of Expertise: International Economics,
International Finance, ASEAN Economics, Industrial
Organization

E-mail: nisit.p@cmu.ac.th

Tel: (66) 53 942232



Assoc. Prof. Dr. Piyaluk Buddhwongsa

Ph.D. (Economics), Texas A&M University, U.S.A

Fields of Expertise: Labor Economics, Public
Economics

E-mail: piyaluk.b@cmu.ac.th

Tel: (66) 53 942220



Assoc. Prof. Dr. Paravee Maneejuk

Ph.D. (Economics), Chiang Mai University, Thailand

Fields of Expertise: macroeconometrics

E-mail: paravee.m@cmu.ac.th

Tel: (66) 53 942221



Asst. Prof. Dr. Mayula Chaikumbung

Ph.D. (Ecological Economics), Deakin University,
Australia

Fields of Expertise: Environmental Economics

E-mail: mayula.chaikum@cmu.ac.th

Tel: (66) 53 942218



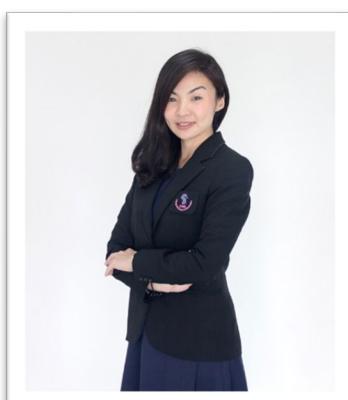
Assoc. Prof. Dr. Woraphon Yamaka

Ph.D. (Economics), Chiang Mai University, Thailand

Fields of Expertise: Econometric, Finance

E-mail: woraphon.yamaka@cmu.ac.th

Tel: (66) 53 942220



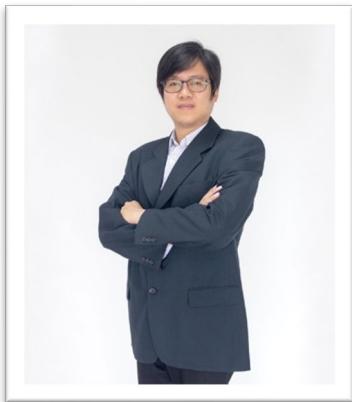
Assoc. Prof. Dr. Anaspree Chaiwan

Ph.D. (Economics), Chiang Mai University, Thailand

Fields of Expertise: Applied and Financial
Econometrics

E-mail: anaspree.c@cmu.ac.th

Tel: (66) 53 942228



Assoc. Prof. Dr. Roengchai Tansuchat

Ph.D. (Economics), Chiang Mai University

Fields of Expertise: Time Series Econometrics,
Financial Econometrics, Agricultural International Trade

E-mail: roengchai.tan@cmu.ac.th

Tel: (66) 53 942223



Asst. Prof. Dr. Charuk Singhapreecha

Ph.D. (Economic Development and Policies), Kobe
University, Japan

Fields of Expertise: International
Economics, Macroeconomic Policies Analysis,
Computable General Equilibrium (CGE model)

E-mail: charuk.s@cmu.ac.th

Tel: (66) 53 942221



Asst. Prof. Dr. Jirakom Sirisrisakulchai

Ph.D. (Economics), Chiang Mai University, Thailand

Fields of Expertise: Microeconometrics

E-mail: jirakom.s@cmu.ac.th

Tel: (66) 53 942217



Asst. Prof. Dr. Chaiwat Nimanussornkul

Ph.D. (Economics), Chiang Mai University, Thailand

Fields of Expertise: Time Series Analysis, Cost and Benefit Analysis, Financial Economics

E-mail: chaiwat.nim@cmu.ac.th

Tel: (66) 53 942224



Asst. Prof. Dr. Chatchai Khiewngamdee

Ph.D. (Economics), Chiang Mai University, Thailand

Fields of Expertise: International Economics, Financial Economics, Economic Development and Policy, Macroeconomics

E-mail: chatchai.kh@cmu.ac.th

Tel: (66) 53 942225



Asst. Prof. Dr. Napon Hongsakulvasu

Ph.D. (Economics) Texas A&M University, U.S.A

Fields of Expertise: Macro, Econometrics, Time Series.

E-mail: napon.h@cmu.ac.th

Tel: (66) 53 942259



Asst. Prof. Dr. Tatcha Sudtasan

Ph.D. in International Studies Waseda University, Japan

Fields of Expertise: Info-communication Economics,
Business and Policy Analysis, Mathematical Economics

E-mail: tatcha.s@cmu.ac.th

Tel: (66) 53 942255



Asst. Prof. Dr. Nachatchapong Kaewsompong

Ph.D. (Economics), Chiang Mai University, Thailand

Fields of Expertise: Macroeconomic, Financial
Economic, Econometrics

E-mail: nachatchapong.kaew@cmu.ac.th

Tel: (66) 53 942260



Asst. Prof. Dr. Pithoon Thanabordeekij

Ph.D. (Economics), University of Wisconsin-Milwaukee,
USA

Fields of Expertise: Business economics

E-mail: pithoon.th@cmu.ac.th

Tel: (66) 53 942231



Asst. Prof. Dr. Pakpoom Saengkanokkul

Ph.D. (Economy and Societies), Institut National des Langues et Civilisations Orientales (INALCO)

Fields of Expertise: Health economics, Political economy.

E-mail: pakpoom.sa@cmu.ac.th

Tel: (66) 53 942255



Asst. Prof. Dr. Rossarin Osathanunkul

Ph.D., Development Policy and Management,
the University of Manchester, U.K.

Fields of Expertise: Development Economics, Public Finance, SMEs

E-mail: rossarin.o@cmu.ac.th

Tel: (66) 53 942222



Asst. Prof. Dr. Woraluck Himakalasa

Ph.D. (Medical and Health Social Sciences), Mahidol University, Thailand

Fields of Expertise: Health Economics, Public Finance, Poverty

E-mail: woraluck.h@cmu.ac.th

Tel: (66) 53 942229



Asst. Prof. Dr. Warattaya Chinnakam

Ph.D. (Economics), Chiang Mai University, Thailand

Fields of Expertise: Economic Development, Financial Economic, Macroeconomic, Econometrics

E-mail: warattaya.ch@cmu.ac.th

Tel: (66) 53 942217



Asst. Prof. Suchat Promkutkeo

M. (Economics), Eastern Michigan University, USA

Fields of Expertise: Money and Banking

E-mail: suchat.promkutkeo@cmu.ac.th

Tel: (66) 53 942231



Asst. Prof. Dr. Anuphak Saosaovaphak

DBA (Supply Chain Management), Victoria University, Australia

Fields of Expertise: Supply Chain Management, International Trade, Tourism Economics

E-mail: anuphak.s@cmu.ac.th

Tel: (66) 53 942248



Asst. Prof. Dr. Chaowana Phetcharat

Ph.D. (Agricultural Economics) Oklahoma State University, U.S.A

Fields of Expertise: Agricultural Economics (Production and Natural Economics)

E-mail: chaowana.p@cmu.ac.th

Tel: (66) 53 942223



Asst. Prof. Dr. Pairut Kanjanakaroon

Ph.D. (Economics), Northern Illinois University, U.S.A.

Fields of Expertise: Public Finance

E-mail: pairut.k@cmu.ac.th

Tel: (66) 53 942233



Asst. Prof. Dr. Pairach Piboonrungroj

Ph.D. (Logistics and Supply Chain Management), Cardiff University, UK

Fields of Expertise: Logistics & Supply Chain Management, Tourism Economics, Econometrics with R, MICE (Meetings, Incentive Travels, Conventions, Exhibition)

E-mail: pairach.p@cmu.ac.th

Tel: (66) 53 942222



Lect. Dr. Kansinee Guntawongwan

Ph.D. (Tourism and Environment Economics),

Universitat de les Illes Balears, Spain

Fields of Expertise: Public Policy, Health Economics,

Tourism and Environmental Economics

E-mail: kansinee.g@cmu.ac.th

Tel: (66) 53 942229



Lect. Dr. Jirapa Inthisang Trochim

Ph.D. (Economics), University of Colorado Boulder, USA

Fields of Expertise: Environmental Economics,

International Economics, Agricultural Economics

E-mail: jirapa.trochim@gmail.com

Tel: (66) 53 942218



Lect. Dr. Chanamart Intapan

Ph.D. (Economics), Chiang Mai University, Thailand

Fields of Expertise: Economics, Marketing and Business

E-mail: chanamart.i@cmu.ac.th

Tel: (66) 53 942234



Lect. Dr. Dr.Chonrada Nunti

Ph.D. (Economics), Chiang Mai University, Thailand

Fields of Expertise: Agricultural Economics

E-mail: chonrada.n@cmu.ac.th

Tel: (66) 53 942219



Lect. Dr. Tossapond Kewprasopsak

Ph.D. (Behavioural Economics), University of Hohenheim, Germany

Fields of Expertise: Behavioral economics, Health and Behavioral economics, Agricultural and Behavioral economics, Environmental and Behavioral economics, Economics Aspect of Food security

E-mail: 551631003@cmu.ac.th

Tel: (66) 53 942261



Lect. Dr. Patcha Chaikitmongkol

Ph.D. (Agricultural and Applied Economics), University of Wisconsin–Madison, USA

Fields of Expertise: Development economics: Immigration impact, labor market outcomes, structural change and education issues in Southeast-Asian economies

E-mail: patcha.c@cmu.ac.th

Tel: (66) 53 942232



Lect. Dr. Mattana Wongsirikajorn

Ph.D. (Environmental and Natural Resource Economics),
University of Rhode Island, USA

Fields of Expertise: Applied Microeconomics, Resource Economics, Development Economics, Behavioral Economics, Field Experiment, and Social-Ecological systems

E-mail: mattana.w@cmu.ac.th

Tel: (66) 53 942238



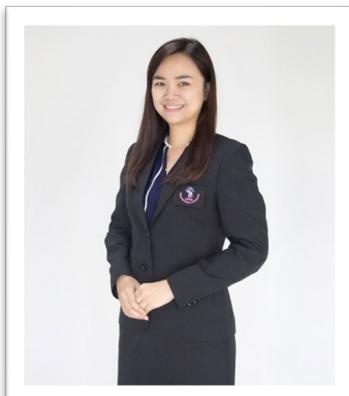
Lect. Dr. Worrawat Saijai

Ph.D. (Economics), Chiang Mai University, Thailand

Fields of Expertise: Economics, Econometrics

E-mail: worrawat.s@cmu.ac.th

Tel: (66) 53 942238



Lect. Dr. Saowaluk Duangin

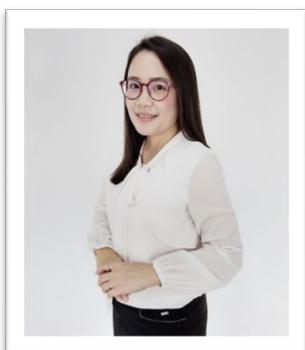
Ph.D. (Economics), Chiang Mai University, Thailand

Fields of Expertise: Financial Economics, Economic Growth

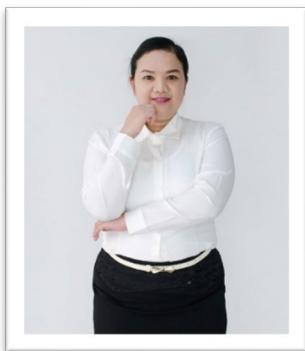
E-mail: saowaluk.d@cmu.ac.th

Tel: (66) 53 942263

Academic Affairs and Student Development Section Staffs



Ms. Monlika Kanyapanich
Head of Academic Affairs and Student Development Section
E-mail: monlika14@gmail.com
Tel: (66) 53 942250



Ms. Pitchayakorn Norruen
Head of Undergraduate Affairs Unit
E-mail: phitcha.no@gmail.com
Tel: (66) 53 942213



Mrs. Yupawadee Intawong
Head of Graduate Affairs Unit
Master Degree Program Coordinator
(Weekend Program)
E-mail: yupawadee.econ@gmail.com
Tel: (66) 53 942251



Ms. Siriporn Suanpoot
Ph.D Program Co-ordinator
E-mail: phd.econ@cmu.ac.th
Tel: (66) 53 942252



Ms. Jongkolnee Sritiruan

Undergraduation Program Officer (International)

E-mail: NJ.sritiruan@gmail.com

Tel: (66) 53 942213

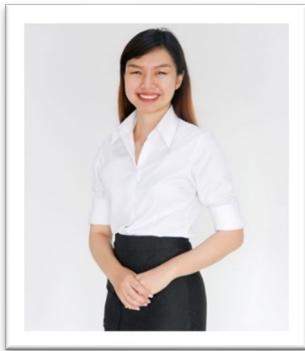


Mr. Suwit Pintapia

Undergraduate Affairs Officer

E-mail: suwit@econ.cmu.ac.th

Tel: (66) 53 942213



Ms. Tidarat Chaokhieowong

Master Degree Program Coordinator
(International Program)

E-mail: chaokhieowong@gmail.com

Tel: (66) 53 942251



Ms. Radamas Yeewa

Academic Affairs and Student
Development Section Officer

E-mail: master.econ.cmu@gmail.com

Tel: (66) 53 942251



Ms. Niratchaporn Wongta
Student Development Officer
E-mail: econ.co.edu@gmail.com
Tel: (66) 53 942213



Ms. Darika Sriwut
Cooperative Education Coordinator
E-mail: darika.s@cmu.ac.th
Tel: (66) 53 942250

Student Development Unit



Mrs. Daret Ngaodet
Head of Student Development Unit
E-mail: darest@econ.cmu.ac.th
Tel: (66) 53 942249



Mr. Songphon Bunrueanya
Student Development Officer
E-mail: songphon@econ.cmu.ac.th
Tel: (66) 53 942249

โครงสร้างหลักสูตรเศรษฐศาสตร์มหาบัณฑิต แบบ 2

ภาคปกติ

ชื่อปริญญา (เต็ม Eng)	:	Master of Economics
ชื่อปริญญา (เต็ม ไทย)	:	เศรษฐศาสตร์มหาบัณฑิต
ชื่อปริญญา (ย่อ Eng)	:	M.Econ.
ชื่อปริญญา (ย่อ ไทย)	:	ศ.ม.
หน่วยกิต (42 หน่วยกิต)	:	รายวิชา : 30 หน่วยกิต วิทยานิพนธ์ : 12 หน่วยกิต
ช่วงเวลาการเรียนการสอน:		ในเวลาราชการ
กลุ่มหลักสูตร	:	มนุษยศาสตร์ - สังคมศาสตร์
สอบภาษาอังกฤษ	:	นักศึกษาต้องผ่านการสอบภาษาอังกฤษ
สอบประมวลผลความรู้	:	นักศึกษาไม่ต้องผ่านการสอบประมวลผลความรู้

โครงสร้างหลักสูตร แบบ 2 (แผน ก แบบ ก2)

จำนวนหน่วยกิตสะสมตลอดหลักสูตร		ไม่น้อยกว่า 42 หน่วยกิต
ก. กระบวนการวิชาเรียน		ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
1. กระบวนการวิชาในระดับบัณฑิตศึกษา		ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
1.1 กระบวนการวิชาในสาขาวิชาเฉพาะ		
1.1.1 กระบวนการวิชาบังคับ		18 หน่วยกิต
751701 ศศ.701 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค		3 หน่วยกิต
751702 ศศ.702 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหาภาค		3 หน่วยกิต
751703 ศศ.703 เศรษฐมิติ		3 หน่วยกิต
751704 ศศ.704 คณิตเศรษฐศาสตร์		3 หน่วยกิต
751706 ศศ.706 โลกาภิวัฒน์และเศรษฐกิจโลก		3 หน่วยกิต
751708 ศศ.708 ระเบียบวิธีวิจัยทางเศรษฐศาสตร์		3 หน่วยกิต
1.1.2 กระบวนการวิชาเลือก		ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

โดยเลือกจากกระบวนการวิชาเหล่านี้ หรือกระบวนการวิชาอื่นๆ ที่คณะกรรมการบริหาร

หลักสูตรบัณฑิตศึกษาให้ความเห็นชอบ

กลุ่มเศรษฐศาสตร์ปริมาณ

751710	เศรษฐกิจแบบเบี่ยง	3	หน่วยกิต
751711	การวิเคราะห์การคำนวณดุลยภาพทั่วไปสำหรับการประเมินนโยบายเศรษฐกิจ	3	หน่วยกิต
751712	การพยากรณ์ทางเศรษฐกิจและธุรกิจ	3	หน่วยกิต
751713	เศรษฐกิจตินอนพารามเมตริก	3	หน่วยกิต
751715	เศรษฐศาสตร์การผลิตขั้นสูง	3	หน่วยกิต
751716	อนุกรรมเวลาเชิงเศรษฐกิจประยุกต์	3	หน่วยกิต
751717	เศรษฐกิจข้อมูลพาณิช	3	หน่วยกิต
751719	หัวข้อเลือกสรรด้านเศรษฐศาสตร์ปริมาณ	3	หน่วยกิต

กลุ่มทฤษฎีเศรษฐศาสตร์

751721	เศรษฐศาสตร์นิรนัยกรรมและเทคโนโลยี	3	หน่วยกิต
751723	ทฤษฎีเกม	3	หน่วยกิต
751724	เศรษฐศาสตร์การจัดการ	3	หน่วยกิต
751726	ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์การลงทุนในตลาดการเงิน	3	หน่วยกิต
751727	การวางแผนและการประเมินโครงการทางเศรษฐศาสตร์	3	หน่วยกิต
751728	เศรษฐศาสตร์พฤติกรรม	3	หน่วยกิต
751729	หัวข้อเลือกสรรด้านทฤษฎีเศรษฐศาสตร์	3	หน่วยกิต

กลุ่มเศรษฐศาสตร์การเงินและการคลัง

751730	นโยบายเศรษฐศาสตร์สาธารณะ	3	หน่วยกิต
751732	เศรษฐศาสตร์การเงินการธนาคารสมัยใหม่	3	หน่วยกิต
751734	อนุพันธ์ในเศรษฐศาสตร์การเงิน	3	หน่วยกิต
751736	การสร้างแบบจำลองเศรษฐกิจการเงิน	3	หน่วยกิต
751737	เศรษฐศาสตร์การเงินแบบไร้ตัวกลาง	3	หน่วยกิต
751739	หัวข้อเลือกสรรด้านเศรษฐศาสตร์การเงินและการคลัง	3	หน่วยกิต

กลุ่มเศรษฐศาสตร์ทรัพยากร

751741	เศรษฐศาสตร์การตลาด	3	หน่วยกิต
751742	เศรษฐศาสตร์ห่วงโซ่อุปทาน	3	หน่วยกิต
751743	การวิเคราะห์เศรษฐศาสตร์แรงงานและนโยบาย	3	หน่วยกิต
751744	เศรษฐศาสตร์ผู้ประกอบการ	3	หน่วยกิต
751745	เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	3	หน่วยกิต
751749	หัวข้อเลือกสรรด้านเศรษฐศาสตร์ทรัพยากร	3	หน่วยกิต

กลุ่มเศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ

751751	การค้าและการลงทุนระหว่างประเทศ	3	หน่วยกิต
751752	การค้าและการเงินระหว่างประเทศ	3	หน่วยกิต
751754	เศรษฐกิจอาเซียน	3	หน่วยกิต
751755	เศรษฐศาสตร์ธุรกิจระหว่างประเทศ	3	หน่วยกิต
751756	เศรษฐกิจจีนยุคใหม่	3	หน่วยกิต
751759	หัวข้อเลือกสรรด้านเศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ	3	หน่วยกิต

กลุ่มเศรษฐศาสตร์การพัฒนา

751706	เศรษฐกิจโลก	3	หน่วยกิต
751707	เศรษฐกิจไทย	3	หน่วยกิต
751761	การพัฒนาเศรษฐกิจ	3	หน่วยกิต
751762	การวิเคราะห์เศรษฐศาสตร์สุขภาพและนโยบาย	3	หน่วยกิต
751764	ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์การเมือง	3	หน่วยกิต
751765	เศรษฐกิจฐาน	3	หน่วยกิต
751766	เศรษฐศาสตร์การท่องเที่ยว	3	หน่วยกิต
751769	หัวข้อเลือกสรรด้านเศรษฐศาสตร์การพัฒนา	3	หน่วยกิต

กลุ่มวิทยาการข้อมูลสำหรับเศรษฐศาสตร์

751771	ปัญญาประดิษฐ์สำหรับการใช้งานด้านเศรษฐศาสตร์	3	หน่วยกิต
751772	การเรียนรู้ของเครื่องสำหรับเศรษฐศาสตร์เชิงปริมาณ	3	หน่วยกิต
751773	การวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ในเศรษฐศาสตร์	3	หน่วยกิต
751774	เศรษฐศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับเหรียญและเหรียญที่ไม่สามารถทดแทนกันได้	3	หน่วยกิต
751775	เศรษฐศาสตร์การระดมทุนขั้นกลาง	3	หน่วยกิต
751779	หัวข้อเลือกสรรด้านวิทยาการข้อมูลสำหรับเศรษฐศาสตร์	3	หน่วยกิต

1.2 กระบวนการวิชาเอกสาขาวิชาเฉพาะ

ตามความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษา

2. กระบวนการวิชาระดับปริญญาตรีขั้นสูง - ไม่มี -

ข. ปริญญาอิพนธ์ 12 หน่วยกิต

751799 ศศ.799 วิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต

ค. กระบวนการวิชาที่มีนับหน่วยกิตสะสม

1. ตามเงื่อนไขของบัณฑิตวิทยาลัย ภาษาต่างประเทศ
2. ตามเงื่อนไขของสาขาวิชา - ไม่มี -

๔. กิจกรรมทางวิชาการ ประกอบด้วย

1. นักศึกษาจะต้องเข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ/เข้าร่วมสัมมนาและนำเสนอผลงานที่เกี่ยวข้องกับ วิทยานิพนธ์ อี่างน้อยภาคการศึกษาละ 1 ครั้ง ทั้งนี้นักศึกษาจะต้องเข้าร่วมกิจกรรมทุกครั้ง ตลอดระยะเวลาการศึกษา
2. ผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของผลงานวิทยานิพนธ์ได้รับการเผยแพร่หรืออย่างน้อยได้รับ การตอบรับให้เผยแพร่อย่างน้อยหนึ่งบทความโดยมีนักศึกษาเป็นชื่อแรกและเผยแพร่ทางไดทาง หนึ่งต่อไปนี้
 - (1) บทความฉบับเต็มตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับ นานาชาติตามประกาศ กพอ. หรือระเบียบคณะกรรมการอุดมศึกษา ว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2562
 - (2) บทความฉบับเต็มตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตาม ประกาศ กพอ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วยหลักเกณฑ์การ พิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2562 หรือ เทียบเท่าและเป็นที่ยอมรับของคณะกรรมการเศรษฐศาสตร์
 - (3) บทความที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI Tier 1
 - (4) บทความฉบับเต็ม (Full paper) ในเอกสารเผยแพร่การประชุมวิชาการ (Proceedings) ระดับนานาชาติ
3. หลักสูตรหรือคณะกรรมการเศรษฐศาสตร์จัดให้มีการศึกษาดูงานภายในประเทศหรือต่างประเทศ จำนวน 1 ครั้ง วัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษาได้รับประสบการณ์และได้เรียนรู้จากการบวนการทำงานจริง ของธุรกิจ ซึ่งส่งผลให้การเรียนมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น (โดยในกรณีการเดินทางดูงาน ต่างประเทศนั้น ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปศึกษาดูงานนักศึกษาเป็นผู้รับผิดชอบตามค่าใช้จ่ายที่ เกิดขึ้นจริง แต่ในกรณีการเดินทางไปศึกษาดูงานในประเทศ หรือกิจกรรมอื่นใดที่สามารถ เทียบเท่าได้ โดยคณะกรรมการจะสนับสนุนค่าใช้จ่ายตามเงื่อนไขและความเห็นชอบของคณะกรรมการ)

แผนการศึกษา (Study Program)
หลักสูตรเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต แบบ 2 ภาคปกติ

ปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วย กิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต
751701	ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค Microeconomic Theory	3	751700	การสื่อสารทางเศรษฐศาสตร์ Communication in Economics	1
751702	ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค Macroeconomic Theory	3	751703	เศรษฐมิติ Econometrics	3
751704	คณิตเศรษฐศาสตร์ Mathematical Economics	3	751708	ระเบียบวิธีวิจัยทางเศรษฐศาสตร์ Research Methodology in Economics	3
751...	กระบวนวิชาเลือก Elective courses	3	751709	เศรษฐศาสตร์ร่วมสมัย Contemporary Economics	2
	เข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการ/การ สัมมนาและนำเสนอผลงานในการ สัมมนา Attend workshop/seminar and present paper		751...	กระบวนวิชาเลือก Elective courses เข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการ/ การสัมมนาและนำเสนอผลงานใน การสัมมนา Attend workshop/seminar and present paper สอบผ่านเงื่อนไขภาษาต่างประเทศ Pass foreign language examination requirement	3
	รวม	12		รวม	12

ปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วย กิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต
751...	กระบวนวิชาเลือก Elective courses	3	751799	วิทยานิพนธ์ปริญญาโท Master's Thesis	12
751...	กระบวนวิชาเลือก Elective courses	3			
	เข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการ/การ สัมมนาและนำเสนอผลงานในการ สัมนา/กิจกรรมศึกษาดูงานหรือ กิจกรรมอื่นใดที่สามารถเทียบเท่าได้ Attend workshop/seminar and present paper/ field trip			เข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการ/ การสัมมนาและนำเสนอผลงานใน การสัมนา Attend workshop/seminar and present paper	
	การเสนอโครงสร้างวิทยานิพนธ์ Present thesis proposals			การสอบวิทยานิพนธ์ปริญญาโท Thesis defense	
	รวม	6		รวม	12

รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 42 หน่วยกิต

คำอธิบายกระบวนวิชา (Course Description)

ศศ. 700 (751700) การสื่อสารทางเศรษฐศาสตร์ 1(1-0-2)

Communication in Economics

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน: ไม่มี

ความสำคัญของการสื่อสารทางเศรษฐศาสตร์ การวางแผนและการเขียนบทความทางวิชาการ การวางแผนการนำเสนอผลงานทางวิชาการ การจัดทำสื่อประกอบการนำเสนอและการทำ Data Visualization ทักษะการนำเสนอแบบปากเปล่า: Academic seminar ทักษะการนำเสนออย่างมืออาชีพต่อสาธารณะชน ทักษะการเข้าร่วมการนำเสนอทางวิชาการ: มารยาทในการเป็นผู้ฟังและการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น

The importance of communication in economics, planning and writing academic papers, planning for academic presentations, preparation of presentation materials and data visualization, oral presentation skills: academic seminar, professional public presentation skills, academic presentation skills: listening and discussion etiquette

ศศ. 701 (751701) ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค 3(3-0-6)

Microeconomic Theory

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน: ไม่มี

ทฤษฎีพฤติกรรมผู้บริโภค ทฤษฎีการผลิตและต้นทุนการผลิต ตลาดแข่งขันสมบูรณ์และไม่สมบูรณ์ ทฤษฎีเกมและการต่อรอง ทฤษฎีดุลยภาพทั่วไปและเศรษฐศาสตร์สวัสดิการ เศรษฐศาสตร์ข้อมูลสารสนเทศและความไม่สมมาตรของสารสนเทศ ความไม่แน่นอนและความเสี่ยง และการตัดสินใจภายใต้ความเสี่ยง ผลกระทบภายนอกและสินค้าสาธารณะ

Consumer behavior theory, production theory and cost theory, perfect market competition and imperfect market competition, game and bargaining theory, general equilibrium and welfare economics, information economics and asymmetric information, uncertainty, risk and choice under uncertainty, externalities and public goods

ศศ. 702 (751702) ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค

3(3-0-6)

Macroeconomic Theory

เนื้อหาที่ต้องผ่านก่อน: ไม่มี

แบบจำลองเศรษฐกิจมหภาคแบบพลวัตร ทฤษฎีการเติบโตทางเศรษฐกิจ ผลผลิต เงินเฟ้อ และเสถียรภาพทางเศรษฐกิจ การคาดการณ์อย่างสมเหตุสมผล การวิเคราะห์ดุลยภาพเศรษฐกิจระหว่างช่วงเวลาด้วยแบบจำลอง ทฤษฎีวัฏจักรธุรกิจที่แท้จริง ความไม่สมบูรณ์ของตลาดและผลต่อระบบเศรษฐกิจมหภาค และนัยต่อนโยบายการเงินและการคลัง

Real dynamic macroeconomic models, economic growth theory, output, inflation, and economic stabilization, rational expectation, ramsey model and overlapping generation, real business cycle theory, imperfect market and impact to economy, implication of monetary and fiscal policy

ศศ. 703 (751703) เศรษฐมวิทยา

3(3-0-6)

Econometrics

เนื้อหาที่ต้องผ่านก่อน: ไม่มี

แบบจำลองเชิงเส้นทั่วไป คุณสมบัติทางสถิติของตัวประมาณค่าด้วยวิธีกำลังสองน้อยที่สุด การประมาณค่าภายในตัวข้อมูล เชิงเส้น ภาวะร่วมเส้นตรงหลายตัวแปร วิธีกำลังสองน้อยที่สุดนัยทั่วไป การมีความแปรปรวนต่างกัน อัตตสหสัมพันธ์ การเลือกแบบจำลอง ระบบสมการทดแทน ตัวแปรตามที่มีลักษณะจำกัด การประมาณแบบจำลองเส้นพร้อมดำเนินเพื่อสุ่ม

General linear model, statistical properties of least squares estimator, linear restriction estimator, multicollinearity, generalized least squares method, heteroscedasticity, autocorrelation, model selection, systems of regression equations, limited dependent variables, stochastic frontier estimation

ศศ. 704 (751704) คณิตเศรษฐศาสตร์

3(3-0-6)

Mathematical Economics

เนื้อหาที่ต้องผ่านก่อน: ไม่มี

การวิเคราะห์เมตริกซ์และเวกเตอร์ ปัญหาโปรแกรมที่ไม่เป็นเชิงเส้น การวิเคราะห์ความอ่อนไหว สำหรับเศรษฐศาสตร์จุลภาค สมการเชิงอนุพันธ์และการประยุกต์ใช้ทางเศรษฐศาสตร์ สมการอนุพันธ์เชิงเส้นบนระบบและพื้นฐานของระบบไม่เชิงเส้น ดุลยภาพในเศรษฐศาสตร์มหภาคและแบบจำลองการเติบโตทางเศรษฐกิจ การหาค่าเหมาะสมสุดข้ามเวลากรณีช่วงเวลาไม่ต่อเนื่องกัน การหาค่าเหมาะสมสุดข้ามเวลากรณีช่วงเวลาต่อเนื่องกัน

Matrix and vector analysis, nonlinear programming problems, sensitivity analysis for microeconomics, differential equations and economic applications, linear differential equations on the plane and elements of nonlinear systems, macroequilibrium and economic growth model, discrete time intertemporal optimization, continuous time intertemporal optimization

ศศ. 705 (751705) วิธีวิเคราะห์เชิงปริมาณทางเศรษฐศาสตร์ 3(3-0-6)
Quantitative Analysis in Economics

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน: ไม่มี

ศึกษาถึงการหามูลค่าสูงสุดและมูลค่าต่ำสุด (Maxima Minima) โดยใช้แคลคูลัส การใช้มาทริกซ์ อัลจีбра (Matrix Algebra) ศึกษาโมเดลเศรษฐกิจ การประมาณเส้นทดแทนที่เป็นเส้นตรงและเส้นทดแทนเชิงช้อนที่เป็นเส้นตรง (Linear and Multiple Regression) และเทคนิคในการประมาณค่าต่างๆ

Maxima and Minima of objective functions using calculus, matrix algebra, economic and econometric models, linear and multiple regression, problems and applications of mathematical and econometrical techniques

ศศ. 706 (751706) เศรษฐกิจโลก 3(3-0-6)
World Economy

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน: ไม่มี

ลักษณะสำคัญของโครงสร้างเศรษฐกิจโลกในด้านต่างๆ เช่น การใช้จ่าย การผลิต การลงทุน การกระจายรายได้ การเงิน และอื่นๆ แนวคิดที่สำคัญของสถาบันการเงินและเศรษฐกิจของโลก ความสัมพันธ์ของภาวะเศรษฐกิจระหว่างประเทศกับสภาพภาวะเศรษฐกิจไทย การระดมทุนระหว่างประเทศ นโยบายเศรษฐกิจที่สำคัญของโลก การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม และแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของเศรษฐกิจโลก

The significant features of world economy in the aspects of expenditures, production, investment, income distribution, finance, etc. The essential concepts of world's financial and economic institution; integrated relationship of international economic institutions and Thai economy; an international funding mechanism, economic policies, economic and social development, and tendencies of the world economy changes.

ศศ.707 (751707) เศรษฐกิจไทย

3(3-0-6)

Thai Economy

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน: ไม่มี

ศึกษาโครงสร้างเศรษฐกิจไทย ทรัพยากรธรรมชาติ การผลิต การลงทุน การกระจายรายได้ ความสัมพันธ์ และอิทธิพลภายนอกประเทศ การลงทุนจากต่างประเทศ สถาบันทางเศรษฐกิจต่างๆ ในนโยบายเศรษฐกิจของประเทศไทยและทิศทางแนวโน้มของการเปลี่ยนแปลงเศรษฐกิจในอนาคต

Examining profile of Thai economy; natural resources, production, investment, distribution of income, etc. Relationships and influences of external sector, foreign investment; economic institutions; economic policy; economic changes and future trends

ศศ. 708 (751708) ระเบียบวิธีวิจัยทางเศรษฐศาสตร์

3(3-0-6)

Research Methodology in Economics

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน: ศึกษาระบวนวิชาเศรษฐศาสตร์ระดับ 700 อย่างน้อย 2 ระบบทวนวิชา

ความรู้พื้นฐานสำหรับการทำวิจัยทางเศรษฐศาสตร์ รูปแบบและประเภทงานวิจัย กระบวนการวิจัยทางสังคมศาสตร์ การเลือกหัวข้อ หัวเรื่อง และการกำหนดปัญหาในการวิจัย ทฤษฎี กรอบแนวคิด และแบบจำลอง สมมุติฐานในการวิจัย การทบทวนวรรณกรรม การวิเคราะห์ข้อมูล วิธีการและขั้นตอนการวิจัย การเขียนและนำเสนอผลงานวิจัย

Basic knowledge for conducting economics research, research characteristic and classification, method of social research; selecting a research topic, title and identifying the research problem; theory, conceptual framework and model; research assumption, literature review, data analysis, research methods and procedures, writing and presenting the research

ศศ. 709 (751709) เศรษฐศาสตร์ร่วมสมัย

2(2-0-4)

Contemporary Economics

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน: ไม่มี

ความขาดแคลนและการตัดสินใจภายใต้ความขาดแคลน โลกาภิวัตน์และความเจริญรุ่งเรืองทางเศรษฐกิจ ความยากจน ความเปราะบางของครัวเรือนและความไม่เท่าเทียมกัน ความยั่งยืน มลพิษ และสิ่งแวดล้อม ภาษีและความยุติธรรม การบริการดูแลสุขภาพและสังคมผู้สูงอายุ การศึกษา การเลือกปฏิบัติ และค่าจ้างขั้นต่ำ สาเหตุและผลกระทบของการเกิดวิกฤตทางการเงิน

Scarcity and Decision-Making under Scarcity Globalization and Economic Prosperity, Poverty, Vulnerability of Households, and Inequality Sustainability, Pollution, and the

Environment Taxation, and Fairness Health care, and the Aging Population Education,
Discrimination and the minimum wage Causes and Implication of Financial Crises

ศศ. 710 (751710) เศรษฐมิติแบบเบเยี่ยน

3(3-0-6)

Bayesian Econometrics

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน: ไม่มี

เบเยี่ยนเบื้องต้น แบบจำลองตัวแปรเดียว แบบจำลองหลายตัวแปร วิธีการมาคอฟแซน มันติลาโล ตัวแบบลำดับชั้น การเปรียบเทียบแบบจำลอง แบบจำลองการทดสอบ การสุ่มตัวอย่างด้วยวิธีกิบส์ ตัวประมาณเบเยี่ยนในแบบจำลองทางเศรษฐศาสตร์

Introduction to bayesian, single-parameter model, multiparameter model, Markov Chain Monte Carlo methods, hierarchical modeling, model comparison, regression model, gibbs sampling, Bayesian estimator in economics

ศศ. 711 (751711) การวิเคราะห์การคำนวณดุลยภาพทั่วไปสำหรับการประเมิน

3(3-0-6)

นโยบายเศรษฐกิจ

Computable General Equilibrium Analysis for
Economic Policy Evaluation

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน: ไม่มี

ความรู้เบื้องต้นของตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิต ความเข้าใจตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิต การสร้างตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิต การคำนวณค่าตัวทวีของผลผลิตและการจ้างงาน สถานการณ์จำลอง โดยใช้การวิเคราะห์ตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิต ความรู้เบื้องต้นของการวิเคราะห์ตารางเมตริกซ์บัญชีทางสังคม กรณีศึกษาของการวิเคราะห์ตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิต ความรู้เบื้องต้นของการวิเคราะห์ตาราง เมตริกซ์บัญชีทางสังคม กรณีศึกษาของการวิเคราะห์ตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิต ความรู้เบื้องต้นของการวิเคราะห์ตารางแบบจำลองการคำนวณดุลยภาพทั่วไป ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ในการสร้างแบบจำลองการคำนวณดุลยภาพทั่วไป ความรู้เบื้องต้นของแบบจำลองจีแทบ การใช้แบบจำลองจีแทบ การใช้แบบจำลองจีแทบ

Introduction to I-O analysis, understanding the I-O table, building an I-O table, calculating output and employment multipliers, conducting simulation scenarios using I-O analysis, introduction to SAM analysis, case study of I-O analysis, introduction to CGE modeling, economic theories building up to CGE modeling, introduction to GTAP model, using GTAP model, using GTAP model

ศศ. 712 (751712) การพยากรณ์ทางเศรษฐกิจและธุรกิจ
Economic and Business Forecasting

3(3-0-6)

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน: ไม่มี

การพยากรณ์เชิงปริมาณในทางเศรษฐกิจและธุรกิจ การพยากรณ์กับการวิเคราะห์ค่าสุดขีด หัวข้อ เลือกสรรในวิธีการพยากรณ์ขั้นสูง และเทคนิคการพยากรณ์อื่นๆ

Quantitative forecasting in economics and business, forecasting with extreme value analysis, selected topics in advanced forecasting methods, and other forecasting techniques

ศศ. 713 (751713) เศรษฐมิตินอนพารามեตริก
Nonparametric Econometrics

3(3-0-6)

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน: ไม่มี

การประมาณค่าการกระจายของข้อมูลด้วยวิธีเคอร์เนล การประมาณค่าแบบจำลองโดยวิธีเคอร์เนล ค่าคงที่ การประมาณค่าแบบจำลองโดยวิธีเคอร์เนลเส้นตรง การถดถอยแบบโพลีโนเมียล แบบจำลองเชิงเส้นบางส่วนแบบกึ่งพารามեตริก แบบจำลองดัชนีเดี่ยวแบบกึ่งพารามեตริก แบบจำลองพั่งพาพารามեตริกเชิงบวกและเชิงผันแปร วิธีการอนุกรมอนพารามเมตริก

Nonparametrics density estimation by Kernel methods, local constant Kernel estimation, local linear Kernel estimation, local polynomial regression, semiparametric partially linear models, semiparametric single index models, additive and smooth (varying) coefficient semiparametric models, nonparametrics series methods

ศศ. 715 (751715) เศรษฐศาสตร์การผลิตขั้นสูง
Advanced Production Economics

3(3-0-6)

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน: ไม่มี

ทฤษฎีการผลิต รูปแบบฟังก์ชันการผลิต เวลาและกระบวนการผลิตทางการเกษตร โปรแกรมเชิงเส้นตรงและเศรษฐมิติสำหรับเศรษฐศาสตร์การผลิต การตัดสินใจภายใต้สิ่งแวดล้อมที่มีความเสี่ยงและความไม่แน่นอน ทฤษฎีการผลิตร่วมสมัย ผลกระทบภายนอก ข้อมูลสารสนเทศ ทรัพยากรม努ชย์และหุ่นยนต์

Theory of production, production function forms, time and agricultural production processes, linear programming and econometrics for production economics, decision making under an environment of risk and uncertainty, contemporary production theory, externality, information, human resource and robot

ศศ. 716 (751716) อันุกรรมเวลาเชิงเศรษฐมิตระยุกต์

3(3-0-6)

Applied Econometric Time Series

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน: ไม่มี

ลักษณะข้อมูลอนุกรรมเวลาแบบสุ่ม แบบจำลองอนุกรรมเวลาที่มีลักษณะนิ่ง แบบจำลองแนวโน้ม แบบจำลองฤดูกาล แบบจำลองความผันผวนอย่างมีเงื่อนไข การประมาณค่าภาวะน่าจะเป็นสูงสุดและภาวะน่าจะเป็นสูงสุดเมื่อไอน แบบจำลองเวคเตอร์อโต้รีเกรสซีฟ และเวคเตอร์อโต้รีเกรสซีฟแบบเฉลี่ยเคลื่อนที่ แบบจำลองแบบจำลองความสัมพันธ์ร่วมระยะยาวและแบบจำลองแก้ไขความคาดเคลื่อน แบบจำลองความผันผวนอย่างมีเงื่อนไขหลายตัวแปร แบบจำลองที่ไม่เป็นเชิงเส้นตรง แบบจำลองคอปูลา การพยากรณ์อนุกรรมเวลาด้วยการเรียนรู้ของเครื่อง

Characteristics of Time Series Random Variable, Stationary Time Series Model, Trend Model, Seasonal Model, Conditional Volatility Model, Maximum Likelihood and Quasi-Maximum Likelihood Estimation, Vector Autoregressive and Vector Autoregressive Moving Average Model, Cointegration and Error-correction model, Multivariate Conditional Volatility Models, Nonlinear Time Series model, Copula model, Time Series Forecasting with Machine Learning

ศศ. 717 (751717) เศรษฐมิตรข้อมูลพาแนล

3(3-0-6)

Panel Data Econometrics

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน: ไม่มี

ลักษณะของข้อมูลพาแนล แบบจำลองผลกระทบแบบคงที่และแบบสุ่ม กรณีองค์ประกอบความคลาดเคลื่อนทางเดียวและสองทาง ความแปรปรวนไม่คงที่ สมมัพน์ในตัวเอง การประมาณที่โรบัส ตัวแปรเครื่องมือ การประมาณจีเอ็มเอ็ม แบบจำลองพลวัต แบบจำลองเวคเตอร์ยัตต์โดยพาแนล แบบจำลองโควินทิเกรชันและการแก้ไขความคลาดเคลื่อนพาแนล แบบจำลองไม่เป็นเชิงเส้นตรง แบบจำลองทางเลือกที่ไม่ต่อเนื่องตัวแปรตามที่มีค่าจำกัด แบบจำลองการเลือกตัวอย่าง แบบจำลองสำหรับข้อมูลจำนวนนับ การประมาณเบร์เชียนสำหรับข้อมูลพาแนล

Characteristics of panel data, fixed and random effects: one-way error component and two-way error component; heteroscedasticity, autocorrelation, robust estimation; instrumental variables, GMM estimation, dynamic models; panel vector autoregressions model; panel cointegration and error-correction model; nonlinear models; discrete choice models, limited dependent variables, sample selection models; models for data on counts; bayesian estimation for panel data

ศศ. 719 (751719) หัวข้อเลือกสรรด้านเศรษฐศาสตร์ปริมาณ

3(3-0-6)

Selected Topics in Quantitative Economics

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน: ไม่มี

การศึกษาหัวข้อเลือกสรรเกี่ยวกับเศรษฐศาสตร์ปริมาณที่สอดคล้องกับประเด็นการวิจัยที่นักศึกษาสนใจ และสถานการณ์ทางวิชาการที่ทันสมัย

Study of selected topics in quantitative economics relevant to students' research topics, and according to academic and contemporary academic situations

ศศ. 721 (751721) เศรษฐศาสตร์นวัตกรรมและเทคโนโลยี

3(3-0-6)

Economics of Innovation and Technology

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน: ไม่มี

แนวคิดพื้นฐานของนวัตกรรมและการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยี ผู้ประกอบการในฐานะนักนวัตกรรม การวิจัยและพัฒนา กับประสิทธิภาพขององค์กร เศรษฐศาสตร์การวิจัยและพัฒนา และการเติบโตทางเศรษฐกิจ นวัตกรรมในภาคบริการ เทคโนโลยีโลหะรีไซเคิลและเทคโนโลยีเอนกประสงค์ การถ่ายทอดเทคโนโลยี จากมหาวิทยาลัย รัฐบาลในฐานะผู้ประกอบการและนักนวัตกรรม

Fundamental concepts of innovation and technological change, the entrepreneur as innovator, R&D and firm performance, the economics of R&D and economic growth, innovation in the service sector, technological spillovers and general purposes technologies, university technology transfer, government as entrepreneur and innovator

ศศ. 723 (751723) ทฤษฎีเกม

3(3-0-6)

Game Theory

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน: ไม่มี

ทฤษฎีเกมและการประยุกต์ใช้ในเศรษฐศาสตร์ เกมเชิงสถิติภายในตัวสารสนเทศที่บริบูรณ์และดุลยภาพ แนวช. เกมเชิงพลวัตภายในตัวสารสนเทศที่บริบูรณ์และดุลยภาพที่สมบูรณ์ทุกเกมย่อย เกมเชิงสถิติภายในตัวสารสนเทศที่ไม่บริบูรณ์และดุลยภาพแนวแบบเบี้ยน เกมเชิงพลวัตภายในตัวสารสนเทศที่ไม่บริบูรณ์และดุลยภาพที่สมบูรณ์ทุกเกมย่อยแบบเบี้ยน และเกมร่วมมือ

Game theory and its application in economics, static games of complete information and Nash equilibrium, dynamic games of complete information and subgame perfect Nash equilibrium, static games of incomplete information and Bayesian Nash equilibrium, dynamic games of incomplete information and perfect Bayesian equilibrium and coalitional games

ศศ. 724 (751724) เศรษฐศาสตร์การจัดการ

3(3-0-6)

Managerial Economics

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน: ไม่มี

การวิเคราะห์หาค่าที่เหมาะสมที่สุดทางเศรษฐศาสตร์ อุปสงค์ อุปทาน และดุลยภาพตลาด การผลิตและต้นทุนการผลิต การวิเคราะห์โครงสร้างตลาดและการจัดการในตลาดที่มีการแข่งขันอย่างสมบูรณ์ การจัดการในตลาดผูกขาด กลยุทธ์การจัดการในตลาดกึ่งผูกขาดและตลาดที่มีผู้ขายน้อยราย กลยุทธ์การกำหนดราคาในทางปฏิบัติ ตลาดปัจจัยและการประเมินโครงการ นโยบายเศรษฐกิจที่มีผลกระทบต่อธุรกิจ

Economic optimization analysis, demand supply and market equilibrium, production and cost, market structure analysis and management in perfectly competitive market, management in monopoly, management strategy in monopolistic competition and oligopoly, pricing strategy in practice, factor market and project evaluation, effects of economic policy on business

ศศ. 726 (751726) ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์การลงทุนในตลาดการเงิน

3(3-0-6)

Economics Theory of Investment in Financial Markets

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน: ไม่มี

ระบบการเงินและโครงสร้างตลาดการเงิน ทฤษฎีตลาดตราสารทุน ทฤษฎีตลาดตราสารหนี้ การบริหารกลุ่มหลักทรัพย์ การวิเคราะห์และการประเมินมูลค่าหลักทรัพย์ตราสารทุน การวิเคราะห์และการประเมินมูลค่าหลักทรัพย์ตราสารหนี้ การวิเคราะห์และการประเมินมูลค่ากลุ่มหลักทรัพย์ การวิเคราะห์และการประเมินมูลค่าตราสารอนุพันธ์ การวิเคราะห์ทางเทคนิค การวัดมูลค่าความเสี่ยงของหลักทรัพย์เบื้องต้น

Financial system and structural of financial market, capital market theory, debt market theory, portfolio management, analysis and valuation of equity instruments, analysis and valuation of debt instruments, analysis and valuation of portfolio management, analysis and valuation of derivatives, technical analysis, introduction to risk management

ศศ. 727 (751727) การวางแผนและการประเมินโครงการทางเศรษฐศาสตร์

3(3-0-6)

