

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

38 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาแกนศึกษาทั่วไป

15 หน่วยกิต

202108 การรู้ดิจิทัล

2(2-0-4)

(Digital Literacy)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Prerequisite : None

การเลือกแหล่งสารสนเทศเพื่อการค้นคว้า การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการค้นคืนสารสนเทศ การรวบรวมและการประเมินคุณภาพสารสนเทศ การวิเคราะห์และสังเคราะห์สารสนเทศ การเขียนรายงาน และการอ้างอิง ความปลอดภัย ผลกระทบ จริยธรรม คุณธรรม และกฎหมายที่เกี่ยวกับการใช้สื่อและเทคโนโลยีดิจิทัล

Selecting sources of information for research; using digital technology in information retrieval; collecting and evaluating information qualities; analyzing and synthesizing information; writing reports and referencing; security, effects, ethics, morals, and laws regarding media and digital technology using

202109 การใช้โปรแกรมประยุกต์เพื่อการเรียนรู้

1(0-2-1)

(Use of Application Programs for Learning)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Prerequisite : None

ความรู้พื้นฐานการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ การใช้โปรแกรมประยุกต์เพื่อจัดการงานเอกสาร การนำเสนอสารสนเทศ การจัดการข้อมูลเพื่อการคำนวณ และการจัดการฐานข้อมูลอย่างสร้างสรรค์ การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์สำหรับการทำงานในชีวิตประจำวัน

Basics of computer programming; using application software for document management; presenting information; data management for calculation and creative database management; designing and developing a website for working in a daily life

202201 ทักษะชีวิต**3(3-0-6)**

(Life Skills)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Prerequisite : None

การรู้จักและเข้าใจตนเองและผู้อื่น การคิดและวิเคราะห์อย่างมีเหตุผล การคิดอย่างเป็นระบบ และการคิดแบบองค์รวม การตัดสินใจและแก้ไขปัญหาอย่างสร้างสรรค์ การเรียนรู้ด้วยตนเองในบริบทของการเรียนรู้ตลอดชีวิต ความสมดุลระหว่างชีวิตและการทำงาน ความพอเพียงในการดำรงชีวิต การดูแลสุขภาพของตนเอง การจัดการอารมณ์ และความเครียด การแก้ไขปัญหาชีวิต

Knowing and understanding self and others; rational thinking and analyzing; systems and holistic thinking; creative decision-making and problem-solving; self-directed learning in a context of lifelong learning; work-life balance; sufficiency in living; self-care; stress and emotion management; solutions to life issues

202202 ความเป็นพลเมืองและพลเมืองโลก**3(3-0-6)**

(Citizenship and Global Citizens)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Prerequisite : None

คุณลักษณะสำคัญของพลเมือง บทบาทของพลเมืองไทยและพลเมืองโลก แนวคิดสำคัญของความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ องค์การระหว่างประเทศ ผลกระทบข้ามพรมแดน การวิเคราะห์และถอดบทเรียนของเหตุการณ์ระหว่างประเทศ

Important characteristics of citizens; roles of Thai and global citizens; important concepts of international relations; international organizations; transboundary impacts; critique and lesson-learned from international phenomena

202203 มนุษย์กับสังคมและสิ่งแวดล้อม**3(3-0-6)**

(Man, Society and Environment)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Prerequisite : None

ลักษณะพื้นฐานของความเป็นมนุษย์ ความหลากหลายทางวัฒนธรรม การจัดระเบียบทางสังคม ระบบนิเวศ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การนำทรัพยากรธรรมชาติมาใช้ประโยชน์ การพัฒนาอย่างยั่งยืน

Conditions of being human; cultural diversity; social order; ecological system; natural resources and environment; utilization of natural resources; sustainable development

202207 มนุษย์กับเศรษฐกิจและการพัฒนา**3(3-0-6)**

(Man, Economy and Development)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Prerequisite : None

เศรษฐกิจกับการพัฒนาสังคม ทิศทางการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม การพัฒนาแบบกีดกัน การพัฒนาแบบมีส่วนร่วม การพัฒนาบนฐานนวัตกรรม เศรษฐกิจสร้างสรรค์ พันธกิจสัมพันธ์กับชุมชน ผู้ประกอบการเพื่อสังคม

Economy and social development; trends of economic and social development; exclusive development; inclusive development; innovation- based development; creative economy; community engagement; social entrepreneurship

1.2. กลุ่มวิชาภาษา**15 หน่วยกิต****213101 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1****3(3-0-6)**

(English for Communication 1)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Prerequisite : None

พัฒนาความสามารถของนักศึกษาในการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในสังคมได้อย่างมีประสิทธิภาพ บูรณาการทักษะภาษาอังกฤษโดยให้ความสำคัญกับทักษะการฟังและการพูด พัฒนากลยุทธ์การสื่อสารและกลยุทธ์การเรียนรู้ภาษา ส่งเสริมการเรียนรู้ภาษาอังกฤษด้วยตนเองโดยใช้แหล่งทรัพยากรที่หลากหลาย

Developing students' abilities for effective communication in social settings; focusing on integrated skills with the primary emphasis on listening and speaking; developing communication and language learning strategies; and promoting autonomous learning using various resources

213102 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2**3(3-0-6)**

(English for Communication 2)

วิชาบังคับก่อน : 213101 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1

Prerequisite : 213101 English for Communication 1

พัฒนาความสามารถของนักศึกษาในระดับที่สูงขึ้น เพื่อการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพทั้งในสถานการณ์ทางสังคมและวิชาการ บูรณาการทักษะโดยเฉพาะอย่างยิ่งทักษะการฟังและการพูดเพื่อจุดประสงค์เชิงวิชาการ พัฒนากลยุทธ์การสื่อสารและกลยุทธ์การเรียนรู้ภาษา สร้างเสริมการเรียนรู้ด้วยตนเอง โดยใช้เนื้อหาทั้งวิชาการจากแหล่งทรัพยากรที่หลากหลาย

Further developing students' abilities for effective communication in social and academic settings; focusing on integrated skills, particularly listening and speaking for academic purposes; further developing communication and language learning strategies; and reinforcing autonomous learning using various semi-academic materials from a variety of resources

213203 ภาษาอังกฤษเพื่อวัตถุประสงค์ทางวิชาการ**3(3-0-6)**

(English for Academic Purposes)

วิชาบังคับก่อน : 213102 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2

Prerequisite : 213102 English for Communication 2

เนื้อหารายวิชาเกี่ยวข้องกับภาษาอังกฤษสำหรับจุดประสงค์เชิงวิชาการ เพื่อการสื่อสารเชิงวิชาการอย่างมีประสิทธิภาพ กิจกรรมการเรียนการสอนเน้นเนื้อหาที่เป็นการบูรณาการทักษะทั้งสี่ด้าน โดยให้ความสำคัญกับทักษะการอ่าน ใช้เนื้อหาที่มาจากสื่อการเรียนการสอนจริงและกึ่งจริง ทั้งจากสื่อสิ่งพิมพ์และสื่อโสตทัศน์ รวมทั้งแหล่งทรัพยากรออนไลน์

Course content dealing with English for academic purposes for effective communication in an academic field of study; text-based activities involving integrated language skills with an emphasis on reading; exposure to both authentic and semi-authentic materials from both printed and audiovisual materials, as well as online resources

213