Economic Project Planning and Evaluation

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน: ไม่มี

แนวคิดเบื้องต้นและตัวอย่างของโครงการ การเขียนข้อเสนอโครงการเพื่อการลงทุนและการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม การวิเคราะห์โครงการสำหรับการตัดสินใจคัดเลือกโครงการ การวิเคราะห์ความเป็นไปได้ทางการเงิน การวิเคราะห์ต้นทุนและผลประโยชน์ หลักการในการวางแผนการดำเนินงานของโครงการ การจัดการโครงการและการติดตามประเมินผล เทคนิคการประเมินโครงการ แบบจำลองคำนวนดุลยภาพทั่วไปเบื้องต้น การวิเคราะห์ผลตอบแทนจากการลงทุนทางสังคม

Introduction to projects and its examples writing project proposal for investment and economic and development project, project appraisal for project selection, financial feasibility analysis, Cost-benefit analysis, principles of project planning, project management and monitoring, project evaluation techniques, basic computable general equilibrium model, social return on investment analysis

ศศ. 728 (751728) เศรษฐศาสตร์พุทธิกรรม

3(3-0-6)

Behavioral Economics

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน: ไม่มี

บทนำเศรษฐศาสตร์เชิงพุทธิกรรม การเลือกอย่างมีเหตุผล ทฤษฎีความคาดหวัง ความมีเหตุผลที่มีขอบเขต เช่นการบัญชีทางใจ ข้อมูลที่จำกัด และการตัดสินใจที่ไร้เหตุผล ทฤษฎีสองระบบ เช่น ความพร้อมใช้งานและผลกระทบความรู้สึก ความโดดเด่น และการมีอคติเข้าข้างสถานะที่เป็นอยู่, มิติระหว่างเวลา เช่น การคิดลดเวลา และความลำเอียงในปัจจุบัน ความลำเอียงด้านความหลากหลาย และซ่องว่างการเอาใจใส่ การพยายามและความจำ มิติทางสังคม เช่น ความไว้วางใจและความไม่สุจริต ความยุติธรรมและการแลกประโยชน์กัน บรรทัดฐานทางสังคมและความสม่ำเสมอ

Introduction to behavioral economics, rational choice, prospect theory, bounded rationality such as mental accounting, limited information and irrational decision making; dual-system theory such as availability and affect, salience and status quo bias; temporal dimensions such as time discounting and present bias, diversification bias and the empathy gap, forecasting and memory; social dimensions such as trust and dishonesty, fairness and reciprocity, social norms and consistency

ศศ. 729 (751729) หัวข้อเลือกสรรด้านทฤษฎีเศรษฐศาสตร์

3(3-0-6)

Selected Topics in Economic Theory

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน: ไม่มี

การศึกษาหัวข้อเลือกสรรเกี่ยวกับทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ที่สอดคล้องกับประเด็นการวิจัยที่นักศึกษาสนใจ และสถานการณ์ทางวิชาการที่ทันสมัย

Study of selected topics in economics theory relevant to students' research topics, and according to academic and contemporary situations

ศศ. 730 (751730) นโยบายเศรษฐศาสตร์สาธารณะ

3(3-0-6)

Public Economic Policies

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน: ไม่มี

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับนโยบายสาธารณะและจริยธรรมสำหรับนักวิเคราะห์นโยบาย ตลาดและพฤติกรรมที่มีเหตุผล ความมีประสิทธิภาพของตลาดและตลาดแข่งขันไม่สมบูรณ์ ทฤษฎีทางเลือกสาธารณะ นโยบายสาธารณะสำหรับสินค้าสาธารณะ คุณค่าของชีวิตและสินค้าอื่นที่ไม่ได้วางตลาด การวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนของนโยบายสาธารณะ ผลประโยชน์สุทธิเมื่อเวลาผ่านไปและมูลค่าปัจจุบัน การวิเคราะห์นโยบายสาธารณะที่เกี่ยวข้องกับความเสี่ยงและความไม่แน่นอน ระเบียบวิธีการสร้างและการบังคับใช้นโยบายสาธารณะ การใช้นโยบายเศรษฐศาสตร์สาธารณะในเศรษฐศาสตร์ด้านต่าง ๆ นโยบายสาธารณะและเศรษฐศาสตร์การเมือง

Introduction to Public Policy and Ethics for Policy Analysts, Markets and Rational Behavior, Efficiency and Imperfect Markets, Public Choice Theory, Public Policy for Public Goods, Value of Life and Other Non-Marketed Goods, Benefit–Cost Analysis of Public Policy, Net Benefits Over Time and Present Value, Public Policy Analysis Involving Risk and Uncertainty, Methods for Creating and Enforcing Public Policies, Application of Public Economics Policies in Various Economic Fields, Public Policy and Political Economy

ศศ. 732 (751732) เศรษฐศาสตร์การเงินการธนาคารสมัยใหม่

3(3-0-6)

Economics of Modern Money and Banking

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน: ไม่มี

ระบบการเงินสมัยใหม่ เทคโนโลยีทางการเงินและตัวกลางทางการเงิน เงินดิจิทัลและบล็อกเชน เศรษฐศาสตร์สำหรับระบบการเงินสมัยใหม่ หลักเกณฑ์การทำบัญชีและสถาบันการเงิน Basel และการจัดการความเสี่ยงในธนาคาร เศรษฐศาสตร์ของธนาคารดิจิทัล ธนาคารกลางสมัยใหม่ ความประบางทางการเงินและวิกฤติการเงิน ทฤษฎีการเงินสมัยใหม่ เสถียรภาพทางการเงินและนโยบายเศรษฐศาสตร์มหภาค

Modern Monetary System, Financial Technology and Financial Intermediaries, Digital Money and Blockchain, Economics for Modern Financial System, Basel Committee on Banking Supervision (BCBS) and Risk Management in Banking, Economics of Digital Banking, Modern Central Bank, Financial Vulnerability and Financial Crisis, Modern Monetary Policies, Financial Stability and Macroeconomic Policies.

ศศ. 734 (751734) อนุพันธ์ในเศรษฐศาสตร์การเงิน

3(3-0-6)

Derivatives in Financial Economics

เนื้อหาที่ต้องผ่านก่อน: ไม่มี

แนวความคิดเบื้องต้นของตลาดอนุพันธ์ทางการเงิน กลยุทธ์การป้องกันความเสี่ยงโดยสัญญาซื้อขายล่วงหน้า การกำหนดราคาสัญญาการซื้อขายล่วงหน้า การซื้อขาย swaps กลไกของตลาดอปชั่น กลยุทธ์การซื้อขายอปชั่น การคำนวณแบบใบโน้มูลทรัพย์ กระบวนการวิธีแบบไวเนอร์และอิตोлемมาทางการเงิน มูลค่าความเสี่ยง การประมาณค่าความผันผวนและสหสัมพันธ์

Basic concepts of financial derivatives markets, hedging strategies using future contract, determination of forward and futures prices, swaps trading, mechanics of options markets, trading strategies involving options, binomial tree calculation, wiener processes and Ito's lemma for finance, value at risk, estimating volatilities and correlations

ศศ. 736 (751736) การสร้างแบบจำลองเศรษฐกิจการเงิน

3(3-0-6)

Financial Economic Modelling

เนื้อหาที่ต้องผ่านก่อน: ไม่มี

การสร้างแบบจำลองเศรษฐศาสตร์การเงินเพื่อพยากรณ์ราคา ผลตอบแทน และความเสี่ยงของสินทรัพย์ทางการเงิน อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ สัญญาซื้อขายล่วงหน้า และสินทรัพย์เลี่ยงต่าง ๆ โดยแบบจำลองเศรษฐกิจต้องรุ่มเร็ว ปัญญาประดิษฐ์ และชิมูเลชันบนพื้นฐานทฤษฎีการเงิน ทฤษฎีเกมส์ ทฤษฎีความโกลาหล ทฤษฎีการสะท้อนกลับไปมา ดุลยภาพของตลาดและสมมติฐานความมีประสิทธิภาพของตลาด การคำนวณสัดส่วนการลงทุนที่ดีที่สุด การป้องกันความเสี่ยง อาร์บิทราจ การส่งผ่านและการขึ้นต่อ กันของความผันผวน

Financial economics modeling to forecast the price, return and risky of financial assets, foreign exchange rate, futures contracts, and various risk assets by time series econometrics model artificial intelligence and simulation based on financial economics theory, game theory, chaos theory back, Reflexivity theory, Market equilibrium and market efficiency assumptions, Portfolio optimization, Hedging, Arbitrage, Volatility spillover and Volatility dependence.

ศศ. 737 (751737) เศรษฐศาสตร์การเงินแบบไร้ตัวกลาง

3(3-0-6)

Economics of Decentralized Finance (DeFi)

เนื่องในที่ต้องผ่านก่อน: ไม่มี

หลักการทำงานของเทคโนโลยีบล็อกเชน (Block chain) และ ระบบสัญญาอัจฉริยะ (Smart Contract) หลักการทำงาน และ ประเภทของตลาดแลกเปลี่ยนหรือคุริปโต หลักการทำงานของ Governance Token และ การทำฟาร์ม Yield Farming หลักการทำงานของหรือคุณมูลค่า Stable Coin และ หรือคุณสินทรัพย์ สังเคราะห์ Synthetic Asset Token ธุรกิจในระบบการเงินแบบไร้ตัวกลาง ได้แก่ ธุรกิจ Auto-Compound Farming ธุรกิจ Dashboard ธุรกิจ Leverage Farming ธุรกิจการปล่อยกู้ และการให้กู้ยืมหรือคุณ ธุรกิจประกัน ธุรกิจ Portfolio management ธุรกิจ Decentralized Multi-chain Fund Management และธุรกิจ Lunchpad หลักการทำงานของหรือคุณ NFT: Non-Fungible Token และธุรกิจที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ธุรกิจ GameFi ธุรกิจการพนันและการเสี่ยงโชคบนโลก DeFi

The mechanism of Blockchain and Smart Contract, crypto currencies and token exchange, the mechanism of Governance token and yield farming, the mechanism of stable coin and synthetic asset Token, DeFi related businesses such as auto-Compound Farming business, dashboard business, leverage farming business, lending and borrowing business, insurance business, portfolio management business, decentralized multi-chain, Fund management business and lunchpad business, the mechanism of Non-Fungible Token (NFT), NFT related businesses such as GameFi and gambling.

ศศ. 739 (751739) หัวข้อเลือกสรรด้านเศรษฐศาสตร์การเงินและการคลัง

3(3-0-6)

Selected Topics in Monetary and Fiscal Economics

เนื่องในที่ต้องผ่านก่อน: ไม่มี

การศึกษาหัวข้อเลือกสรรเกี่ยวกับเศรษฐศาสตร์การเงินและการคลังที่สอดคล้องกับประเด็นการวิจัยที่นักศึกษาสนใจ และสถานการณ์ทางวิชาการที่ทันสมัย

Study of selected topics in monetary and fiscal economics relevant to students' research topics, and according to academic and contemporary situations

ศศ. 741 (751741) เศรษฐศาสตร์การตลาด
Marketing Economics

3(3-0-6)

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน: ไม่มี

แบบจำลองเศรษฐมิติจุลภาคของอุปสงค์ การอ้างอิงทางเศรษฐศาสตร์สำหรับการตัดสินใจทางการตลาด การวิเคราะห์องค์ประกอบร่วมสำหรับกลยุทธ์ทางการตลาด การตัดสินใจของผู้บริโภคภายใต้ความไม่แน่นอน การตลาดดิจิทัลในเศรษฐกิจดิจิทัล การประเมินแบรนด์และการสร้างแบรนด์ทางเศรษฐศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ของการค้าปลีกและการกระจายสินค้า แบบจำลองผลวัตถุของการสร้างจุดขายให้สินค้าแตกต่างจากคู่แข่งในตลาดผู้ขายน้อยราย กลยุทธ์การโฆษณาในมิติเศรษฐศาสตร์ การบริหารงานขายและกลยุทธ์ซ่องทางการตลาด ในมิติเศรษฐศาสตร์ การตลาดและนโยบายสาธารณะ กลยุทธ์การตลาดและการขายในช่วงวิกฤติเศรษฐกิจ

Microeconometric models of demand, economic inference for marketing decisions, conjoint analysis for marketing strategies, consumer decision-making under uncertainty, digital marketing in digital economy, economic evolution of brands and branding, economics of retailing and distribution, dynamic model of differentiated products oligopoly, advertising strategy in economic perspective, salesforce management and channel strategy in economic perspective, marketing and public policy, marketing and sales strategies during economic crisis

ศศ. 742 (751742) เศรษฐศาสตร์ห่วงโซ่อุปทาน
Supply Chain Economics

3(3-0-6)

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน: ไม่มี

การกำกับห่วงโซ่อุปทานเชิงเศรษฐศาสตร์ กลยุทธ์ห่วงโซ่อุปทานเชิงเศรษฐศาสตร์ ความร่วมมือทางเศรษฐศาสตร์ในห่วงโซ่อุปทาน การพยากรณ์เศรษฐกิจสำหรับการจัดการห่วงโซ่อุปทาน และ ดุลยภาพทางเศรษฐกิจในห่วงโซ่อุปทาน

Supply chain economic governance, supply chain economic strategies, supply chain economic collaboration, economic forecasting for supply chain management, and economic equilibrium in supply chain

ศศ. 743 (751743) การวิเคราะห์เศรษฐศาสตร์แรงงานและนโยบาย
Labor Economic Analysis and Policy

3(3-0-6)

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน: ไม่มี

อุปทานแรงงาน อุปสงค์แรงงาน ดุลยภาพตลาดแรงงาน เศรษฐมิติพื้นฐานสำหรับเศรษฐศาสตร์แรงงาน โครงสร้างค่าจ้างและความเหลื่อมล้ำทางรายได้ ทุนมนุษย์ การชดเชยความแตกต่างด้วยค่าจ้าง การเคลื่อนย้ายแรงงาน หัวข้อปัจจุบันในเศรษฐศาสตร์แรงงาน

Labor supply, labor demand, labor market equilibrium, basic econometrics for labor economics, wage structure and income inequality, human capital, compensating wage differentials, labor mobility, current topics in labor economics

ศศ. 744 (751744) เศรษฐศาสตร์ผู้ประกอบการ

3(3-0-6)

Entrepreneurial Economics

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน: ไม่มี

บทบาทของผู้ประกอบการในการพัฒนาเศรษฐกิจ ทฤษฎีและวิธีการทางเศรษฐศาสตร์ลูกภาคและมหาภาคที่เกี่ยวข้องกับความเป็นผู้ประกอบการ เศรษฐศาสตร์การเงินสำหรับผู้ประกอบการ การวัดผลการดำเนินงานทางเศรษฐศาสตร์สำหรับผู้ประกอบการ นโยบายสาธารณะสำหรับการพัฒนาเศรษฐกิจและผู้ประกอบการ และกรณีศึกษาในเศรษฐศาสตร์ผู้ประกอบการ

Roles of entrepreneurs in economic development, microeconomic and macroeconomic theories and methods related to entrepreneurship, financial economics for entrepreneurship, economic performance measurement for entrepreneurship, public policies for economic development and entrepreneurship, and case studies in entrepreneurial economics

ศศ. 745 (751745) เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

3(3-0-6)

Economics of Natural Resources and Environment

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน: ไม่มี

บทบาทและปรัชญาความรู้ทางเศรษฐศาสตร์กับการพัฒนาระบบนิเวศ ทฤษฎีทางเศรษฐศาสตร์เพื่อการควบคุมสิ่งแวดล้อม การประเมินมูลค่าสิ่งแวดล้อม แบบจำลองประสิทธิภาพเชิงพลวัตร ของการใช้ทรัพยากร การเปลี่ยนรูปพลังงานและการนำรั้งสุดทุนมุนเวย์มาใช้ใหม่ การจัดการน้ำ ที่ดิน ป่าไม้ และทรัพยากรร่วม การควบคุมมลพิษทางอากาศ มลพิษทางน้ำ และวัสดุมีพิษ เศรษฐศาสตร์และการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ อนามัยสิ่งแวดล้อม การรักษาความเสี่ยงและการสื่อสารความเสี่ยง กรณีศึกษาในเรื่องทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและการพัฒนา

Economic role and knowledge with ecological restoration, economic theories for environment regulations, environmental, dynamic efficiency models of natural resources use, energy transitions and material recycling, management of water, land, forests and common pool resources, regulations of air, water pollution and toxic waste, economics and climate change, environmental health, risk perception and risk communication, case studies on natural resources and development

ศศ. 749 (751749) หัวข้อเลือกสรรด้านเศรษฐศาสตร์ทรัพยากร

3(3-0-6)

Selected Topics in Resource Economics

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน: ไม่มี

การศึกษาหัวข้อเลือกสรรเกี่ยวกับเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรที่สอดคล้องกับประเด็นการวิจัยที่นักศึกษาสนใจ และสถานการณ์ทางวิชาการที่ทันสมัย

study of selected topics in resources economics relevant to students' research topics, and according to academic and contemporary situations

ศศ. 751 (751751) การค้าและการลงทุนระหว่างประเทศ

3(3-0-6)

International Trade and Investment

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน: ไม่มี

ทฤษฎีการค้าระหว่างประเทศของสำนักคลาสสิก นิโอคลาสสิก และทฤษฎีการค้าสมัยใหม่ เช่น กรณีอุตสาหกรรมมีการประหยัดต้นทุน กรณีตลาดแข่งขันไม่สมบูรณ์ กรณีอุปสงค์ต่อสินค้ามีความแตกต่างกัน ทฤษฎีบรรษัทข้ามชาติ ความสัมพันธ์ระหว่างการค้าสินค้า บริการ การเคลื่อนย้ายปัจจัยการผลิต และนโยบายการค้าระหว่างประเทศ ตลอดจนประเด็นการค้าและการลงทุนระหว่างประเทศที่นำเสนอ

The international trade theory of the Classical, Neoclassical, and Modern Trade Theory such as models with increasing returns to scale, imperfect competition, differences in demand pattern, multinational corporation theory, the relationship between trade in goods, services and factors of production, international trade policy, and selected issues international trade and investment

ศศ. 752 (751752) การค้าและการเงินระหว่างประเทศ

3(3-0-6)

International Trade and Finance

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน: ไม่มี

ศึกษาถึงประเด็นต่างๆ ของทฤษฎีและนโยบายการค้าระหว่างประเทศ กฎหมายการค้าของประเทศที่สำคัญในการค้าระหว่างประเทศ การรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจและกลุ่มการค้าบทบาทของแก้ตต์ในระบบการค้าระหว่างประเทศ ดุลการชำระเงินและผลกระทบต่อเศรษฐกิจมหภาคภายในประเทศ อัตราแลกเปลี่ยนและตลาดเงินตราต่างประเทศ นโยบายของรัฐบาลเพื่อการรักษาดุลยภาพภายนอก

Trade theory and trade policy, trade laws of major trading countries, economic integration and trade blocs, and the role of GATT in international trading system. The balance of payments and its impact on domestic macro economy exchange rates and foreign exchange market, and government policies for external equilibrium

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน: ไม่มี

บทนำโครงสร้างการรวมตัวของประเทศไทยในอาเซียน โครงสร้างการทำงานของอาเซียนและความท้าทายของประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน โครงสร้างเศรษฐกิจของแต่ละประเทศสมาชิกและอาเซียน การเชื่อมโยงด้านโลจิสติกส์ การค้า และการเงินภายในกลุ่มประเทศอาเซียนและนอกกลุ่ม บทบาทสำคัญของการรวมกลุ่มอาเซียน ด้านการค้าและการลงทุน บริบทของกฎหมาย กฎหมาย และปัญหาของอาเซียนในมิติของเศรษฐกิจ การค้า การเงิน สังคม การเมือง และวัฒนธรรมที่เกี่ยวข้องกับบทบาทของประเทศไทยในเวทอาเซียนที่เกี่ยวข้องกับภูมิภาค อุปสรรคและความท้าทายของการรวมตัวทางเศรษฐกิจและนโยบายทางเศรษฐกิจของภูมิภาคอาเซียน ในอนาคต กรณีศึกษาสถานการณ์ในปัจจุบันของประเทศไทยในอาเซียน

Introduction to the integration of the countries in the region, Structure of ASEAN and challenges of ASEAN Economic Community (AEC), Economic structure of ASEAN's member countries and ASEAN: Upper ASEAN countries: Thailand, Myanmar, Laos, Cambodia, and Vietnam, Lower ASEAN countries: Malaysia, Singapore, Indonesia, Brunei, and the Philippines, Linkages of logistic, commerce and financial with in ASEAN countries and outside ASEAN group, Roles of ASEAN integration in trade and investment aspects, Context of normative and legal issues and problems of ASEAN in economic, trade, financial, social, political, and cultural aspects related to Thailand's roles in ASEAN platform, Context of normative and legal issues and problems of ASEAN in economic, trade, financial, social, political, and cultural aspects related to Thailand's roles in ASEAN platform, Obstacles and challenges of ASEAN integration and ASEAN economic policy in the future, Case study of current issues of ASEAN countries

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน: ไม่มี

หลักเศรษฐศาสตร์ธุรกิจระหว่างประเทศ กลยุทธ์ธุรกิจระหว่างประเทศในภาวะเศรษฐกิจปัจจุบัน ตลาดสหัสอเมริกา สภาพพยุโรป จีน ญี่ปุ่น รัสเซีย และตะวันออกกลาง วัฒนธรรมและพฤติกรรมผู้บริโภค กฎระเบียบการนำเข้า มาตรฐานสินค้าหลักต่าง ๆ วิธีการเข้าสู่ตลาด เศรษฐศาสตร์การเมืองระหว่างสหัสอเมริกา สภาพพยุโรป จีน ญี่ปุ่น รัสเซีย ตะวันออกกลางและประเทศหลัก เช่น อินเดีย เกาหลี และอื่น ๆ ที่มีผลต่อธุรกิจระหว่างประเทศ

Principles of international business economics, international business strategies in current economic situations. The US, EU, Chinese, Japanese, Russian and Middle East markets. Cultures' and consumers' behaviors. Import regulations. Products-standards. Markets-entries. Political economy between the US, EU, China, Japan, Russia, Middle East and major countries such as India, Korea and others that effect international business.

ศศ. 756 (751756) เศรษฐกิจจีนยุคใหม่

3(3-0-6)

Modern Chinese Economy

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน: ไม่มี

การปฏิรูปเศรษฐกิจจีนและนโยบายการเปิดประเทศ เขตส่งเสริมพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษและเทคโนโลยีของจีน เมืองและมณฑลของจีนที่มีกำลังซื้อสูง ฐานความสำเร็จทางเศรษฐกิจและแนวโน้มของอุตสาหกรรมเบาและอุตสาหกรรมหนักของประเทศจีน การค้าระหว่างประเทศและการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศของจีน โดยอย่างหนึ่งแบบหนึ่ง เช่นทาง การพัฒนาและสร้างตราสินค้าเพื่อตลาดจีน โอกาสทางการค้าและความเป็นไปได้ของการร่วมมือทางการค้าในจีน

Chinese economic reform and opening up policy, Special economic and technical development zones in China, High purchasing power cities and counties, Foundation for success of light and heavy industries and their trend, International trade and foreign direct investment of China, One Belt One Road policy, Product development and branding for Chinese markets, Trade opportunities and cooperation possibilities in China

ศศ. 759 (751759) หัวข้อเลือกสรรด้านเศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ

3(3-0-6)

Selected Topics in International Economics

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน: ไม่มี

การศึกษาหัวข้อเลือกสรรเกี่ยวกับเศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศที่สอดคล้องกับประเด็นการวิจัยที่นักศึกษาสนใจ และสถานการณ์ทางวิชาการที่ทันสมัย

study of selected topics in international economics relevant to students' research topics, and according to academic and contemporary situations

ศศ. 761 (751761) การพัฒนาเศรษฐกิจ

3(3-0-6)

Economic Development

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน: ไม่มี

แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวกับการเรียนรู้ต่อทางเศรษฐกิจและการพัฒนาเศรษฐกิจ การศึกษาปัญหา และกระบวนการแก้ไขปัญหาด้านการพัฒนา เช่น ความยากจน ความเหลื่อมล้ำทางรายได้ การขยายตัวของเมือง สุขภาพและการศึกษา สิ่งแวดล้อม เป็นต้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งในประเทศไทยกำลังพัฒนา การพัฒนาเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน โดยการพัฒนาเศรษฐกิจและแผนพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศไทยต่างๆ และ ประเด็นปัญหาที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาเศรษฐกิจในปัจจุบัน

Concepts and theories related to economic growth and economic development, problems and solutions towards development, for example, poverty, income inequality, urbanization, health and education, and environment, especially in the developing countries, sustainable economic development, policies and plans of economic development in the various countries and current issues in economic development

ศศ. 762 (751762) การวิเคราะห์เศรษฐศาสตร์สุขภาพและนโยบาย

3(3-0-6)

Health Economic Analysis and Policy

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน: ไม่มี

แนวคิดเบื้องต้นทางเศรษฐศาสตร์สุขภาพ ความจำเป็น อุปสงค์และอุปทานของบริการสุขภาพ ตลาด ความล้มเหลวของตลาด และบทบาทของรัฐในบริการสุขภาพ การประกันสุขภาพ การคลังสาธารณะ ความเป็นธรรมในบริการสุขภาพ การประเมินทางเศรษฐศาสตร์ด้านบริการสุขภาพ สุขภาพกับการพัฒนาทางเศรษฐกิจ ระบบบริการสุขภาพ และการวิเคราะห์ปัญหาสุขภาพในประเทศไทย

Basic concepts in health economics; need, demand for and supply of health care; market failure and the role of government in health care, health insurance, health care financing, equity in health care system, economic evaluation in health, health and economic development, health care system and analysis of health problems in Thailand

ศศ. 764 (751764) ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์การเมือง
Political Economy Theory

3(3-0-6)

เนื้อหาที่ต้องผ่านก่อน: ไม่มี

ทฤษฎีทางเศรษฐศาสตร์การเมืองโดยเฉพาะการศึกษาแนวคิดของคาร์ล มาร์กซ์ เช่น วัตถุนิยม ประวัติศาสตร์ วัตถุนิยมวิภาควิธี การศึกษาแนวคิดเศรษฐศาสตร์การเมืองภายหลังมาร์กซ์ เช่น สำนักทฤษฎี พึงพิง และทฤษฎีทุนนิยมกำกับ รวมทั้งการประยุกต์ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์การเมืองเพื่อวิเคราะห์พัฒนาการและ วิกฤติของทุนนิยม

Basic foundation on political economy theory especially the theories developed by Karl Marx such as historical materialism, dialectical materialism; the political economy theories after Marx such as dependency theory and regulation theory; the application of political economy theory to analyze development and crisis of capitalism

ศศ. 765 (751765) เศรษฐกิจชุมชน
Economic Community

3(3-0-6)

เนื้อหาที่ต้องผ่านก่อน: ไม่มี

ศึกษาแนวคิด ทฤษฎีต่างๆ และการจัดการที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐกิจชุมชน แนวคิดของการพัฒนาชุมชน แนวคิดของการพัฒนาที่ยั่งยืน แนวคิดของเศรษฐกิจชุมชน ทฤษฎีการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน ทฤษฎีเศรษฐกิจ พولเพียง วิวัฒนาการของเศรษฐกิจชุมชนในประเทศไทย หลักการและแนวปฏิบัติในการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน ผลกระทบของโลกโลกริวัตันที่มีต่อการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน ยุทธศาสตร์การพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนแบบ พึงตนเองตามแนวทางการพัฒนาที่ยั่งยืนและกรณีศึกษา

Concepts, theories and management of economic community, the concepts of community development, the concept of sustainable development, the concept of economic community, theories of economic community development, theories of sufficiency economy, the evolution of economic community in Thailand, frame work and management of economic community development. The effect of the globalization on economic community development, strategies of self-reliance in sustainable economic community development and case study.

ศศ. 766 (751766) เศรษฐศาสตร์การท่องเที่ยว

3(3-0-6)

Tourism Economics

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน: ไม่มี

แนวคิด ทฤษฎี และวิธีการประเมินทางด้านเศรษฐศาสตร์การท่องเที่ยว โดยนำเสนอคุณลักษณะเฉพาะของสินค้าท่องเที่ยวและอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว ทฤษฎีและการวิเคราะห์อุปสงค์การท่องเที่ยว แนวคิดการวิเคราะห์อุปทานการท่องเที่ยว แนวคิดการประเมินความสามารถในการแข่งขันด้านการท่องเที่ยว และแนวคิดการประเมินผลกระทบทางเศรษฐกิจของการท่องเที่ยว

Concepts, theories and measurement of tourism economics by presenting the special characteristics of tourism products and tourism industry, theory and an analysis of tourism demand, the concept of assessing tourism competitiveness, and the concept of economic impact assessment of tourism

ศศ. 769 (751769) หัวข้อเลือกสรรด้านเศรษฐศาสตร์การพัฒนา

3(3-0-6)

Selected Topics in Development Economics

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน: ไม่มี

การศึกษาหัวข้อเลือกสรรเกี่ยวกับเศรษฐศาสตร์การพัฒนาที่สอดคล้องกับประเด็นการวิจัยที่นักศึกษาสนใจ และสถานการณ์ทางวิชาการที่ทันสมัย

Selected topics in development economics; theory, application, or empirical studies which were not studied or emphasized in other courses

ศศ. 771 (751771) ปัญญาประดิษฐ์สำหรับการใช้งานด้านเศรษฐศาสตร์

3(3-0-6)

Artificial Intelligence for Economic Applications

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน: ไม่มี

เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ โครงข่ายประสาทเทียม จีโนติกอัลกอริทึม การทำเหมืองข้อมูล รวมถึงคณิตศาสตร์และสถิติที่เกี่ยวข้อง สำหรับการพยากรณ์ตัวแปรทางเศรษฐศาสตร์ การจำแนกกลุ่ม การเชื่อมโยงการจัดกลุ่ม และการตรวจจับข้อมูลแบบแยก และการประยุกต์ใช้ในอุตสาหกรรมการเงิน การพาณิชย์ และอุตสาหกรรมอื่น ๆ รวมถึงการตัดสินใจด้านเศรษฐศาสตร์จุลภาคและมหาภาค

Artificial intelligence technologies, artificial neural networks, genetic algorithm data mining and related mathematics and statistics for prediction of economic variables, classification, association, clustering and anomaly detection and applications in financial industries, commerce and other industries including decision making in microeconomics and macroeconomics.

ศศ. 772 (751772) การเรียนรู้ของเครื่องสำหรับเศรษฐศาสตร์เชิงปริมาณ
(Machine Learning for Quantitative Analysis)

3(3-0-6)

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน: ไม่มี

ความเข้าใจเบื้องต้นเกี่ยวกับข้อมูลขนาดใหญ่ เทคนิคการวิเคราะห์ข้อมูลเศรษฐกิจและธุรกิจแบบการเรียนรู้แบบมีผู้สอนและการเรียนรู้แบบไม่มีผู้สอน การเรียนแบบเสริมกำลัง และการเรียนรู้เชิงลึก การใช้โปรแกรม R และโปรแกรม Python สำหรับ Machine Learning Algorithm และการประยุกต์ใช้การเรียนรู้ของเครื่องสำหรับการวิเคราะห์และพยากรณ์สำหรับตัวแปรทางเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ

The basic understanding of big data; supervised learning, unsupervised learning, reinforcement learning and deep learning for economic and business data analysis techniques; R-project and python programming for machine learning algorithms and machine learning applications for analysis and forecasting of economic and business variables.

ศศ. 773 (751773) การวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ในเศรษฐศาสตร์

3(3-0-6)

Big Data Analysis in Economics

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน: ไม่มี

ลักษณะของข้อมูลในศตวรรษที่ 21 ซอฟท์แวร์และเครื่องมือในการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ ข้อมูลแบบมีโครงสร้างและข้อมูลแบบไม่มีโครงสร้าง เศรษฐกิจดิจิทัลคลาสสิกและการจัดการพอร์ตลงทุน การทำเหมืองข้อมูล การเรียนรู้ของเครื่อง การวิเคราะห์ความรู้สึก การวิเคราะห์ข้อมูลความถี่สูง ข้อมูลขนาดใหญ่ และการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการเงิน

Data in 21st century, big data analysis software and tool, structured and unstructured data, classical econometrics and portfolio management, data mining, machine learning, sentiment analysis, high frequency data analysis, big data and fintech companies

ศศ. 774 (751774) เศรษฐศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับเหรียญและเหรียญที่ไม่สามารถ

3(3-0-6)

ทดแทนกันได้

Tokenomics and Non-fungible Token

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน: ไม่มี

เนื้อหาขั้นกลางเกี่ยวกับเศรษฐศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับเหรียญและเหรียญที่ไม่สามารถทดแทนกันได้ เหรียญที่ไม่สามารถทดแทนกันได้กับศิลปะ ดนตรี และการระดมทุน ตลาดซื้อขายเหรียญที่ไม่สามารถทดแทนได้และกลยุทธ์การตั้งราคา เมตาเวิร์ส เศรษฐศาสตร์เหรียญของเมตาเวิร์ส เกมฟาย เศรษฐศาสตร์ของเกมฟาย และ การออกแบบระบบเศรษฐกิจและระบบการเงินในเกม กลยุทธ์การลงทุนในเกมฟาย กรณีศึกษาเกมฟายที่ประสบความสำเร็จและล้มเหลว

Intermediate contents of tokenomics and non-fungible token. Non-fungible token and arts, music and fund raising. Non-fungible token marketplaces and pricing strategies. Metaverse and tokenomics of metaverse. GamFi, tokenomics of GameFi and, economic and financial system design and GameFi investment strategies. Success and failure cases of GameFi

ศศ. 775 (751775) เศรษฐศาสตร์การระดมทุนขั้นกลาง 3(3-0-6)
Intermediate level of Economics of Fundraising

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน: ไม่มี

ที่มาและความสำคัญของการระดมทุนต่อที่มีต่อเศรษฐกิจโลกและเศรษฐกิจไทย และธุรกิจขนาดกลาง และขนาดย่อม (SMEs) ตลาดการเงิน และโครงสร้างตลาดการเงินไทย การอุดหนักทรัพย์ การกู้เงินผ่านสถาบันการเงินและการอุดหนัก การระดมทุนผ่านเงินช่วยเหลือสนับสนุน การระดมทุนผ่านผู้ให้บริการระบบครัวด์ฟันเดิงและการทำธุรกรรมสินเชื่อแบบบุคคลต่อบุคคล การอุดหนักเงินลงทุนที่ถูกเข้ารหัสและธุรกิจ Launchpad การระดมทุนใน GameFi กวาระเบียบของการระดมทุนในประเทศไทย และการพิทชิ่ง

The introduction and importance of fundraising for world and Thailand economies, and SMEs, financial market and Thailand financial market structure, issuing of securities, borrowing and securities debentures, subsidies and donations, crowdfunding and P2P lending, Initial Coin Offering (ICO) and launchpad business, fundraising in GameFi, regulations of fundraising in Thailand, pitching

ศศ. 779 (751779) หัวข้อเลือกสรรด้านวิทยาการข้อมูลสำหรับเศรษฐศาสตร์ 3(3-0-6)
Selected Topics in Data Science for Economics

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน: ไม่มี

การศึกษาหัวข้อที่น่าสนใจในปัจจุบันเกี่ยวกับวิทยาการข้อมูลสำหรับเศรษฐศาสตร์ที่สอดคล้องกับประเด็นปัญหาที่นักศึกษาสนใจทำการวิจัย และสถานการณ์ทางวิชาการที่ทันสมัย

Study of selected topics in data science for economics relevant to students' research topics, and according to academic and contemporary situations

ศศ. 798 (751798) การค้นคว้าอิสระ Independent Study 6 หน่วยกิต
เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน: ได้รับอนุมัติหัวข้อโครงร่างแล้วหรือลงทะเบียนพร้อมกับการเสนอขออนุมัติหัวข้อโครงร่าง

ศศ. 799 (751799) วิทยานิพนธ์ปริญญาโท Master's Thesis 12 หน่วยกิต
เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน: ได้รับอนุมัติหัวข้อโครงร่างแล้วหรือลงทะเบียนพร้อมกับการเสนอขออนุมัติหัวข้อโครงร่าง

ข้อบังคับ/ประกาศ/แนวปฏิบัติ สำหรับนักศึกษา

ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

พ.ศ. ๒๕๖๖

เพื่อให้การศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่เป็นไปด้วยความเรียบร้อย สอดคล้องกับความมุ่งหมายและหลักการของกฎกระทรวงมาตรฐานหลักสูตรการศึกษาระดับอุดมศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๔ และประกาศคณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษา เรื่องเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๕

อาศัย อำนาจตามความในมาตรา ๒๕ (๓) และ (๔) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ. ๒๕๕๑ และโดยข้อเสนอแนะของสภาวิชาการ ประกอบกับมติที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในคราวประชุม ครั้งที่ ๑๒/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๕ จึงออกข้อบังคับไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อบังคับนี้ เรียกว่า “ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๖”

ข้อ ๒ ให้ใช้ข้อบังคับนี้สำหรับการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาสาขาวิชาต่าง ๆ ในมหาวิทยาลัย เชียงใหม่ ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๖ เป็นต้นไป แต่ไม่ใช้บังคับกับนักศึกษาที่เข้าศึกษา ก่อนปีการศึกษา ๒๕๖๖

ข้อ ๓ บรรดาข้อบังคับ ระบุเบียบ คำสั่ง หรือประกาศอื่นใดที่ได้กำหนดไว้แล้วในข้อบังคับนี้ หรือซึ่งขัด หรือแย้งกับความในข้อบังคับนี้ ให้ใช้ข้อบังคับนี้แทน

ข้อ ๔ ในข้อบังคับนี้

“มหาวิทยาลัย” หมายความว่า มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

“สภามหาวิทยาลัย” หมายความว่า สภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่

“ส่วนงาน” หมายความว่า คณะ วิทยาลัย หรือ ส่วนงานวิชาการที่เรียกชื่อย่างอื่นที่มีการจัดการเรียนการสอนในระดับบัณฑิตศึกษาในสังกัดมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

“สถาบันอุดมศึกษา” หมายความว่า สถาบันอุดมศึกษาอื่นที่สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม หรือมหาวิทยาลัยให้การรับรองมาตรฐานการศึกษาเป็นกรณีไป

“หลักสูตรแบบก้าวหน้า” หมายความว่า หลักสูตรระดับปริญญาตรีสำหรับผู้เรียนที่มีความสามารถพิเศษ มุ่งเน้นผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ความสามารถทางวิชาการ หรือมีสมรรถนะทางวิชาชีพ ระดับสูง โดยใช้หลักสูตรปกติที่เปิดสอนอยู่แล้ว แต่ให้เสริมศักยภาพของผู้เรียน โดยกำหนดให้ผู้เรียนได้ศึกษา บางกระบวนวิชาในระดับบัณฑิตศึกษาที่เปิดสอนอยู่แล้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๒ หน่วยกิต และสนับสนุนให้ผู้เรียนได้ทำวิจัยที่ลุ่มลึกหรือได้รับการฝึกปฏิบัติขั้นสูงในองค์กรหรือสถานประกอบการ

“พหุวิทยาการ” ภาษาอังกฤษใช้ “Multi-Disciplinary” หมายความว่า หลักสูตรที่ประกอบด้วยศาสตร์จากสาขาวิชาต่าง ๆ รวมกันไว้ในลักษณะที่แต่ละกระบวนวิชาสามารถแยกเป็นอิสระจากกันได้

“สาขาวิชาการ” ภาษาอังกฤษใช้ “Inter-Disciplinary” หมายความว่า หลักสูตรที่ประกอบด้วย ศาสตร์จากสาขาวิชาต่าง ๆ มาบูรณาการอย่างกลมเกลียวจนเป็นวิทยาการ สาขาวิชา หรือศาสตร์ใหม่

“ปริญญาควบ” หมายความว่า การจัดหลักสูตรหรือการจัดการศึกษาที่ผู้สำเร็จการศึกษาจะได้รับ ปริญญาควบจากมหาวิทยาลัย หรือร่วมกับสถาบันอุดมศึกษาอื่น โดยทั่วไปแยกออกเป็น ๒ แบบ ได้แก่ ปริญญาคู่ (Double Degree) และปริญญาร่วม (Joint Degree)

“ปริญญาที่สอง” หมายความว่า การจัดหลักสูตรหรือการจัดการศึกษาที่เปิดโอกาสให้ผู้เรียน สามารถขยายเวลาการศึกษาออกไปเพื่อศึกษาเพิ่มเติมในหลักสูตรที่ต้องการขอรับปริญญาที่สอง หลังจากที่ ศึกษาครบตามเงื่อนไขของหลักสูตรหนึ่งแล้ว โดยผู้สำเร็จการศึกษาจะได้รับปริญญาจากทั้งสองหลักสูตร

“ปริญนานิพนธ์” ภาษาอังกฤษใช้ “Thesis” หมายความว่า บทนิพนธ์ที่มีการบรรยาย ขยาย ความ เกิดจากการวิจัย ค้นคว้า หรือศึกษา ในหัวข้อเรื่องใดเรื่องหนึ่ง โดยนับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อ เสนอรับปริญญา โดยแยกออกเป็น ๓ แบบ ได้แก่ ดุษฎีนิพนธ์ หรือวิทยานิพนธ์ปริญญาเอก (Dissertation or Doctoral Thesis) วิทยานิพนธ์ปริญญาโท (Master's Thesis) และการค้นคว้าอิสระ (Independent Study)

“ภาษาต่างประเทศ” หมายความว่า ภาษาที่ไม่ใช่ภาษาไทย

“ระยะเวลาการศึกษา” หมายความว่า เวลาการศึกษาทั้งหมด โดยเริ่มตั้งแต่ภาคการศึกษาแรก ที่เข้าศึกษา รวมถึงการศึกษาระบวนวิชา การค้นคว้า การสร้างผลงานทางวิชาการ การทำปริญนานิพนธ์ การเผยแพร่ผลงานปริญนานิพนธ์ ตลอดจนถึงการดำเนินการครบถ้วนตามเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ใน หลักสูตร และได้รับการเสนอชื่อเพื่อขออนุมัติปริญญา ทั้งนี้ไม่นับรวมภาคการศึกษาที่ได้รับอนุมัติให้ลาพัก การศึกษา

ข้อ ๕ คุณสมบัติและเงื่อนไขของผู้สมัครเข้าเป็นนักศึกษา

๕.๑ สำเร็จการศึกษาในระดับอุดมศึกษาและมีคุณสมบัติ ดังนี้

๕.๑.๑ หลักสูตรระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต จะต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับ ปริญญาตรีหรือเทียบเท่า

๕.๑.๒ หลักสูตรระดับประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง จะต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษา ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต หรือระดับปริญญาตรีที่มีระยะเวลาการศึกษาตามหลักสูตร ๖ ปี หรือปริญญาโท หรือเทียบเท่า

๕.๑.๓ หลักสูตรระดับปริญญาโท จะต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่า

๕.๑.๔ หลักสูตรระดับปริญญาเอก จะต้อง

(๑) สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือเทียบเท่า หรือ

(๒) สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่าที่มีผลการเรียนดีมาก (มีค่าลำดับชั้นสะสมเฉลี่ยตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๓.๕๐ จากระดับ ๑) หรือ กรณีที่มีผลการเรียนดี (มีค่าลำดับ ชั้นสะสมเฉลี่ยตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๓.๐๐ จากระดับ ๑) อาจได้รับการพิจารณาให้เข้าศึกษาภายใต้เงื่อนไขตามที่ กำหนดไว้ในหลักสูตร

(๓) มีผลการสอบภาษาอังกฤษตามประกาศของบัณฑิตวิทยาลัย

- ๔.๒ ไม่เคยถูกคัดชื่อออก อันเนื่องจากความประพฤติ จากสถาบันการศึกษาใด
- ๔.๓ เป็นผู้ที่ไม่เป็นโรคหรือภาวะอันเป็นอุปสรรคในการศึกษา
- ๔.๔ มีคุณสมบัติอย่างอื่นตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด และตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตร

ข้อ ๖ การรับเข้าศึกษา

บันทิตวิทยาลัยจะพิจารณา_rับผู้สมัครเข้าเป็นนักศึกษา โดยวิธีการคัดเลือก หรือสอบคัดเลือก หรือวิธีการอื่น ๆ ตามที่บันทิตวิทยาลัยกำหนด โดยจะประกาศให้ทราบล่วงหน้าเป็นคราว ๆ ไป ทั้งนี้ ผู้สมัครเข้าเป็นนักศึกษาที่ผ่านการคัดเลือก แต่อยู่ระหว่างรอผลการศึกษาตามข้อ ๕ สามารถรายงานตัวเป็นนักศึกษาได้ โดยต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนภายในระยะเวลาตามประกาศของบันทิตวิทยาลัย

ข้อ ๗ ประเภทของนักศึกษา

๗.๑ นักศึกษาเต็มเวลา หมายความว่า นักศึกษาที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อ ๕ ซึ่งมหาวิทยาลัยรับเข้าศึกษาในหลักสูตรที่เรียนเต็มเวลา

๗.๒ นักศึกษาสมบท หมายความว่า นักศึกษาที่มหาวิทยาลัยรับให้ลงทะเบียนกระบวนการวิชา หรือลงทะเบียนเพื่อใช้บริการของมหาวิทยาลัย หรือทำการวิจัย โดยไม่มีสิทธิ์รับปริญญา ประกาศนียบัตรบันทิต หรือประกาศนียบัตรบันทิตชั้นสูง จำกัดมหาวิทยาลัย

๗.๓ นักศึกษาทดลองเรียน หมายความว่า นักศึกษาที่ขาดคุณสมบัติ หรือเงื่อนไขของการรับเข้าบางประการ หรือมาสมัครเข้าศึกษาไม่ตรงตามกำหนดภาคการศึกษาที่สาขาวิชาเห็นว่าจะเปิดโอกาสให้นักศึกษาที่มีความประสงค์จะเข้าศึกษาได้ทดลองเรียนตามเงื่อนไขเพิ่มเติมบางประการ โดยไม่มีสิทธิ์รับปริญญา ประกาศนียบัตรบันทิต หรือประกาศนียบัตรบันทิตชั้นสูงจำกัดมหาวิทยาลัย และเมื่อผ่านเงื่อนไขตามที่กำหนดนั้นแล้ว จึงเปลี่ยนสถานภาพเป็นนักศึกษาเต็มเวลาได้

ทั้งนี้ แนวปฏิบัติของการรับนักศึกษา และ/หรือ การเปลี่ยนประเภทนักศึกษาให้เป็นไปตามประกาศของบันทิตวิทยาลัย

ข้อ ๘ การรายงานตัวเป็นนักศึกษา

ผู้ที่ได้รับพิจารณาให้เข้าศึกษาตามประกาศของบันทิตวิทยาลัย ต้องไปรายงานตัวเพื่อขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา พร้อมด้วยหลักฐานต่าง ๆ ตามวันและเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด มิฉะนั้นจะถือว่าสละสิทธิ์

ข้อ ๙ การเปลี่ยนแผนการศึกษา การย้ายสาขาวิชา การโอนและการเทียบโอนหน่วยกิต

๙.๑ การเปลี่ยนแผนการศึกษาและการย้ายสาขาวิชา ให้เป็นไปตามประกาศของบันทิตวิทยาลัย

๙.๒ การรับโอนนักศึกษาและการเทียบโอนหน่วยกิตจากการศึกษาในระบบ ให้เป็นไปตามประกาศของบันทิตวิทยาลัย

๙.๓ การโอนและการเทียบโอนหน่วยกิตจากระบบคลังหน่วยกิต (Credit Bank) ให้เป็นไปตามประกาศของมหาวิทยาลัย

ข้อ ๑๐ ระบบการศึกษา

๑๐.๑ มหาวิทยาลัยใช้ระบบการศึกษา ดังนี้

๑๐.๑.๑ ระบบทวิภาค คือ ระบบที่แบ่งการศึกษาใน ๑ ปีการศึกษา ออกเป็น ๒ ภาคการศึกษาปกติ มีระยะเวลาภาคการศึกษาละไม่น้อยกว่า ๑๕ สัปดาห์ และอาจมีภาคฤดูร้อน ซึ่งเป็นภาคการศึกษาไม่บังคับใช้ระยะเวลาการศึกษาประมาณ ๖ สัปดาห์ โดยจัดจำนวนชั่วโมงเรียนของแต่ละกระบวนวิชาให้เท่ากับภาคการศึกษาปกติ

ในกรณีที่หลักสูตรสาขาวิชาใด ประกอบด้วยกระบวนวิชาที่จำเป็นต้องเปิดสอนในภาคฤดูร้อน หรือนอกเวลาทำการ เพื่อการฝึกงาน ฝึกภาคสนาม สาขากิจศึกษา โครงการ กรณีศึกษา การบริหาร และการจัดการกระบวนวิชานั้น ไม่ถือเป็นการศึกษาภาคฤดูร้อน แต่ให้ถือเสมือนว่าเป็นส่วนหนึ่งของภาคการศึกษาปกติ

๑๐.๑.๒ ระบบการศึกษาตลอดปี มีระยะเวลาการศึกษาไม่น้อยกว่า ๓๖ สัปดาห์ โดยมีระยะเวลาเริ่มต้นการศึกษา ระยะเวลาการศึกษา และการสิ้นสุดการศึกษา ของแต่ละกระบวนวิชาตามปฏิทินการศึกษาของมหาวิทยาลัย

เพื่อเปิดโอกาสให้นักศึกษาได้ศึกษา หรือปฏิบัติงานเพิ่มเติมในบางกระบวนวิชา โดยบันฑิตวิทยาลัยอาจกำหนดให้มี “ระยะการศึกษาพิเศษ” หลังปีการศึกษา ซึ่งเป็นระยะการศึกษาไม่บังคับ เพิ่มขึ้นอีก โดยใช้เวลาและจำนวนชั่วโมงเรียนตามเกณฑ์ที่กำหนด และประกาศในแต่ละปีสำหรับนักศึกษา แต่ละคน แต่ละชั้นปี โดยไม่ต้องลงทะเบียนใหม่

๑๐.๑.๓ ระบบหน่วยการศึกษา คือ ระบบที่แบ่งช่วงการจัดการเรียนการสอนให้เป็นไปตามหัวข้อการศึกษา โดยมีปริมาณการเรียนรู้ จำนวนชั่วโมง และจำนวนหน่วยกิต เทียบเท่ากับเกณฑ์กลางของระบบทวิภาค

๑๐.๒ มหาวิทยาลัยใช้ระบบหน่วยกิตในการดำเนินการศึกษา จำนวนหน่วยกิตบ่งถึงปริมาณการศึกษาของแต่ละกระบวนวิชา การกำหนดหน่วยกิตกระบวนวิชาให้เทียบเกณฑ์กลางของระบบทวิภาค ดังนี้

๑๐.๒.๑ กระบวนวิชาได้ใช้เวลาบรรยาย หรืออภิปรายปัญหา ไม่น้อยกว่า ๑๕ ชั่วโมงต่อภาคการศึกษาปกติ ให้มีค่าเท่ากับ ๑ หน่วยกิต

๑๐.๒.๒ กระบวนวิชาได้ใช้เวลาในการปฏิบัติทดลองหรือปฏิบัติงานเพื่อเสริมทักษะ ไม่น้อยกว่า ๓๐ ชั่วโมงต่อภาคการศึกษาปกติ ให้มีค่าเท่ากับ ๑ หน่วยกิต

๑๐.๒.๓ กระบวนวิชาได้ใช้เวลาฝึกงานหรือฝึกภาคสนาม ที่ใช้เวลาฝึกไม่น้อยกว่า ๔๕ ชั่วโมงต่อภาคการศึกษาปกติ ให้มีค่าเท่ากับ ๑ หน่วยกิต

๑๐.๒.๔ การทำโครงการหรือกิจกรรมการเรียนอื่นตามที่ได้รับมอบหมายที่ใช้เวลาทำโครงการหรือกิจกรรมนั้น ๆ ไม่น้อยกว่า ๔๕ ชั่วโมงต่อภาคการศึกษาปกติ ให้มีค่าเท่ากับ ๑ หน่วยกิต

๑๐.๒.๕ ปริญญาอนุพนธ์ที่ใช้เวลาศึกษาค้นคว้า ๔๕ ชั่วโมงต่อภาคการศึกษาปกติ ให้มีค่าเท่ากับ ๑ หน่วยกิต

๑๐.๒.๖ กิจกรรมการเรียนอื่นใดที่สร้างการเรียนรู้นอกเหนือจากรูปแบบที่กำหนดข้างต้น ที่ใช้เวลาไม่น้อยกว่า ๑๕ ชั่วโมง ให้มีค่าเท่ากับ ๑ หน่วยกิต

๑๐.๓ มหาวิทยาลัยอาจกำหนดเงื่อนไขสำหรับการลงทะเบียนเรียนบางกระบวนวิชา เพื่อให้นักศึกษาสามารถเรียนกระบวนวิชานั้นได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๑๐.๔ กระบวนวิชานี้ ๆ มีรหัสกระบวนวิชา และชื่อกระบวนวิชากำกับไว้

๑๐.๕ รหัสกระบวนวิชาประกอบด้วยชื่อของสาขาวิชามีเงิน ๔ ตัวอักษร และเลขประจำกระบวนวิชา ประกอบด้วยเลข ๓ หลัก โดยเลขตัวแรก (หลักร้อย) แสดงถึงระดับการศึกษาของกระบวนวิชา ดังนี้

“๑” “๒” แสดงถึง กระบวนวิชาระดับปริญญาตรีระดับพื้นฐาน

“๓” “๔” “๕” “๖” แสดงถึง กระบวนวิชาระดับปริญญาตรีระดับสูง

“๗” “๘” “๙” แสดงถึง กระบวนวิชาระดับบัณฑิตศึกษา

๑๐.๗ ในกรณีที่ปิดสอนกระบวนวิชาใด ๆ ให้ส่วนงานตรวจสอบว่าไม่มีนักศึกษาตกค้างที่จะลงทะเบียนเรียนในกระบวนวิชานั้น และให้คงรหัสกระบวนวิชานั้นไว้เป็นระยะเวลาอย่างน้อย ๕ ปี

ข้อ ๑๑ หลักสูตรสาขาวิชา

๑๑.๑ หลักสูตรสาขาวิชาเพื่อบัณฑิตศึกษา ให้เป็นไปตามประกาศของมหาวิทยาลัย หรือตามที่สภามหาวิทยาลัยกำหนด

๑๑.๑.๑ หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิต

เป็นหลักสูตรสำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า มีลักษณะเป็นเสรีจริงใจ แต่เน้นการพัฒนานักวิชาการและนักวิชาชีพที่มีความชำนาญในสาขาวิชาเฉพาะ เพื่อให้มีความรู้ความเขียวชาญ สามารถปฏิบัติงานได้ดียิ่งขึ้น โดยมีหน่วยกิตร่วมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า ๒๔ หน่วยกิต

๑๑.๑.๒ หลักสูตรปริญญาโท

เป็นหลักสูตรสำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า เน้นการพัฒนานักวิชาการหรือนักวิชาชีพที่มีความรู้ความสามารถระดับสูงในสาขาวิชาต่าง ๆ โดยกระบวนการวิจัย เพื่อให้สามารถบุกเบิกและขยายความรู้ใหม่ได้อย่างมีอิสระ มีความสามารถในการสร้างสรรค์จรรโลง ความก้าวหน้าทางวิชาการ เชื่อมโยงและบูรณาการศาสตร์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องได้อย่างต่อเนื่อง โดยมีความสัมพันธ์สอดคล้องกับแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษาของชาติ มีคุณธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการหรือวิชาชีพ โดยมีหน่วยกิตร่วมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า ๓๖ หน่วยกิต

หลักสูตรปริญญาโท แบ่งการศึกษาเป็น ๓ แผน คือ

แผน ๑ แบบวิชาการ เป็นแผนที่เน้นการวิจัย โดยการทำวิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า ๓๖ หน่วยกิต

แผน ๒ แบบวิชาการ เป็นแผนที่เน้นการวิจัยและศึกษากระบวนวิชาโดยการทำวิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า ๑๒ หน่วยกิต และมีจำนวนหน่วยกิตร่วม ไม่น้อยกว่า ๓๖ หน่วยกิต

แผน ๓ แบบวิชาชีพ เป็นแผนที่เน้นการศึกษากระบวนวิชาและ การค้นคว้าอิสระเชิงการประยุกต์ใช้ความรู้ในวิชาชีพ โดยทำการค้นคว้าอิสระ ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต และไม่เกิน ๖ หน่วยกิต และมีจำนวนหน่วยกิตร่วม ไม่น้อยกว่า ๓๖ หน่วยกิต

๑๑.๑.๓ หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง

เป็นหลักสูตรสำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต หรือปริญญาตรีที่มีระยะเวลาการศึกษา ๖ ปี หรือปริญญาโทหรือเทียบเท่า มุ่งเน้นการพัฒนานักวิชาการและนักวิชาชีพให้มีความชำนาญในสาขาวิชาเฉพาะ เพื่อให้มีความรู้ความเชี่ยวชาญ สามารถปฏิบัติงานได้ดียิ่งขึ้น โดยมีหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า ๒๔ หน่วยกิต

๑๑.๑.๔ หลักสูตรปริญญาเอก

เป็นหลักสูตรสำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่าที่มีผลการเรียนดีมาก หรือสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือเทียบเท่า เน้นการพัฒนานักวิชาการหรือนักวิชาชีพที่มีความรู้ ความสามารถด้านสูงในสาขาวิชาต่าง ๆ โดยกระบวนการวิจัยเพื่อให้สามารถบุกเบิกและสร้างหาความรู้ใหม่ได้อย่างมีอิสระ รวมทั้งมีความสามารถในการสร้างสรรค์จรรโลงความก้าวหน้าทางวิชาการ เชื่อมโยงและบูรณาการศาสตร์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องได้อย่างต่อเนื่อง โดยมีความสัมพันธ์สอดคล้องกับแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษาของชาติ ปรัชญาอุดมศึกษา ปรัชญาของมหาวิทยาลัย และมาตรฐานวิชาการและวิชาชีพที่เป็นสากล มีคุณธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการหรือวิชาชีพ

หลักสูตรปริญญาเอก แบ่งการศึกษาเป็น ๒ แผน โดยเน้นการวิจัยเพื่อพัฒนานักวิชาการหรือนักวิชาชีพชั้นสูง คือ

แผน ๑ เป็นแผนที่เน้นการวิจัย โดยมีการทำดุษฎีนิพนธ์ที่ก่อให้เกิดองค์ความรู้ใหม่ โดยอาจกำหนดให้เรียนกระบวนการวิชาเพิ่มเติมหรือทำกิจกรรมทางวิชาการอื่นเพิ่มขึ้นได้ โดยไม่นับหน่วยกิตแต่จะต้องมีผลสัมฤทธิ์ ซึ่งมีรายละเอียด ดังนี้

แผน ๑.๑ สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือเทียบเท่า จะต้องทำดุษฎีนิพนธ์ ไม่น้อยกว่า ๔๘ หน่วยกิต

แผน ๑.๒ สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่าที่มีผลการเรียนดีมาก จะต้องทำดุษฎีนิพนธ์ ไม่น้อยกว่า ๗๒ หน่วยกิต

แผน ๒ เป็นแผนที่เน้นการวิจัย โดยมีการทำดุษฎีนิพนธ์ที่มีคุณภาพสูง เพื่อก่อให้เกิดความก้าวหน้าทางวิชาการหรือวิชาชีพ และมีการศึกษาระบวนวิชาเพิ่มเติม ดังนี้

แผน ๒.๑ สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือเทียบเท่า จะต้องทำดุษฎีนิพนธ์ ไม่น้อยกว่า ๓๖ หน่วยกิต และศึกษาระบวนวิชาในระดับบัณฑิตศึกษาอีก ไม่น้อยกว่า ๑๒ หน่วยกิต

แผน ๒.๒ สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า จะต้องทำดุษฎีนิพนธ์ ไม่น้อยกว่า ๔๘ หน่วยกิต และศึกษาระบวนวิชาในระดับบัณฑิตศึกษาอีก ไม่น้อยกว่า ๒๔ หน่วยกิต

๑๑.๒ นักศึกษาที่ประสงค์จะขอใช้หลักสูตรปรับปรุง ให้ยื่นคำร้องผ่านอาจารย์ที่ปรึกษา คณะกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชา คณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำส่วนงาน เพื่อเสนอบัณฑิตวิทยาลัยอนุมัติการขอใช้หลักสูตรปรับปรุงดังกล่าว แล้วแจ้งให้สำนักทะเบียนและประมวลผลเพื่อทราบ

๑๑.๓ ประเภทหลักสูตร แบ่งออกเป็น ๓ ประเภท คือ

๑๑.๓.๑ หลักสูตรปกติ หมายความว่า หลักสูตรสาขาวิชาใดวิชานึงที่ใช้ภาษาไทยเป็นสื่อหลักในการเรียนการสอน และอาจมีบางกระบวนการวิชาที่ใช้ภาษาต่างประเทศเป็นสื่อในการเรียนการสอนตามความเหมาะสมหรือความจำเป็นด้วยก็ได้

๑๑.๓.๒ หลักสูตรนานาชาติ หมายความว่า หลักสูตรสาขาวิชาใดวิชานึงที่มีโครงสร้างกระบวนการวิชา ซึ่งเปิดโอกาสให้นักศึกษาไทยและนักศึกษาต่างชาติได้ศึกษาร่วมกัน โดยใช้ภาษาต่างประเทศเป็นสื่อในการเรียนการสอน

๑๑.๓.๓ หลักสูตรสองภาษา หมายความว่า หลักสูตรที่ใช้ภาษาอังกฤษ หรือภาษาต่างประเทศอื่นเป็นสื่อหลักในการเรียนการสอนร่วมกับภาษาไทย

๑๑.๔ ระยะเวลาการศึกษาให้เป็นไปตามแผนการศึกษาของแต่ละหลักสูตร ดังนี้

๑๑.๔.๑ หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิต หรือประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูงใช้เวลาศึกษาปกติ ๑ ปีการศึกษา หรือเทียบเท่า หรือตามแผนการศึกษาที่กำหนดไว้ในหลักสูตร แต่ต้องไม่เกิน ๒ เท่าของระยะเวลาตามหลักสูตร ทั้งนี้ไม่นับรวมภาคการศึกษาที่ได้รับอนุมัติให้ลาพักรการศึกษา

๑๑.๔.๒ หลักสูตรปริญญาโท ใช้เวลาศึกษาปกติ ๒ ปีการศึกษา หรือเทียบเท่า หรือตามแผนการศึกษาที่กำหนดไว้ในหลักสูตร แต่ต้องไม่เกิน ๕ ปีการศึกษา ทั้งนี้ไม่นับรวมภาคการศึกษาที่ได้รับอนุมัติให้ลาพักรการศึกษา

๑๑.๔.๓ หลักสูตรปริญญาเอก

(๑) ผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาเอกใช้เวลาศึกษาปกติ ๕ ปีการศึกษา หรือเทียบเท่า หรือตามแผนการศึกษาที่กำหนดไว้ในหลักสูตร แต่ต้องไม่เกิน ๘ ปีการศึกษา ทั้งนี้ไม่นับรวมภาคการศึกษาที่ได้รับอนุมัติให้ลาพักรการศึกษา

(๒) ผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาเอกใช้เวลาศึกษาปกติ ๓ ปีการศึกษา หรือเทียบเท่า หรือตามแผนการศึกษาที่กำหนดไว้ในหลักสูตร แต่ต้องไม่เกิน ๖ ปีการศึกษา ทั้งนี้ไม่นับรวมภาคการศึกษาที่ได้รับอนุมัติให้ลาพักรการศึกษา

๑๑.๕ ในกรณีสุดวิสัย ที่นักศึกษามิ่งสามารถสำเร็จการศึกษาได้ภายในกำหนดเวลาตามข้อ ๑๑.๔ นักศึกษาอาจเสนอเหตุผลความจำเป็นเพื่อขออนุโลมการขยายเวลาการศึกษาได้ ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามประกาศของบัณฑิตวิทยาลัย

๑๑.๖ นักศึกษาหลักสูตรปริญญาเอกที่ไม่สามารถสำเร็จการศึกษาภายในระยะเวลาที่กำหนด อาจแสดงความจำนงขอสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทในหลักสูตรที่ศึกษาอยู่ได้ ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามเงื่อนไขการสำเร็จการศึกษาที่กำหนดไว้ในหลักสูตรนั้น ๆ

ข้อ ๑๒ การลงทะเบียน

๑๒.๑ การลงทะเบียนกระบวนการวิชา

มหาวิทยาลัยจัดให้มีการลงทะเบียนกระบวนการวิชาในแต่ละภาคการศึกษาและให้นักศึกษาเลือกปฏิบัติตั้งต่อไปนี้

๑๒.๑.๑ นักศึกษาระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต ประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง และปริญญาโท ให้มีอาจารย์ที่ปรึกษาทั่วไปทำหน้าที่ให้คำแนะนำและให้คำปรึกษาตลอดจนแนะนำการศึกษาให้สอดคล้องกับแผนการศึกษา

๑๒.๑.๒ นักศึกษาระดับปริญญาเอก ให้มีคณะกรรมการที่ปรึกษาดุษฎีบัณฑิต นักศึกษาปริญญาเอก ทำหน้าที่วางแผนการศึกษา แนะนำ ควบคุมการศึกษาและการทำดุษฎีบัณฑิตของนักศึกษา

๑๒.๑.๓ การลงทะเบียนกระบวนการวิชา ให้ดำเนินการตามประกาศของมหาวิทยาลัย หากนักศึกษาลงทะเบียนกระบวนการวิชาหลังวันที่มหาวิทยาลัยกำหนด จะต้องถูกปรับตามระเบียบว่าด้วยค่าธรรมเนียมการศึกษา

ทั้งนี้ การลงทะเบียนจะสมบูรณ์ต่อเมื่อได้ชำระค่าธรรมเนียมต่าง ๆ และมหาวิทยาลัยได้รับหลักฐานครบถ้วนแล้ว

๑๒.๑.๔ กระบวนการวิชาใดที่เคยได้อักษรลำดับขั้น B ขึ้นไป จะลงทะเบียนกระบวนการวิชา นั้นซ้ำอีกไม่ได้ และให้ถือว่าการลงทะเบียนที่ไม่เป็นไปตามเงื่อนไขนี้เป็นโมฆะ ยกเว้นกระบวนการวิชาที่กำหนดให้สามารถลงทะเบียนเรียนซ้ำได้

๑๒.๑.๕ การลงทะเบียนที่ผิดเงื่อนไข ให้ถือว่าการลงทะเบียนนั้นเป็นโมฆะ และกระบวนการวิชาที่ลงทะเบียนผิดเงื่อนไขนั้น ให้ได้รับอักษรลำดับขั้น W

๑๒.๑.๖ นักศึกษาอาจขอลงทะเบียนเข้าร่วมศึกษาระบวนวิชาเรียนได ๆ เพื่อเป็นการเพิ่มพูนความรู้ได้ โดยได้รับอักษรลำดับขั้น V

หากนักศึกษาลงทะเบียนเรียนขอรับอักษรลำดับขั้น V แล้ว ประสงค์จะเปลี่ยนแปลง เพื่อขอรับการวัดและประเมินผลเป็นอักษรลำดับขั้นที่มีการนำมายกค่าลำดับขั้น หรืออักษรลำดับขั้น S หรือ P ให้ปฏิบัติตามประกาศของมหาวิทยาลัย

กระบวนการวิชาใดที่นักศึกษาเคยลงทะเบียนแล้วได้อักษรลำดับขั้น V นักศึกษาจะลงทะเบียนกระบวนการวิชานั้นซ้ำอีกไม่ได้ หากมีการลงทะเบียนกระบวนการวิชานั้นซ้ำ ให้ถือเป็นการลงทะเบียนที่ผิดเงื่อนไข ยกเว้นกรณีย้ายสาขาวิชา และกระบวนการนั้นเป็นกระบวนการวิชาที่อยู่ในหลักสูตรสาขาวิชาใหม่

๑๒.๒ การลงทะเบียนปริญญาบัณฑิต ให้มีแนวปฏิบัติเป็นไปตามประกาศของบัณฑิตวิทยาลัย

๑๒.๓ การลงทะเบียนเพื่อใช้บริการของมหาวิทยาลัย

นักศึกษาที่ไม่ได้ลงทะเบียนกระบวนการวิชาใด ๆ แต่ในภาคการศึกษานั้นประสงค์จะใช้บริการของมหาวิทยาลัยในการศึกษาค้นคว้า หรือทำกิจกรรมอื่นใด ให้ดำเนินการลงทะเบียนเพื่อใช้บริการและชำระค่าธรรมเนียมเพื่อใช้บริการตามประกาศของมหาวิทยาลัย

๑๒.๔ การลงทะเบียนของนักศึกษาสมทบ และนักศึกษาทดลองเรียนระดับบัณฑิตศึกษา ให้เป็นไปตามประกาศของมหาวิทยาลัย

๑๒.๕ การลงทะเบียนสำหรับนักศึกษาที่ไปศึกษาหรือทำวิจัยในสถาบันอุดมศึกษาต่างประเทศ ให้เป็นไปตามประกาศของมหาวิทยาลัย

ข้อ ๑๓ การเพิ่มและการถอนกระบวนการวิชา ให้เป็นไปตามประกาศของมหาวิทยาลัย

ข้อ ๑๔ การวัดและประเมินผลการศึกษา

๑๔.๑ มหาวิทยาลัยจัดให้มีการประเมินผลการศึกษา เมื่อสิ้นสุดการเรียนการสอนในแต่ละหน่วยการศึกษา ภาคการศึกษา หรือปีการศึกษา และแต่กรณี

๑๔.๒ มหาวิทยาลัยใช้อักษรลำดับขั้นและค่าลำดับขั้นในการวัดและประเมินผลการศึกษาในแต่ละกระบวนการวิชา โดยแบ่งการกำหนดอักษรลำดับขั้นเป็น ๓ กลุ่ม คือ อักษรลำดับขั้นที่มีค่าลำดับขั้น อักษรลำดับขั้นที่ไม่มีค่าลำดับขั้น และอักษรลำดับขั้นที่การวัดและประเมินผลยังไม่สิ้นสุด

๑๔.๓ อักษรลำดับขั้น ความหมาย และค่าลำดับขั้น

๑๔.๓.๑ อักษรลำดับขั้นที่มีค่าลำดับขั้น ให้กำหนดดังนี้

อักษรลำดับขั้น	ความหมาย	ค่าลำดับขั้น
A	ดีเยี่ยม (Excellent)	๔.๐๐
B+	ดีมาก (Very Good)	๓.๕๐
B	ดี (Good)	๓.๐๐
C+	ดีพอใช้ (Fairly Good)	๒.๕๐
C	พอใช้ (Fair)	๒.๐๐
D+	อ่อน (Poor)	๑.๕๐
D	อ่อนมาก (Very Poor)	๑.๐๐
F	ตก (Failed)	๐.๐๐

๑๔.๓.๒ อักษรลำดับขั้นที่ไม่มีค่าลำดับขั้น ให้กำหนดดังนี้

อักษรลำดับขั้น	ความหมาย
S	เป็นที่พอใจ (Satisfactory)
U	ไม่เป็นที่พอใจ (Unsatisfactory)
V	เข้าร่วมศึกษา (Visiting)
W	ถอนกระบวนการวิชา (Withdrawn)
T	ปริญญาบัตรนี้ ยังอยู่ในระหว่างการดำเนินการ (Thesis in Process)

๑๔.๓.๓ อักษรลำดับขั้นที่การวัดและประเมินผลยังไม่สิ้นสุด ให้กำหนดดังนี้

อักษรลำดับขั้น	ความหมาย
I	การวัดผลยังไม่สมบูรณ์ (Incomplete)
P	การเรียนการสอนยังไม่สิ้นสุด (In Progress)

๑๔.๔ อักษรลำดับขั้น I แสดงว่านักศึกษาไม่สามารถเข้ารับการวัดและประเมินผลในกระบวนการนั้นให้เสร็จสมบูรณ์ โดยนักศึกษาต้องมีหลักฐานแสดงเหตุผลความจำเป็น ทั้งนี้การให้อักษรลำดับขั้น I ต้องได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ผู้สอนและการอนุมัติจากหัวหน้าส่วนงานที่กระบวนการนั้นสังกัด

นักศึกษาจะต้องดำเนินการขอรับการวัดและประเมินผลเพื่อแก้อักษรลำดับขั้น | ให้สมบูรณ์ภายใน ๓๐ วันนับจากวันเปิดภาคการศึกษา ของภาคการศึกษาปกติหรือภาคฤดูร้อนถัดไปที่นักศึกษาลงทะเบียนกระบวนการวิชาหรือลงทะเบียนเพื่อใช้บริการของมหาวิทยาลัย หากพ้นกำหนดดังกล่าวมหาวิทยาลัยจะเปลี่ยนอักษรลำดับขั้น | เป็นอักษรลำดับขั้น F หรือ U

อนึ่ง ในกรณีที่นักศึกษาได้รับอนุมัติให้ลาพักการศึกษาในภาคการศึกษาได้อักษรลำดับขั้น | จะไม่ได้รับการวัดและประเมินผล

๑๔.๕ อักษรลำดับขั้น P แสดงว่ากระบวนการนั้นยังมีการเรียนการสอนต่อเนื่องอยู่โดยยังไม่มีการวัดและประเมินผลภายในภาคการศึกษาที่ลงทะเบียน ทั้งนี้ ให้ใช้เฉพาะบางกระบวนการวิชาที่หลักสูตรกำหนด

อักษรลำดับขั้น P จะถูกเปลี่ยนเมื่อได้รับการวัดและประเมินผลแล้ว ทั้งนี้ ไม่เกินวันสุดท้ายของการส่งผลการศึกษาของภาคการศึกษาปกติดังไปที่นักศึกษาลงทะเบียนกระบวนการวิชาหรือลงทะเบียนเพื่อใช้บริการของมหาวิทยาลัย หากพ้นกำหนดดังกล่าว นักศึกษายังไม่ได้รับการวัดและประเมินผล อักษรลำดับขั้น P จะถูกเปลี่ยนเป็นอักษรลำดับขั้น F หรือ U

๑๔.๖ อักษรลำดับขั้น T แสดงว่ายังไม่มีการวัดและประเมินผลปริญญา呢พนธ์ เนื่องจากการวิจัยอยู่ในระหว่างดำเนินการ

๑๔.๗ อักษรลำดับขั้น V แสดงว่านักศึกษาได้ลงทะเบียนกระบวนการวิชาในฐานผู้เข้าร่วมศึกษา โดยไม่ต้องเข้ารับการวัดและประเมินผลในกระบวนการนั้น แต่ต้องมีเวลาเรียน ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของเวลาเรียนทั้งหมด หากเวลาเรียนไม่ครบตามที่กำหนดหรือนักศึกษาไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดสำหรับการเรียนการสอนในกระบวนการนั้น อาจารย์ผู้สอนอาจพิจารณาเปลี่ยนอักษรลำดับขั้น V เป็น W

๑๔.๘ อักษรลำดับขั้น W แสดงว่า

๑๔.๘.๑ การลงทะเบียนผิดเงื่อนไขและเป็นโมฆะ ตามข้อ ๑๒.๑.๔ และ ๑๒.๑.๖

๑๔.๘.๒ การลงทะเบียนไม่เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดตามข้อ ๑๒.๑.๕

๑๔.๘.๓ การเรียนไม่เป็นตามเงื่อนไขที่กำหนดตามข้อ ๑๔.๗

๑๔.๘.๔ นักศึกษาถูกสั่งพักการศึกษาในภาคการศึกษานั้น

๑๔.๘.๕ นักศึกษาได้ถอนกระบวนการวิชาที่ลงทะเบียนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้

๑๔.๘.๖ นักศึกษาไม่ผ่านการพิจารณาหัวข้อโครงร่างปริญญา呢พนธ์ (Thesis Proposal) ในระดับสาขาวิชา ในภาคการศึกษาแรกที่มีการลงทะเบียนปริญญา呢พนธ์

๑๔.๘.๗ กรณีเหตุสุดวิสัย ลาออก ตาย หรือมหาวิทยาลัยอนุญาตให้ถอนทุกกระบวนการวิชาที่ลงทะเบียน

๑๔.๙ กระบวนการบังคับของแต่ละสาขาวิชา นักศึกษาต้องได้อักษรลำดับขั้นไม่ต่ำกว่า C หากได้ต่ำกว่า C ต้องลงทะเบียนเรียนในกระบวนการนั้นซ้ำอีก จนกระทั่งได้อักษรลำดับขั้นไม่ต่ำกว่า C

กรณีที่กระบวนการบังคับมีการประเมินผลเป็นอักษรลำดับขั้น S หรือ U นักศึกษาต้องได้อักษรลำดับขั้น S หากนักศึกษาได้อักษรลำดับขั้น U ต้องลงทะเบียนกระบวนการนั้นซ้ำอีกจนกระทั่งได้รับอักษรลำดับขั้น S

๑๔.๑๐ ในกรณีนักศึกษาลงทะเบียนกระบวนการวิชาระดับปริญญาตรี ให้ใช้ระเบียบและข้อบังคับว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรีในส่วนที่เกี่ยวกับการลงทะเบียน การเพิ่ม การถอน การวัดและประเมินผลสำหรับกระบวนการวิชานั้นโดยอนุโลม

การพิจารณาเงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อนของแต่ละกระบวนการวิชา ให้อยู่ในดุลยพินิจของอาจารย์ผู้สอนกระบวนการวิชานั้น ๆ

๑๔.๑๑ อักษรลำดับขั้น S, U, I, P, T, V และ W จะไม่ถูกนำมาคำนวณค่าลำดับขั้นสะสมเฉลี่ย (Grade Point Average, GPA)

๑๔.๑๒ การนับหน่วยกิตสะสม

๑๔.๑๒.๑ กระบวนการวิชาที่นักศึกษาได้อักษรลำดับขั้น A, B+, B, C+, C หรือ S เท่านั้น จึงจะนับหน่วยกิตสะสมเพื่อสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร

๑๔.๑๒.๒ ในกรณีที่นักศึกษาลงทะเบียนกระบวนการวิชาได้มากกว่าหนึ่งครั้ง ให้นับหน่วยกิตสะสมเพื่อสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรได้เพียงครั้งเดียว และให้นับเฉพาะครั้งสุดท้าย ยกเว้นกระบวนการวิชาที่มหาวิทยาลัยกำหนดให้ลงทะเบียนซ้ำได้ ให้นับหน่วยกิตสะสมได้ทุกครั้ง

การนับหน่วยกิตสะสมเพื่อสำเร็จการศึกษา จะไม่นับรวมหน่วยกิตของกระบวนการวิชาระดับปริญญาตรีระดับพื้นฐาน

๑๔.๑๒.๓ ในกรณีที่นักศึกษาลงทะเบียนกระบวนการวิชาที่มีเนื้อหาในกระบวนการวิชาเทียบเท่ากัน ให้นับหน่วยกิตสะสมเฉพาะกระบวนการวิชาหนึ่งกระบวนการวิชาใดเท่านั้น

๑๔.๑๓ การคำนวณค่าลำดับขั้นสะสมเฉลี่ย คิดจากจำนวนหน่วยกิต และค่าลำดับขั้นของกระบวนการวิชาทั้งหมดที่นักศึกษาได้ลงทะเบียนเรียน รวมทั้งกระบวนการวิชาที่ลงทะเบียนซ้ำ ยกเว้นกระบวนการวิชาที่ได้รับอักษรลำดับขั้นตามข้อ ๑๔.๑๑ กระบวนการวิชาระดับปริญญาตรีระดับพื้นฐาน และหลักสูตรที่ทำเฉพาะปริญญานิพนธ์

๑๔.๑๔ การคำนวณค่าลำดับขั้นสะสมเฉลี่ยให้นำผลคูณของจำนวนหน่วยกิตกับค่าลำดับขั้นของแต่ละกระบวนการวิชา ตามข้อ ๑๔.๑๓ มารวมกัน แล้วหารด้วยผลบวกของจำนวนหน่วยกิตทั้งหมดของกระบวนการวิชาที่มีการวัดและประเมินผลด้วยอักษรลำดับขั้นที่มีค่าลำดับขั้น นอกจากระบุไว้ในข้อ ๑๔.๑๑ ในการหานี้ ให้มีทศนิยม ๒ ตำแหน่ง ในกรณีที่ทศนิยมตำแหน่งที่ ๓ มีค่าตั้งแต่ ๕ ขึ้นไปให้ปัดค่าทศนิยมตำแหน่งที่ ๒ ขึ้น

๑๔.๑๕ กรณีที่นักศึกษาได้เรียนกระบวนการวิชาใดที่จัดไว้ในหลักสูตรสาขาวิชาหนึ่ง อาจขอโอนหรือเทียบโอนกระบวนการวิชานั้นเข้าไว้ในหลักสูตรสาขาวิชาอื่นได้ ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามประกาศของบัญฑิตวิทยาลัย

๑๔.๑๖ ในกรณีที่มีการร้องเรียน หรือปรากฏข้อมูลว่า การให้อักษรลำดับขั้นในกระบวนการวิชาได้ไม่ถูกต้อง ไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ หรือไม่เหมาะสม ให้อธิการบดีมีอำนาจสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นเพื่อทำการสืบสวนหาข้อเท็จจริงในกรณีดังกล่าว และให้อธิการบดีมีอำนาจสั่งการตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๕ เงื่อนไขภาษาต่างประเทศ ที่ใช้เป็นเครื่องมือในการศึกษาค้นคว้าความรู้เพื่อการทำปริญญานิพนธ์ ให้เป็นไปตามเกณฑ์และวิธีการที่บัญฑิตวิทยาลัยกำหนด

ข้อ ๑๖ การสอบวัดคุณสมบัติ (Qualifying Examination) เป็นการสอบเพื่อประเมินความพร้อม และความสามารถของนักศึกษาปริญญาเอก เพื่อมีสิทธิ์เสนอโครงการว่างดุษฎีภินพธ์ ทั้งนี้

๑๖.๑ นักศึกษาที่จะสอบ ต้องได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษาดุษฎีภินพธ์หลัก ก่อนการยื่นคำร้องต่อบัณฑิตวิทยาลัย

๑๖.๒ การแต่งตั้งคณะกรรมการสอบวัดคุณสมบัติ ให้ประธานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษา ประจำส่วนงาน แต่งตั้งอาจารย์ประจำในบัณฑิตวิทยาลัย จำนวนอย่างน้อย ๓ คน เป็นคณะกรรมการสอบ วัดคุณสมบัติ โดยมีอาจารย์ที่ปรึกษาดุษฎีภินพธ์หลักเป็นประธาน และในจำนวนนี้ให้มีกรรมการ ๑ คนที่มาจากสาขาวิชาเดียวกัน หรือใกล้เคียง และไม่ได้เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาดุษฎีภินพธ์ร่วมของนักศึกษาปริญญาเอกนั้น

๑๖.๓ เมื่อกรรมการสอบวัดคุณสมบัติดำเนินการสอบแล้ว ให้ประธานคณะกรรมการ สอบวัดคุณสมบัติรายงานผลต่อบัณฑิตวิทยาลัยภายใน ๑ สัปดาห์หลังวันสอบ

สำหรับนักศึกษาที่สอบวัดคุณสมบัติไม่ผ่าน ให้มีสิทธิ์สอบแก้ตัวได้อีก ๑ ครั้ง โดยต้องยื่นคำร้องขอสอบใหม่ ทั้งนี้ การสอบแก้ตัวต้องสอบให้เสร็จสิ้นภายใน ๑ ภาคการศึกษาปกติด้วยที่มี การลงทะเบียนกระบวนการวิชา หรือลงทะเบียนเพื่อใช้บริการมหาวิทยาลัย

ในการนี้ที่นักศึกษาสอบแก้ตัวไม่ผ่าน จะยื่นคำร้องต่อคณะกรรมการบริหาร หลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาพิจารณา เพื่อเสนอความเห็นต่อบัณฑิตวิทยาลัยในการขออนุมัติโอนไป เป็นนักศึกษาระดับปริญญาโทในสาขาวิชานั้น หรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กันได้

ข้อ ๑๗ การสอบประมวลความรู้ (Comprehensive Examination) เป็นการสอบเพื่อทดสอบ ความรู้ในแนวกว้าง ความสามารถในการผสมผสานแนวความคิดและเนื้อหา และความสามารถในการนำเสนอ ความรู้มาแก้ปัญหา ผู้มีสิทธิ์สอบต้องลงทะเบียนกระบวนการต่าง ๆ ครบถ้วนตามหลักสูตร และสอบผ่าน กระบวนการวิชาบังคับ โดยได้อักษรลำดับขั้นไม่ต่ำกว่า C

๑๗.๑ การสอบประมวลความรู้ใช้บังคับกับนักศึกษาปริญญาโท แผน ๓ สำหรับนักศึกษา ปริญญาโท แผน ๑ และแผน ๒ หรือปริญญาเอก ให้เป็นไปตามเงื่อนไขของหลักสูตรนั้น

๑๗.๒ การสอบประมวลความรู้ให้ดำเนินการดังนี้

๑๗.๒.๑ ให้ประธานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำส่วนงานเป็นผู้แต่งตั้ง อาจารย์ประจำในบัณฑิตวิทยาลัยอย่างน้อย ๓ คน เป็นคณะกรรมการสอบประมวลความรู้

๑๗.๒.๒ เมื่อคณะกรรมการสอบประมวลความรู้ดำเนินการสอบแล้ว ให้ส่วนงาน รายงานผลภายใน ๑ สัปดาห์หลังวันสอบตามระบบที่บัณฑิตวิทยาลัยกำหนด

สำหรับนักศึกษาที่สอบไม่ผ่าน ให้มีสิทธิ์สอบแก้ตัวได้อีก ๑ ครั้ง โดยมา ชำระค่าธรรมเนียมการสอบประมวลความรู้แก้ตัวที่บัณฑิตวิทยาลัย

ข้อ ๑๘ การทำปริญญานิพนธ์ให้มีแนวปฏิบัติและขั้นตอนเป็นไปตามประกาศของบัณฑิตวิทยาลัย

ทั้งนี้ สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาที่เกิดจากการทำปริญญานิพนธ์ ให้เป็นไปตามข้อบังคับ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วยการบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญา ผลงานวิจัย และนวัตกรรม และให้ มีการทำความตกลงกันเป็นลายลักษณ์อักษร

ข้อ ๑๙ การพั้นสถานภาพการเป็นนักศึกษา

ได้แก่กรณีดังต่อไปนี้

๑๙.๑ ตาย

๑๙.๒ ลาออก

๑๙.๓ โอนไปเป็นนักศึกษาสถาบันอุดมศึกษา

๑๙.๔ ขาดคุณสมบัติของการเข้าเป็นนักศึกษามหาวิทยาลัย ข้อหนึ่งข้อใดตามข้อ ๕

๑๙.๕ ไม่มาลงทะเบียนเรียนภายในเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด และไม่ได้ลงทะเบียนเพื่อใช้บริการของมหาวิทยาลัย และ/หรือไม่ได้ลาพักการศึกษาภายนอกใน ๓๐ วัน นับจากวันเปิดภาคการศึกษาปกติ

๑๙.๖ เป็นนักศึกษาระยะเวลาศึกษาตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑๑.๔ นับตั้งแต่วันเปิดภาคการศึกษาแรกที่เข้าศึกษา ทั้งนี้ ไม่นับรวมภาคการศึกษาที่ได้รับอนุมัติให้ลาพักการศึกษา

๑๙.๗ เป็นนักศึกษาปริญญาเอกที่สอบไม่ผ่านการวัดคุณสมบัติ และไม่ได้รับอนุมัติจากบัณฑิตวิทยาลัยให้โอนเป็นนักศึกษาปริญญาโท ตามข้อ ๑๖

๑๙.๘ เป็นนักศึกษาที่ไม่ผ่านการอนุมัติหัวข้อและโครงร่างปริญญานิพนธ์ เมื่อศึกษารอบตามระยะเวลาที่กำหนด ดังนี้

๑๙.๙.๑ ระดับปริญญาโท ทุกแผนการศึกษา เมื่อศึกษารอบ ๒ ปีการศึกษา ทั้งนี้ ไม่นับรวมภาคการศึกษาที่ได้รับอนุมัติให้ลาพักการศึกษา

๑๙.๙.๒ ระดับปริญญาเอก ทุกแผนการศึกษา เมื่อศึกษารอบ ๓ ปีการศึกษา ทั้งนี้ไม่นับรวมภาคการศึกษาที่ได้รับอนุมัติให้ลาพักการศึกษา

๑๙.๙ เป็นนักศึกษาในมหาวิทยาลัยครบตามระยะเวลาตามแผนการศึกษาในหลักสูตรแล้วไม่มีหน่วยกิตสะสม ยกเว้นหลักสูตรที่มีเฉพาะปริญญานิพนธ์ ทั้งนี้ ไม่นับรวมภาคการศึกษาที่ได้รับอนุมัติให้ลาพักการศึกษา

๑๙.๑๐ เป็นนักศึกษาที่สอบไม่ผ่านการสอบประมวลความรู้ตามข้อ ๑๗

๑๙.๑๑ ไม่ชำระค่าธรรมเนียมการศึกษาภายนอกในเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด

๑๙.๑๒ เป็นผู้สำเร็จการศึกษา

๑๙.๑๓ มหาวิทยาลัยสั่งให้พั้นสถานภาพการเป็นนักศึกษา

ข้อ ๒๐ การลา

๒๐.๑ นักศึกษาที่ประสงค์ลาพักหรือถูกสั่งพักการศึกษาตลอดภาคการศึกษาหรือตลอดปีการศึกษา ต้องชำระค่าธรรมเนียมการลาพักการศึกษาทุกภาคการศึกษา

๒๐.๒ นักศึกษาที่ประสงค์จะลาออกจากภาคการเป็นนักศึกษา ให้ยื่นคำร้องผ่านอาจารย์ที่ปรึกษาทั่วไป ส่วนงาน และเสนอต่อบันทึกวิทยาลัยตามกำหนดการที่ระบุไว้ในปฏิทินการศึกษา เมื่อได้รับอนุมัติให้ลาออกแล้ว จึงถือว่าพั้นสถานภาพการเป็นนักศึกษา

ข้อ ๒๑ การกลับเข้าเป็นนักศึกษา

๒๑.๑ นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่สำเร็จการศึกษาไปแล้ว หรือที่พั้นสถานภาพการเป็นนักศึกษา ตามข้อ ๑๙.๑, ๑๙.๖, ๑๙.๗, ๑๙.๘ และ ๑๙.๑๐ แล้วผ่านการคัดเลือกเข้ามาเป็นนักศึกษาใหม่

สามารถนำกระบวนการวิชาเดิมที่เคยศึกษาไว้ไม่เกิน ๕ ปี หรือขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของหลักสูตรที่ต้องการรับโอน หันนี้ ให้เป็นไปตามที่บัณฑิตวิทยาลัยกำหนด มาใช้ในการศึกษาได้อีก

๒๐.๒ นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่ต้องการคืนสถานภาพการเป็นนักศึกษา หลังจากที่ พ้นสถานภาพการเป็นนักศึกษา ตามข้อ ๑๙.๒, ๑๙.๓, ๑๙.๔ และ ๑๙.๑๑ อาจขอคืนสถานภาพการเป็น นักศึกษาได้ โดยยื่นคำร้องต่อบัณฑิตวิทยาลัย เพื่อเสนอต่อมหาวิทยาลัยพิจารณาเป็นกรณีไป

๒๐.๓ นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่มหาวิทยาลัยส่งให้พ้นสถานภาพการเป็นนักศึกษา ด้วยเหตุทุจริต ประพฤติมิชอบ ขัดต่อจริยธรรม จรรยาบรรณ หรือกฎหมาย ไม่มีสิทธิเข้าศึกษาต่อในมหาวิทยาลัย ได้อีก

ข้อ ๒๒ การเสนอชื่อเพื่อขออนุมัติปริญญา หรือประกาศนียบัตรบัณฑิต หรือ ประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง

ในภาคการศึกษาสุดท้ายที่นักศึกษาจะสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร นักศึกษาต้อง รายงานตัวคาดว่าจะสำเร็จการศึกษาตามที่สำนักทะเบียนและประมาณผลกำหนด แล้วแจ้งให้ส่วนงาน ที่สังกัดทราบ โดยผ่านอาจารย์ที่ปรึกษาทั่วไป หรืออาจารย์ที่ปรึกษาปริญนานิพนธ์หลัก

นักศึกษาที่จะได้รับการเสนอชื่อเพื่อขออนุมัติให้ได้รับปริญญา หรือประกาศนียบัตรบัณฑิต หรือประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง ต้องผ่านเงื่อนไขต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

๒๒.๑ ศึกษาระบวนวิชาและปฏิบัติครบตามเงื่อนไขของหลักสูตรนั้น ๆ

๒๒.๒ มีผลการศึกษาได้ค่าลำดับขั้นสะสมเฉลี่ยตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า ๓.๐๐ และ ค่าลำดับขั้นสะสมเฉลี่ยในสาขาวิชาเฉพาะไม่น้อยกว่า ๓.๐๐ ยกเว้น หลักสูตรที่มีเฉพาะดุษภูมินิพนธ์หรือ วิทยานิพนธ์

๒๒.๓ มีผลการเทียบความรู้ภาษาต่างประเทศโดยการสอบหรือวิธีการอื่น ๆ ตามที่ บัณฑิตวิทยาลัยกำหนด

๒๒.๔ สอบผ่านการสอบประมาณรู้สำหรับนักศึกษาปริญญาโท แผน ๓ และ หลักสูตรที่กำหนดเงื่อนไขให้มีการสอบประมาณรู้

๒๒.๕ สอบผ่านการสอบประเมินผลปริญนานิพนธ์ และเปิดโอกาสให้ผู้สนใจเข้าร่วมฟัง การนำเสนอผลการทำปริญนานิพนธ์ และ/หรือซักถามได้

หันนี้ ดุษภูมินิพนธ์ ต้องจัดทำเป็นภาษาอังกฤษ หรือภาษาอื่น โดยเป็นไปตามประกาศของ บัณฑิตวิทยาลัย

๒๒.๖ ผลงานปริญนานิพนธ์ต้องได้รับการเผยแพร่ตามประกาศของบัณฑิตวิทยาลัย ที่ได้รับความเห็นชอบจากสาขาวิชาการ และที่กำหนดไว้ในหลักสูตรนั้น ๆ

๒๒.๗ มีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อบังคับ ว่าด้วยการพิจารณาเกียรติและศักดิ์ของ นักศึกษาที่จะได้รับการเสนอชื่อให้ได้รับปริญญา หรือประกาศนียบัตรบัณฑิต หรือประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง ของมหาวิทยาลัย

๑๒.๔ มีความชื่อสัญญาจริตร มีจิริยธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการ โดยสร้างสรรค์ผลงานที่มีความชอบธรรมและชอบด้วยกฎหมาย เป็นไปตามความเป็นจริงที่ปราศจากอคติ ไม่ตกแต่งหรือสร้างข้อมูลเท็จ ไม่ละเมิดสิทธิผู้อื่น ไม่ใจกรรม ไม่คัดลอก ไม่ลอกเลียน ไม่สร้างผลงานช้ำ

ข้อ ๒๓ การอุทธรณ์

เมื่อมหาวิทยาลัยพิจารณาและมีคำสั่ง หรือมีคำวินิจฉัยในเรื่องใดอันเกี่ยวกับข้อบังคับนี้ หากนักศึกษาไม่เห็นด้วยกับคำสั่ง หรือคำวินิจฉัยนั้น ให้มีสิทธิอุทธรณ์ต่ออธิการบดี ภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่ได้รับทราบคำสั่ง หรือคำวินิจฉัยแล้วแต่กรณี และคำสั่งหรือคำวินิจฉัยของอธิการบดีถือเป็นที่สุด

ข้อ ๒๔ ในกรณีที่มีความจำเป็น สถาบันมหาวิทยาลัยอาจมีมติให้ดใช้ข้อบังคับนี้ข้อใดข้อหนึ่งได้

ข้อ ๒๕ ให้อธิการบดีรักษาการตามข้อบังคับนี้

ในกรณีพิเศษให้อธิการบดีมีอำนาจสั่งการและปฏิบัติตามที่เห็นสมควร

การได้ที่มีได้กำหนดตามข้อบังคับนี้ให้อธิการบดีมีอำนาจออกประกาศ ระเบียบ ตามที่ข้อบังคับกำหนด ซึ่งต้องไม่ขัดหรือแย้งกับข้อบังคับนี้ และให้มีอำนาจในการวินิจฉัยตีความในกรณีที่มีปัญหานในการปฏิบัติตามข้อบังคับและให้ถือเป็นที่สุด แล้วรายงานให้สถาบันมหาวิทยาลัยทราบ

ประกาศ ณ วันที่ ๖ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖

นาย วิวัฒน์

(ศาสตราจารย์เกียรติคุณเกษม วัฒนชัย)

นายกสภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่



ประกาศบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ฉบับที่ ๒๒/๒๕๖๔

เรื่อง เงื่อนไขภาษาต่างประเทศสำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

เพื่อให้เงื่อนไขภาษาต่างประเทศสำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา เป็นไปด้วยความเรียบร้อย มีประสิทธิภาพ มีคุณภาพและมาตรฐาน มีขั้นตอนและแนวปฏิบัติไปในทางเดียวกัน อาศัยความตามข้อบังคับ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๔๙ ข้อ ๒๒ เงื่อนไขภาษาต่างประเทศที่ใช้ เป็นเครื่องมือในการศึกษาค้นคว้าความรู้เพื่อการทำปริญญาในพ.ศ. ๒๕๖๔ ให้เป็นไปตามเกณฑ์และวิธีการที่บัณฑิตวิทยาลัย กำหนด ประกอบกับความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารวิชาการประจำบัณฑิตวิทยาลัย ในคราวประชุม ครั้งที่ ๘/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๔ จึงกำหนดเงื่อนไขภาษาต่างประเทศสำหรับนักศึกษาระดับ บัณฑิตศึกษา ดังนี้

๑. ให้ยกเลิกประกาศบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ฉบับที่ ๒๐/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๔ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๔ และให้ใช้ประกาศฉบับนี้แทน

๒. ประกาศฉบับนี้ ให้ใช้สำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ที่เข้าศึกษาตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๔ (รหัส ๖๔) เป็นต้นไป สำหรับนักศึกษาที่เข้าศึกษา ก่อนปีการศึกษา ๒๕๖๔ (รหัส ๖๓ ลงไป) สามารถเทียบใช้เกณฑ์ใหม่นี้ได้ เป็นกรณีไป

๓. กำหนดให้ ภาษาอังกฤษเป็นภาษาต่างประเทศหนึ่ง สำหรับการผ่านเงื่อนไขภาษาต่างประเทศ โดยมี เกณฑ์คะแนนการผ่านจากสถาบันที่บัณฑิตวิทยาลัยให้การรับรอง ดังนี้

สถาบัน	คะแนนสำหรับคุณสมบัติ ผู้เข้าศึกษาระดับ ปริญญาเอกทุกแบบ	คะแนนสำหรับ หลักสูตรปกติ ระดับปริญญาโททุกแบบ	คะแนนสำหรับหลักสูตร นานาชาติทุก ระดับ และหลักสูตรระดับ ปริญญาเอกทุกแบบ
CMU-eTEGS	45	60	65
IELTS	4.0	5.0	5.5
TOEFL	ITP: 430 CBT: 117 IBT: 39	ITP: 450 CBT: 133 IBT: 45	ITP: 523 CBT: 193 IBT: 69
TOEIC	ไม่รับ	650*	ไม่รับ
CU-TEP **	45%	60%	65%
TU-GET/ TU-GET(CBT)**	45%	60%	65%
KU-EPT **	45%	60%	65%
DynEd	0.5 (CEFR = A1)	2.5 (CEFR = B2)	3.0 (CEFR = C1)
CMU e-Grad **	50%	70%	90%

หมายเหตุ ตามเอกสารแนบท้ายประกาศ

* หลักสูตรที่ผ่านความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการบริหารวิชาการประจำบัณฑิตวิทยาลัย

** ต้องได้คะแนนไม่น้อยกว่าจำนวน % ที่กำหนด จากคะแนนเต็มที่กำหนดไว้

กรณีการรับนักศึกษาตามโครงการความร่วมมือทางวิชาการ (MOU/Agreement) ทั้งหลักสูตรปริญญาคู่ หรือหลักสูตรควบสองปริญญา (Double Degree) หรือหลักสูตรปริญญาร่วม (Joint Degree) หรือหลักสูตรปริญญาที่สอง (Second Degree) หรืออื่น ๆ การขอเทียบผ่านเงื่อนไขภาษาต่างประเทศตามนัยของข้อบังคับฯ หรือประกาศฯ หรือแนวปฏิบัติที่เกี่ยวข้องจะต้องระบุไว้ในเอกสารความร่วมมือทางวิชาการให้ชัดเจน และต้องผ่านความเห็นชอบของกรรมการบริหารหลักสูตรบันทึกศึกษาประจำสาขาวิชา และกรรมการบันทึกศึกษาประจำส่วนงาน ก่อนเสนอบันทึกวิทยาลัยพิจารณาอนุมัติ ก่อนการรับเข้าศึกษา หรือก่อนการเสนอหัวข้อและโครงร่างเพื่อทำปริญนานิพนธ์ หรือการค้นคว้าอิสระ

**นักศึกษาระดับปริญญาโท แบบ ๓ ต้องผ่านเงื่อนไขภาษาต่างประเทศก่อนการเสนอขอสอบปริญญา
นิพนธ์**

นักศึกษาระดับปริญญาเอกทุกแบบ และนักศึกษาปริญญาโท แบบ ๑ และแบบ ๒ ต้องผ่านเงื่อนไขภาษาต่างประเทศ ก่อนการเสนอหัวข้อและโครงร่างเพื่อทำปริญนานิพนธ์ มิฉะนั้น จะถือว่าการอนุมัติหัวข้อและโครงร่างปริญนานิพนธ์ ตลอดจนการลงทะเบียนเรียนกระบวนการนิพนธ์เป็นโมฆะ

ผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท ที่เข้าศึกษาระดับปริญญาเอกต่อเนื่องทันที สามารถใช้ผลคะแนนภาษาต่างประเทศจากระดับปริญญาโทที่สอบจากสถาบันที่บันทึกวิทยาลัยให้การรับรองมาใช้ในระดับปริญญาเอกได้ ยกเว้น ผู้ใช้ผลการสอบ TOEIC ในระดับปริญญาโท ไม่สามารถนำผลการสอบมาใช้ในระดับปริญญาเอกได้

ผู้สมัครเข้าศึกษาในระดับปริญญาเอกทุกแบบ ต้องมีคะแนนภาษาต่างประเทศตามเกณฑ์ที่กำหนด มิฉะนั้น บันทึกวิทยาลัยอาจพิจารณารับเข้าเป็นนักศึกษาทดลองเรียนไปก่อน

๔. ผลคะแนนภาษาต่างประเทศจะต้องมีอายุไม่เกิน ๒ ปี ณ วันที่ยื่นเอกสารที่บันทึกวิทยาลัย และสามารถใช้ผลคะแนนนี้ในการดำเนินการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องได้จนสำเร็จการศึกษา

๕. นักศึกษาที่มีผลคะแนนภาษาอังกฤษต่ำกว่ามาตรฐานของ CMU-eTEGS สามารถเลือกใช้วิธีการเข้าเรียนหลักสูตร English Language Preparation for Academic Skills (General English) ที่ประกอบด้วยเนื้อหาเกี่ยวกับคำศัพท์ ไวยากรณ์ และการอ่าน หรือหลักสูตร English Language Preparation for Academic Skills (Vocabulary and Usage) ประกอบด้วยเนื้อหาเกี่ยวกับคำศัพท์และไวยากรณ์ หรือ เรียนแบบเข้มสำหรับนักศึกษาบันทึกศึกษา (Intensive Integrated English for Graduate Students) ที่ประกอบด้วยเนื้อหาเกี่ยวกับไวยากรณ์ การอ่าน การเขียน และการนำเสนอ ในเชิงวิชาการสำหรับนักศึกษาบันทึกศึกษา ที่จัดสอนโดยศูนย์บริการวิชาการมุชยศาสตร์ (HAS Center) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยต้องเข้าเรียนอย่างน้อยร้อยละ ๘๐ และผ่านการสอบการวัดผลสัมฤทธิ์หรือผลการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษเป็นที่เรียบร้อย ดังนี้

ระดับปริญญาโท (หลักสูตรปกติ) ทุกแบบ

สถาบัน	คะแนน	หลักสูตรอบรมภาษาอังกฤษ
หลักสูตรปรับพื้นฐานเพื่อเทียบเคียงคะแนน ๔๐ สำหรับเข้าเรียนหลักสูตร Intensive Integrated English for Graduate Students ๖๐ ชั่วโมง		
CMU-eTEGS	๓๐ – ๓๔	หลักสูตร English Language Preparation for Academic Skills (General English) <u>รวม ๓๐ ชั่วโมง</u> โดยต้องเข้าเรียนอย่างน้อยร้อยละ ๘๐ และสอบผ่านเกณฑ์ร้อยละ ๕๕ ของคะแนนสอบรวมทั้งหมด
	๓๕ – ๓๙	หลักสูตร English Language Preparation for Academic Skills (Vocabulary and Usage) <u>รวม ๑๕ ชั่วโมง</u> โดยต้องเข้าเรียนอย่างน้อยร้อยละ ๘๐ และสอบผ่านเกณฑ์ร้อยละ ๕๕ ของคะแนนสอบรวมทั้งหมด
หลักสูตรอบรมเข้มเพื่อเทียบเคียงการผ่านเกณฑ์ ๖๐ คะแนน		
CMU-eTEGS	๔๐ – ๔๙	หลักสูตร Intensive Integrated English for Graduate Students <u>รวม ๖๐ ชั่วโมง</u> โดยต้องเข้าเรียนอย่างน้อยร้อยละ ๘๐ และผ่านการสอบวัดผลสัมฤทธิ์หรือผลการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ

ระดับปริญญาเอก ทุกแบบ/หลักสูตรนานาชาติทุกระดับ

สถาบัน	คะแนน	หลักสูตรอบรมภาษาอังกฤษ
หลักสูตรปรับพื้นฐานเพื่อเทียบเคียงคะแนน ๔๕ สำหรับเข้าเรียนหลักสูตร Intensive Integrated English for Graduate Students ๖๐ ชั่วโมง		
CMU-eTEGS	๓๕ – ๔๐	หลักสูตร English Language Preparation for Academic Skills (General English) <u>รวม ๓๐ ชั่วโมง</u> โดยต้องเข้าเรียนอย่างน้อยร้อยละ ๘๐ และสอบผ่านเกณฑ์ร้อยละ ๖๐ ของคะแนนสอบรวมทั้งหมด
	๔๑ – ๔๔	หลักสูตร English Language Preparation for Academic Skills (Vocabulary and Usage) <u>รวม ๑๕ ชั่วโมง</u> โดยต้องเข้าเรียนอย่างน้อยร้อยละ ๘๐ และสอบผ่านเกณฑ์ร้อยละ ๖๐ ของคะแนนสอบรวมทั้งหมด
หลักสูตรอบรมเข้มเพื่อเทียบเคียงการผ่านเกณฑ์ ๖๕ คะแนน		
CMU-eTEGS	๔๕ – ๖๔	หลักสูตร Intensive Integrated English for Graduate Students <u>รวม ๖๐ ชั่วโมง</u> โดยต้องเข้าเรียนอย่างน้อยร้อยละ ๘๐ และผ่านการสอบวัดผลสัมฤทธิ์หรือผลการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ

ทั้งนี้ นักศึกษาสามารถสมัครอบรมที่ HAS Center และทางช่องทาง Online ได้ตั้งแต่วันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๔ เป็นต้นไป โดย HAS Center จะเริ่มเปิดหลักสูตร English Language Preparation for Academic Skills (General English) ๓๐ ชั่วโมง และ English Language Preparation for Academic Skills (Vocabulary and Usage) ๑๕ ชั่วโมง ได้ตั้งแต่วันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๔ เป็นต้นไป

๖. นักศึกษาชาวต่างประเทศที่ใช้ภาษาอังกฤษเป็นภาษาพื้นถิ่น (Native English Speaking) ตามเอกสารแนบท้ายประกาศ ถือว่าผ่านเงื่อนไขภาษาอังกฤษเป็นภาษาต่างประเทศ หากผู้เรียนชาวต่างประเทศรายใดที่เรียนในหลักสูตรที่สอนเป็นภาษาอังกฤษ และมีการทำวิทยานิพนธ์ในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับประเทศไทย สามารถใช้การเทียบความรู้ภาษาไทยเพื่อผ่านเงื่อนไขความรู้ภาษาต่างประเทศได้

๗. กรณีที่ใช้การเทียบความรู้ภาษาต่างประเทศอื่นที่ไม่ใช่ภาษาอังกฤษ หรือกรณีพิเศษอื่น ๆ ให้เสนอเหตุผลและความจำเป็น ผ่านกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชา กรรมการบัณฑิตศึกษาประจำส่วนงาน และกรรมการบริหารวิชาการประจำบัณฑิตวิทยาลัย พิจารณาตัดสินเป็นกรณีไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(รองศาสตราจารย์ ดร.อภิชาต สถาเดง)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

เอกสารแนบท้ายประกาศ

* หลักสูตรที่ผ่านความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการบริหารวิชาการประจำบัณฑิตวิทยาลัย
ให้ใช้ผลการสอบจากสถาบัน TOEIC ได้แก่ หลักสูตรระดับปริญญาโท (หลักสูตรปกติ)

(ครั้งที่ ๘/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๔)

- | | |
|--|-------------------|
| - สาขาวิชาทัศนศิลป์ | คณะวิจิตรศิลป์ |
| - สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม | คณะวิศวกรรมศาสตร์ |
| - ทุกสาขาวิชา | คณะบริหารธุรกิจ |
| - สาขาวิชาเทคโนโลยีและสาขาวิชาการจัดการ บัณฑิตวิทยาลัย | |

(ครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๔)

- | | |
|------------------------------|----------------|
| - สาขาวิชาการจัดการเภสัชกรรม | คณะเภสัชศาสตร์ |
|------------------------------|----------------|

(ครั้งที่ ๑๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๔)

- | | | |
|-----------------------------|---------------|-------------------|
| - สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล | แบบ ๓ ภาคปกติ | คณะวิศวกรรมศาสตร์ |
|-----------------------------|---------------|-------------------|

(ครั้งที่ ๑๔/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๔)

- | | | |
|---|----------------|-------------------|
| - สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม | แบบ ๓ ภาคพิเศษ | คณะวิศวกรรมศาสตร์ |
| - สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม | แบบ ๓ ภาคพิเศษ | คณะวิศวกรรมศาสตร์ |
| - สาขาวิชาวิศวกรรมโลจิสติกส์และการจัดการโซ่อุปทาน | แบบ ๓ ภาคพิเศษ | คณะวิศวกรรมศาสตร์ |

** คะแนนสอบตามประกาศของสถาบัน ไม่น้อยกว่าจำนวน % ที่กำหนด จากคะแนนเต็มที่กำหนดไว้

*** The UK government classifies the following overseas countries as majority native English speaking:

Antigua and Barbuda	Australia	The Bahamas	Barbados
Belize	Canada	Dominica	Grenada
Guyana	Ireland	Jamaica	New Zealand
St Kitts and Nevis	St Lucia	St Vincent and the Grenadines	
Trinidad and Tobago	United Kingdom		
United States of America			

หลักสูตรปรับพื้นฐานเพื่อเทียบเคียงคะแนน

หลักสูตร	English Language Preparation for Academic Skills (General English)	๓๐ ชั่วโมง
	สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาโท (หลักสูตรปกติ)	คะแนน ๓๐-๓๔
	สำหรับนักศึกษาระดับปริญญา/เอก (หลักสูตรนานาชาติ)	คะแนน ๓๕-๔๐
	เนื้อหา ๓๐ ชั่วโมง ประกอบด้วยคำศัพท์ ๗.๕ ชั่วโมง ไวยากรณ์ ๙ ชั่วโมง และการอ่าน ๑๓.๕ ชั่วโมง	
	สอบย่อยประมาณ ๓ ครั้ง	
	อัตราค่าลงทะเบียน ๓,๕๐๐ บาท	
หลักสูตร	English Language Preparation for Academic Skills (Vocabulary and Usage)	๑๕ ชั่วโมง
	สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาโท (หลักสูตรปกติ)	คะแนน ๓๕-๓๘
	สำหรับนักศึกษาระดับปริญญา/เอก (หลักสูตรนานาชาติ)	คะแนน ๔๑-๔๔
	เนื้อหา ๑๕ ชั่วโมง ประกอบไปด้วยคำศัพท์ ๗ ชั่วโมง และไวยากรณ์ ๘ ชั่วโมง	
	สอบย่อยประมาณ ๒ ครั้ง	
	อัตราค่าลงทะเบียน ๒,๕๐๐ บาท	

ข้อกำหนดในการอบรม

ต้องเข้าเรียนอย่างน้อยร้อยละ ๘๐	
การสอบผ่านตามเกณฑ์	
ระดับปริญญาโท (หลักสูตรปกติ)	ร้อยละ ๕๕ คะแนนของคะแนนสอบรวมทั้งหมด
ระดับปริญญาโท เอก (หลักสูตรนานาชาติ)	ร้อยละ ๖๐ คะแนน ของคะแนนสอบรวมทั้งหมด
สอบย่อย ๒-๓ ครั้ง	

การสมัครอบรม

สมัครที่ HAS Center และทางช่องทาง Online ได้ตั้งแต่วันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๔ เป็นต้นไป
<https://www.facebook.com/hascenter.chiangmaiuniversity/>

การอบรม

๕ กรกฎาคม ๒๕๖๔ เป็นต้นไป (ออนไลน์)	
หลักสูตร English Language Preparation for Academic Skills (General English) ๓๐ ชั่วโมง	
หลักสูตร English Language Preparation for Academic Skills (Vocabulary and Usage) ๑๕ ชั่วโมง	



ประกาศบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ฉบับที่ ๕๓/๒๕๖๔
เรื่อง ขั้นตอนและแนวปฏิบัติการทำปริญญาดุษฎีบัตร

เพื่อให้การทำปริญญาดุษฎีบัตรของนักศึกษาจะเป็นไปด้วยความเรียบร้อย มีประสิทธิภาพ มีคุณภาพและมาตรฐาน มีขั้นตอนและแนวปฏิบัติไปในทางเดียวกัน อาศัยความตามข้อบังคับ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการลงทะเบียนปริญญา นิพนธ์และการทำปริญญาดุษฎีบัตร ให้มีแนวปฏิบัติและขั้นตอนเป็นไปตามประกาศบัณฑิตวิทยาลัย ประกอบกับความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารวิชาการประจำบัณฑิตวิทยาลัย ในคราวประชุมครั้งที่ ๑๗/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๒ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ จึงกำหนดขั้นตอนและแนวปฏิบัติการทำปริญญาดุษฎีบัตร สำหรับนักศึกษาบัณฑิตศึกษา ดังนี้

๑. ให้ใช้ประกาศนี้ สำหรับนักศึกษาที่จะจัดทำปริญญาดุษฎีบัตร ตั้งแต่วันที่ประกาศเป็นต้นไป
๒. ปริญญาดุษฎีบัตร (Thesis) หมายถึง บทนิพนธ์ที่มีการบรรยายความ เกิดจากการวิจัยค้นคว้า หรือศึกษาในหัวข้อเรื่องใดเรื่องหนึ่ง โดยนับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อเสนอรับปริญญา ได้แก่
 - ๒.๑ ดุษฎีบัตร (Dissertation or Doctoral Thesis) หมายถึง ปริญญาดุษฎีบัตรที่ออก สำหรับหลักสูตรทุกแบบ
 - ๒.๒ วิทยานิพนธ์ (Master's Thesis) หมายถึง ปริญญาดุษฎีบัตรที่ออก สำหรับหลักสูตร แบบ ๑ และ แบบ ๒
 - ๒.๓ การค้นคว้าอิสระ (IS : Independent Study) หมายถึง ปริญญาดุษฎีบัตรที่ออก สำหรับหลักสูตรปริญญาโท แบบ ๓
๓. ให้ยกเลิกประกาศบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
-ฉบับที่ ๖/๒๕๕๑ ลงวันที่ ๑๒ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๑ เรื่อง การทำการค้นคว้าแบบอิสระของ นักศึกษาบัณฑิตศึกษา
- ฉบับที่ ๗/๒๕๕๑ ลงวันที่ ๑๒ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๑ เรื่อง การทำการค้นคว้าแบบอิสระของ นักศึกษาบัณฑิตศึกษา
- ฉบับที่ ๑๐/๒๕๕๑ ลงวันที่ ๒๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๑ เรื่อง การทำวิทยานิพนธ์ของนักศึกษา บัณฑิตศึกษา
- ฉบับที่ ๒๔/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ เรื่อง ขั้นตอนและแนวปฏิบัติการทำ ปริญญาดุษฎีบัตร
- ฉบับที่ ๔๐/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓ เรื่อง ขั้นตอนและแนวปฏิบัติการทำ ปริญญาดุษฎีบัตร (ฉบับที่ ๓)

๔. ขั้นตอนและแนวปฏิบัติการทำปริญญาในพนธ กำหนดไว้ดังต่อไปนี้

๔.๑ การแต่งตั้งที่ปรึกษาปริญญาในพนธ

๔.๑.๑ ให้นักศึกษาติดต่อ ทางตาม และเสนอชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาปริญญาในพนธ (Advisor) หรือคณะกรรมการที่ปรึกษาปริญญาในพนธ (Advisory Committee) โดยผ่านความเห็นชอบจาก อาจารย์ที่ปรึกษาปริญญาในพนธ หรืออาจารย์ที่ปรึกษาปริญญาในพนธหลัก (Major Advisor) ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชา เพื่อเสนอต่อประธานกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาพิจารณาแต่งตั้ง และแจ้งบัณฑิตวิทยาลัยทราบภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ส่วนงานแต่งตั้ง

ทั้งนี้ คุณวุฒิและคุณสมบัติของอาจารย์ที่ปรึกษาปริญญาในพนธ และคณะกรรมการที่ปรึกษาปริญญาในพนธ ให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในข้อบังคับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

๔.๑.๒ นักศึกษาปริญญาโท ให้มีอาจารย์ที่ปรึกษาปริญญาในพนธ ๑ คน หรือคณะกรรมการที่ปรึกษาปริญญาในพนธ ตั้งแต่ ๒ คน ขึ้นไป โดยให้อาจารย์ที่ปรึกษาปริญญาในพนธคนหนึ่ง เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาปริญญาในพนธหลัก ส่วนที่เหลือเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาปริญญาในพนธร่วม (Co-Advisor)

๔.๑.๓ นักศึกษาปริญญาเอกทุกแบบ ให้มีคณะกรรมการที่ปรึกษาดุษฎีบัณฑิต อย่างน้อย ๓ คน ที่มีความเชี่ยวชาญสัมพันธ์กันหรือเป็นประโยชน์ต่อการทำดุษฎีบัณฑิต โดยให้อาจารย์ที่ปรึกษาดุษฎีบัณฑิตคนหนึ่ง เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาดุษฎีบัณฑิตหลัก ส่วนที่เหลือเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาดุษฎีบัณฑิตร่วม

๔.๒ การเสนอหัวข้อและโครงร่างปริญญาในพนธ

๔.๒.๑ นักศึกษาปริญญาโท แบบ ๑ ให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหลักสูตร และ/ หรือที่กำหนดโดยคณะกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชา และผ่านเงื่อนไข ภาษาต่างประเทศสำหรับนักศึกษาบัณฑิตศึกษา เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๔.๒.๒ นักศึกษาปริญญาโท แบบ ๒ ต้องมีหน่วยกิตสะสม ไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต และ ผ่านเงื่อนไขภาษาต่างประเทศสำหรับนักศึกษาบัณฑิตศึกษา เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๔.๒.๓ นักศึกษาปริญญาโท แบบ ๓ ต้องมีหน่วยกิตสะสม ไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต

๔.๒.๔ นักศึกษาปริญญาเอกทุกแบบ

(๑) ผ่านเงื่อนไขภาษาต่างประเทศสำหรับนักศึกษาบัณฑิตศึกษา

(๒) ผ่านการสอบวัดคุณสมบัติ (Qualifying Examination)

(๓) ผ่านเงื่อนไขตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตร

(๔) ผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการที่ปรึกษาดุษฎีบัณฑิต

๔.๓ การพัฒนาการเป็นนักศึกษา (ด้วยเหตุที่เกี่ยวข้องกับการทำปริญญาในพนธ)

นักศึกษาที่ไม่ผ่านการอนุมัติหัวข้อและโครงร่างปริญญาในพนธ เมื่อศึกษาครบตาม ระยะเวลาที่กำหนด ดังนี้

๔.๓.๑ ระดับปริญญาโท ทุกแบบการศึกษา เมื่อศึกษาครบ ๒ ปีการศึกษา

๔.๓.๒ ระดับปริญญาเอก ทุกแบบการศึกษา เมื่อศึกษาครบ ๓ ปีการศึกษา

๔.๔ การพิจารณาและการอนุมัติหัวข้อโครงสร้างปริญญา尼พนธ์ และการส่งหัวข้อโครงสร้างปริญญา尼พนธ์

๔.๔.๑ ให้คณะกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชา พิจารณาหัวข้อและโครงสร้างปริญญา尼พนธ์ โดยเน้น ความสอดคล้องกันระหว่าง ชื่อหัวข้อภาษาไทยกับภาษาอังกฤษ ชื่อหัวข้อกับวัตถุประสงค์และเนื้อหาสาระโดยรวมของโครงสร้างปริญญา尼พนธ์ ความเหมาะสมของระเบียบวิธี วิจัย กระบวนการค้นคว้าหรือศึกษา ความชัดเจนของเป้าหมาย ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ ขอบเขต บริมาณงาน ระยะเวลา คุณค่าและมาตรฐานของปริญญา尼พนธ์ที่เหมาะสมกับระดับการศึกษาและจำนวนหน่วยกิต ของปริญญา尼พนธ์ นั้น

๔.๔.๒ เมื่อคณะกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาให้ความเห็นชอบ หัวข้อและโครงสร้างปริญญา尼พนธ์แล้ว ให้เสนอคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำส่วนงานพิจารณาอนุมัติ

๔.๔.๓ ส่วนงานส่งหัวข้อโครงสร้างปริญญา尼พนธ์ให้บัณฑิตวิทยาลัยทราบ ผ่านระบบออนไลน์ หรือระบบอื่น ๆ ตามที่กำหนดภายใต้ ๑๕ วัน นับจากวันที่ส่วนงานอนุมัติ พร้อมแนบทนังสือ ยินยอมมอบทรัพย์สินทางปัญญาให้แก่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ด้วย ยกเว้นมีข้อตกลงกับมหาวิทยาลัยเป็นอย่างอื่น

๔.๕ การเปลี่ยนแปลงหัวข้อและโครงสร้าง และ/หรือ อาจารย์ที่ปรึกษาปริญญา尼พนธ์

๔.๕.๑ กรณีที่นักศึกษามีความประสงค์จะขอเปลี่ยนแปลงหัวข้อและโครงสร้างปริญญา尼พนธ์ ให้นักศึกษาจัดทำหนังสือผ่านอาจารย์ที่ปรึกษาปริญญา尼พนธ์หลัก ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชา เพื่อเสนอประธานกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำส่วนงานพิจารณาอนุมัติ และแจ้งบัณฑิตวิทยาลัยทราบ ผ่านระบบออนไลน์ หรือระบบอื่น ๆ ตามที่กำหนด ภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ส่วนงานอนุมัติ

๔.๕.๒ นักศึกษา หรือประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชา อาจเสนอขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ที่ปรึกษาบางคนหรือกรรมการที่ปรึกษาปริญญา尼พนธ์ทั้งคณะได้ ตามความเหมาะสมกับสถานการณ์ เช่น อาจารย์ที่ปรึกษาลาออก หรือเกษียณอายุงาน หรือนักศึกษาขอเปลี่ยนแปลงหัวข้อและโครงสร้างปริญญา尼พนธ์ เป็นต้น

ทั้งนี้ ให้ผู้เสนอขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ที่ปรึกษาปริญญา尼พนธ์จัดทำหนังสือ ผ่านประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชา พร้อมเหตุผลประกอบการพิจารณา เพื่อเสนอประธานกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำส่วนงานพิจารณาอนุมัติและจัดทำสำสั่งส่วนงาน และแจ้งบัณฑิตวิทยาลัย เพื่อเปลี่ยนแปลงข้อมูลผ่านระบบออนไลน์ หรือระบบอื่น ๆ ตามที่กำหนด ภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ส่วนงานอนุมัติ

๔.๕.๓ ชื่อหัวข้อปริญญา尼พนธ์อาจปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสอบปริญญา尼พนธ์ ให้เสนอผ่านประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาและประธานกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำส่วนงานอนุมัติ และแจ้งบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเปลี่ยนแปลงข้อมูล ผ่านระบบออนไลน์ หรือระบบอื่น ๆ ตามที่กำหนด

๔.๖ การลงทะเบียนปริญญาในพินธ์

๔.๖.๑ ให้นักศึกษาลงทะเบียนกระบวนการวิชาปริญญาในพินธ์ ได้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ได้รับอนุมัติหัวข้อและโครงร่างปริญญาในพินธ์ หรือภายใน ๒ ภาคการศึกษาปกติถัดไป

๔.๖.๒ การลงทะเบียนกระบวนการวิชาและปริญญาในพินธ์รวมกัน ในภาคการศึกษาปกติ ไม่เกิน ๑๕ หน่วยกิต และในภาคการศึกษาพิเศษ ไม่เกิน ๖ หน่วยกิต ยกเว้นภาคการศึกษาที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษา นักศึกษาอาจลงทะเบียนเกินกว่าจำนวนหน่วยกิตที่กำหนดได้ โดยให้ประธานกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำส่วนงานเป็นผู้พิจารณาอนุมัติ และแจ้งสำนักทะเบียนและประมวลผลเพื่อดำเนินการ

๔.๖.๓ นักศึกษาที่ลงทะเบียนกระบวนการวิชาและปริญญาในพินธ์ครบหน่วยกิตแล้ว แต่ยังทำปริญญาในพินธ์ไม่แล้วเสร็จ หรือยังไม่สำเร็จการศึกษาตามระยะเวลาการศึกษาที่กำหนดไว้ในหลักสูตร นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนเพื่อใช้บริการของมหาวิทยาลัย ทุกภาคการศึกษาปกติ หากภาคการศึกษาพิเศษ ยังคงมีกิจกรรมทางวิชาการเพื่อการศึกษาอยู่ จะต้องลงทะเบียนเพื่อขอใช้บริการของมหาวิทยาลัยในภาคการศึกษาพิเศษด้วย

๔.๗ การทำปริญญาในพินธ์

๔.๗.๑ ให้นักศึกษาดำเนินการวิจัย ค้นคว้า หรือศึกษา ตามโครงร่างปริญญาในพินธ์ที่ได้รับอนุมัติ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง การดำเนินการตามระเบียบวิธีวิจัย จริยธรรมการวิจัย กระบวนการค้นคว้า ศึกษา และกรอบเวลาที่ได้เสนอ

๔.๗.๒ กรณีที่นักศึกษามีความจำเป็นต้องไปทำการวิจัย ค้นคว้า ศึกษา หรือเก็บข้อมูลในต่างประเทศ ให้เสนอขออนุญาตประธานกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำส่วนงานอนุมัติ โดยได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษาปริญญาในพินธ์หลัก และแจ้งบัณฑิตวิทยาลัยทราบ ทั้งนี้ นักศึกษาจะต้องติดต่อสื่อสารและรายงานการปฏิบัติงานต่ออาจารย์ที่ปรึกษาปริญญาในพินธ์หลักเป็นประจำและสม่ำเสมอ

๔.๗.๓ ระหว่างการทำปริญญาในพินธ์ ให้นักศึกษารายงานความก้าวหน้าของการทำปริญญาในพินธ์ทุกภาคการศึกษา ตามแบบฟอร์มที่บัณฑิตวิทยาลัยกำหนด โดยผ่านการพิจารณาของประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชา เพื่อเสนอต่อประธานกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำส่วนงานให้ความเห็นชอบ และแจ้งบัณฑิตวิทยาลัยทราบ ผ่านระบบออนไลน์ หรือระบบอื่น ๆ ตามที่กำหนด

๔.๘ การจัดทำเอกสารปริญญาในพินธ์ และภาษาที่ใช้ในการเรียบเรียงปริญญาในพินธ์

๔.๘.๑ การจัดทำเอกสารปริญญาในพินธ์ ให้นักศึกษาจัดทำเอกสารปริญญาในพินธ์ ตามคู่มือการเขียนและพิมพ์ปริญญาในพินธ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ หรือตามที่กำหนดโดยบัณฑิตวิทยาลัย โดย

(๑) รูปแบบที่ ๑ ในกรณีที่นักศึกษายังไม่ได้เผยแพร่ผลงานตีพิมพ์ ให้จัดทำตามคู่มือการเขียนและพิมพ์ปริญญาในพินธ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

(๒) รูปแบบที่ ๒ ในกรณีที่นักศึกษาได้เผยแพร่ผลงานตีพิมพ์หรือได้รับการตอบรับให้ตีพิมพ์เรียบร้อยแล้ว สามารถนำผลงานตีพิมพ์หรือ manuscript แนบในเล่มปริญญาในพินธ์ได้ โดยแบ่งเนื้อหาในเล่มปริญญาในพินธ์ออกเป็น ๓ ส่วน ดังนี้

๒.๓) บทนำและวัตถุประสงค์

๒.๔) งานวิจัย (สามารถแนบผลงานตีพิมพ์ที่เผยแพร่แล้วหรือ manuscript ที่ได้รับการตอบรับให้ตีพิมพ์เรียบร้อยแล้วอย่างน้อย ๑ เรื่อง โดยมีนักศึกษาเป็นชื่อแรก ซึ่งผลงานตีพิมพ์ฉบับเต็ม (full paper) หรือ manuscript จะไม่ถูกเผยแพร่ในระบบออนไลน์ แต่จะเผยแพร่ ดังนี้

๒.๔.๑) ผลงานตีพิมพ์ (Published paper) ระบุชื่อผู้แต่ง “ชื่อเรื่องสิ่งพิมพ์” วารสาร/การประชุม ปีที่พิมพ์ ฉบับที่พิมพ์ เลขหน้า ISBN และเลขมาตราฐานสากลประจำไฟล์ดิจิทัล (DOI) ของผลงานตีพิมพ์

๒.๔.๒) งานวิจัยที่ได้รับการตอบรับให้เผยแพร่ในวารสารทางวิชาการ (Accepted paper) ระบุชื่อผู้แต่ง “ชื่อเรื่องสิ่งพิมพ์” วารสาร/การประชุม วันที่ได้รับการตอบรับให้ตีพิมพ์

๒.๔.๓) งานวิจัยที่ยังไม่ได้รับการตีพิมพ์ (Unpublished manuscript) ให้เรียบเรียงในรูปแบบของ manuscript ที่พร้อมส่งตีพิมพ์ โดยประกอบไปด้วย ชื่อผู้แต่ง ชื่อเรื่องสิ่งพิมพ์ บทนำและวัตถุประสงค์ วิธีการดำเนินการ ผลการทดลองและวิจารณ์ผลการทดลอง และบทสรุป

๒.๕) บทสรุป (ต้องครอบคลุมและตอบวัตถุประสงค์ของงานวิจัย)

๔.๔.๒ ภาษาที่ใช้ในการเรียบเรียงปริญญาในพนธ์

(๑) ให้เรียบเรียงดุษฎีบัณฑิตเป็นภาษาอังกฤษ กรณีที่มีความจำเป็นทางวิชาการ ที่ไม่สามารถเรียบเรียงเป็นภาษาอังกฤษได้ ให้เสนอคณะกรรมการบริหารวิชาการประจำบัณฑิตวิทยาลัย พิจารณาอนุมัติเป็นกรณีไป ยกเว้นหลักสูตรที่กำหนดไว้ให้เขียนปริญญาในพนธ์เป็นภาษาอื่น

(๒) วิทยานิพนธ์ และการค้นคว้าอิสระ อาจเรียบเรียงเป็นภาษาไทย หรือภาษาอังกฤษได้ ทั้งนี้ ให้อยู่ในคุณภาพนิじของอาจารย์ที่ปรึกษาปริญญาในพนธ์

๔.๔ การเสนอขอสอบปริญญาในพนธ์

๔.๔.๑ นักศึกษาสามารถเสนอขอสอบปริญญาในพนธ์ ต่อประธานกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำส่วนงาน โดยผ่านความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษาปริญญาในพนธ์หลัก และประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาได้ เมื่อ

(๑) ทำปริญญาในพนธ์แล้วเสร็จ จัดทำเอกสารปริญญาในพนธ์ตามที่กำหนดในข้อ

๔.๔ เสร็จเป็นที่เรียบร้อย และอาจารย์ที่ปรึกษาปริญญาในพนธ์หลักให้ความเห็นชอบ

(๒) ผ่านเงื่อนไขต่างๆ ตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตร

(๓) ผ่านเงื่อนไขภาษาต่างประเทศสำหรับนักศึกษาบัณฑิตศึกษา (สำหรับนักศึกษาปริญญาโท แบบ ๓)

๔.๑๐ การแต่งตั้งคณะกรรมการสอบปริญญาในพนธ์

๔.๑๐.๑ ให้ประธานกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำส่วนงาน แต่งตั้งคณะกรรมการสอบปริญญาในพนธ์ พร้อมทั้งกำหนดวัน เวลา และสถานที่สอบ โดยจัดทำเป็นคำสั่งส่วนงาน และแจ้งบัณฑิตวิทยาลัย ผ่านระบบออนไลน์ หรือระบบอื่น ๆ ตามที่กำหนด

ทั้งนี้ กรรมการสอบปริญญาณินพนธ์ จะได้รับการเสนอชื่อโดยอาจารย์ที่ปรึกษาปริญญา นิพนธ์หลัก ประกอบด้วย อาจารย์ประจำหลักสูตร และผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก ทั้งนี้

- (๑) การสอบปริญญาณินพนธ์ระดับปริญญาโท ให้มีคณะกรรมการสอบ ไม่น้อยกว่า ๓ คน โดยประธานกรรมการสอบต้องไม่เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาปริญญา นิพนธ์หลักหรือร่วม
- (๒) การสอบดุษฎีบัณฑิต ให้มีคณะกรรมการสอบ ไม่น้อยกว่า ๕ คน โดยประธาน กรรมการสอบต้องเป็นผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกมหาวิทยาลัย ซึ่งไม่ใช่อาจารย์ ที่ปรึกษาปริญญาณินพนธ์หลักหรือร่วม

คุณวุฒิ และคุณสมบัติ ของผู้สอบปริญญาณินพนธ์ ให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ใน ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

๔.๑๐.๒ ให้นักศึกษาส่งมอบ เอกสารปริญญาณินพนธ์ตามที่กำหนดในข้อ ๔.๙ จำนวน อย่างน้อยเท่ากับจำนวนกรรมการสอบปริญญาณินพนธ์ ต่อประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษา ประจำสาขาวิชา เพื่อส่งมอบให้แก่กรรมการสอบปริญญาณินพนธ์ ก่อนวันสอบไม่น้อยกว่า ๑ สัปดาห์

๔.๑๑ การดำเนินการสอบปริญญาณินพนธ์

๔.๑๑.๑ ให้ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชา ประกาศ กำหนดการและสถานที่สอบปริญญาณินพนธ์ให้ทราบโดยทั่วถ้วน และเปิดโอกาสให้ผู้สนใจเข้าร่วมฟังการนำเสนอ ผลการทำปริญญาณินพนธ์ และ/หรือ ซักถามได้ ก่อนการดำเนินการสอบโดยคณะกรรมการ

๔.๑๑.๒ ให้การสอบปริญญาณินพนธ์เป็นการสอบแบบปากเปล่า (Oral Examination) ที่ ดำเนินการโดยคณะกรรมการสอบปริญญาณินพนธ์

๔.๑๑.๓ ผลงานดุษฎีบัณฑิต สำหรับหลักสูตรทุกแบบ ต้องระบุ ข้อความแห่งการเริ่ม (Statement(s) of Originality) ไว้เป็นส่วนหนึ่งในเอกสารดุษฎีบัณฑิต ตามรูปแบบที่บัณฑิตวิทยาลัยกำหนดไว้ ในคู่มือการเขียนและพิมพ์ปริญญาณินพนธ์ การนำเสนอผลการทำดุษฎีบัณฑิต และการสอบดุษฎีบัณฑิต ให้ ดำเนินการเป็นภาษาอังกฤษ หรือภาษาอื่นตามที่ได้รับการอนุมัติโดยบัณฑิตวิทยาลัยเป็นกรณีไป หรือตามที่ กำหนดไว้ในหลักสูตร

๔.๑๑.๔ ระยะเวลาของการสอบ

- (๑) การสอบปริญญาณินพนธ์ระดับปริญญาโท ควรใช้เวลาไม่เกิน ๓ ชั่วโมง
- (๒) การสอบดุษฎีบัณฑิต ควรใช้เวลาไม่เกิน ๖ ชั่วโมง

๔.๑๑.๕ ให้ประธานกรรมการสอบปริญญาณินพนธ์ เป็นผู้กำกับและควบคุมการสอบ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และมีประสิทธิภาพ

๔.๑๑.๖ ให้อาจารย์ที่ปรึกษาปริญญาณินพนธ์หลัก ทำหน้าที่อำนวยความสะดวกต่าง ๆ ที่ จำเป็นสำหรับการสอบ พร้อมกับบันทึก จัดทำรายงาน สรุปผลการสอบ และส่งผลการสอบ

๔.๑๑.๗ การประเมินผลการสอบปริญญาณินพนธ์

ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดโดยคณะกรรมการสอบปริญญาณินพนธ์ โดย แจ้งให้นักศึกษาทราบก่อนที่จะเริ่มดำเนินการสอบ

๔.๑๓ การส่งผลการสอบปริญญา尼พนธ์

ให้ส่วนงานส่งรายงานผลการสอบ ตามแบบรายงานผลการสอบปริญญา尼พนธ์ (มช. ๖ บว.) สำเนาใบบันทึกลำดับขั้น (CMU 54) แก่บัณฑิตวิทยาลัยผ่านระบบออนไลน์ หรือระบบอื่น ๆ ตามที่กำหนด ภายใน ๓๐ วัน นับจากวันสอบ สำหรับใบบันทึกลำดับขั้น (CMU 54) ตัวจริง ให้ส่วนงานจัดส่งให้แก่ สำนักทะเบียนและประมวลผลโดยตรง

๔.๑๔ การเสนอขอสอบปริญญา尼พนธ์แก้ตัว

นักศึกษาที่สอบปริญญา尼พนธ์ครั้งแรกไม่ผ่าน (Fail) สามารถเสนอขอสอบแก้ตัว (Reexamination) ได้อีกเพียง ๑ ครั้ง ภายในระยะเวลา ๖ เดือน นับจากวันสอบปริญญา尼พนธ์ โดยต้องชำระค่าธรรมเนียมการสอบแก้ตัวตามที่กำหนดในประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และกรณีที่การสอบแก้ตัวและการส่งเอกสารปริญญา尼พนธ์นั้น อยู่ในช่วงภาคการศึกษาถัดไป นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนเพื่อใช้บริการของมหาวิทยาลัยด้วย

๔.๑๕ การส่งเอกสารปริญญา尼พนธ์ฉบับสมบูรณ์

ให้นักศึกษาส่ง (Submit) ปริญญา尼พนธ์ฉบับสมบูรณ์ ที่มีรูปแบบถูกต้องตามข้อกำหนดของบัณฑิตวิทยาลัยที่อยู่ในรูปแบบไฟล์ pdf และคณะกรรมการสอบ อาจารย์ที่ปรึกษา และ/หรือคณะกรรมการที่ปรึกษาปริญญา尼พนธ์ลงลายมือชื่อในหน้าอนุมัติเป็นที่เรียบร้อยและครบถ้วนผ่านระบบออนไลน์ และต้องได้รับการตรวจสอบ รวมถึงได้รับแบบรายงานการส่งไฟล์สมบูรณ์ของปริญญา尼พนธ์ จากบัณฑิตวิทยาลัย ภายใน ๖๐ วัน นับจากวันสอบปริญญา尼พนธ์ โดยให้นักศึกษานำแบบรายงานการส่งไฟล์สมบูรณ์ของปริญญา尼พนธ์ยื่นต่อส่วนงานที่ศึกษาอยู่ เพื่อใช้ประกอบการเสนอขอสำเร็จการศึกษาต่อไป

กรณีที่นักศึกษาไม่สามารถส่งเอกสารปริญญา尼พนธ์ดังกล่าว ถึงบัณฑิตวิทยาลัย ได้ภายในกำหนด ให้ถือว่าผลการสอบปริญญา尼พนธ์ที่ผ่านมาแล้วนั้น ไม่ผ่าน (Fail) โดยอัตโนมัติ หากนักศึกษาประสงค์จะขอสอบแก้ตัว ให้ดำเนินการสอบแก้ตัวให้แล้วเสร็จได้เพียง ๑ ครั้ง ภายใน ๓๐ วัน นับจากวันที่ถือว่าผลการสอบปริญญา尼พนธ์ เป็นไม่ผ่าน และให้ส่งเอกสารปริญญา尼พนธ์ฉบับสมบูรณ์ ภายใน ๖๐ วัน นับจากวันสอบแก้ตัว โดยนักศึกษาจะต้องชำระค่าธรรมเนียมการสอบปริญญา尼พนธ์แก้ตัว และกรณีที่การสอบแก้ตัวและการส่งเอกสารปริญญา尼พนธ์นั้น อยู่ในช่วงภาคการศึกษาถัดไป นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนเพื่อใช้บริการของมหาวิทยาลัยด้วย

๔.๑๖ การขออนุมัติสำเร็จการศึกษา

ในภาคการศึกษาที่นักศึกษาคาดว่าจะสำเร็จการศึกษา ซึ่งส่วนใหญ่จะเป็นภาคการศึกษาเดียวกันกับที่นักศึกษาจะขอสอบปริญญา尼พนธ์ ให้นักศึกษาตรวจสอบข้อมูลจากเว็บไซต์ของสำนักทะเบียนและประมวลผล โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ข้อมูลเกี่ยวกับการลงทะเบียนเรียนว่าครบถ้วนถูกต้องทุกภาคการศึกษา จำนวนหน่วยกิตของทั้งกระบวนการวิชาและปริญญา尼พนธ์ครบตามเงื่อนไขของหลักสูตร หากพบว่าข้อมูลการลงทะเบียนไม่ถูกต้องครบถ้วน ให้ติดต่อสาขาวิชาหรือส่วนงานที่สังกัด เพื่อดำเนินการให้ถูกต้องเรียบร้อยก่อนจากนั้นให้นักศึกษารายงานตัวคาดว่าจะสำเร็จการศึกษา ที่สำนักทะเบียนและประมวลผล และนำหลักฐานการรายงานตัวคาดว่าจะสำเร็จการศึกษายื่นต่อส่วนงานที่สังกัด

ทั้งนี้ บัณฑิตวิทยาลัยจะดำเนินการเสนอขออนุมัติปริญญา เมื่อได้รับเอกสารและได้ตรวจสอบเงื่อนไขต่างๆ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ได้แก่

๔.๑๖.๑ เอกสารแบบรายงานผลการสอบปริญญานิพนธ์

๔.๑๖.๒ เอกสารคาดว่าจะสำเร็จการศึกษา

๔.๑๖.๓ เอกสารเสนอขออนุมัติปริญญา (มช. ๒๒ บว.)

๔.๑๖.๔ บทคัดย่อฉบับภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

๔.๑๖.๕ เอกสารอื่น ๆ ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหลักสูตร

๔.๑๖.๖ หนังสือยินยอมมอบทรัพย์สินทางปัญญาให้แก่มหาวิทยาลัยเชิงใหม่ กรณีที่ยังไม่ได้ดำเนินการมอบให้แก่มหาวิทยาลัยในวันเสนอหัวข้อโครงร่างปริญญานิพนธ์

๔.๑๖.๗ นักศึกษาได้ดำเนินการและผ่านเงื่อนไขต่างๆ ตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตร ข้อบังคับของมหาวิทยาลัย และประกาศของบัณฑิตวิทยาลัย

๔.๑๖.๘ นักศึกษาชำระค่าธรรมเนียมต่างๆ ครบถ้วน และไม่มีหนี้สินติดค้างกับมหาวิทยาลัย

๔.๑๗ การอนุมัติสำเร็จการศึกษา

สมกัดมหาวิทยาลัย จะอนุมัติการสำเร็จการศึกษา ณ วันที่คณะกรรมการบริหารวิชาการประจำบัณฑิตวิทยาลัยให้ความเห็นชอบ

๕. กรณีที่มีความจำเป็นอย่างยิ่ง ที่ไม่สามารถดำเนินการให้เป็นไปตามขั้นตอนและแนวปฏิบัติที่กำหนดขึ้นด้วย ให้เสนอเหตุผลและความจำเป็น ผ่านคณะกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชา คณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำส่วนงาน เพื่อให้ความเห็นประกอบการพิจารณาเป็นลำดับ ต่อคณะกรรมการบริหารวิชาการประจำบัณฑิตวิทยาลัยพิจารณาตัดสินเป็นกรณีไป และให้อีกเป็นที่สิ้นสุด

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(รองศาสตราจารย์ ดร.อรุณิชาต ไสวเดช)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย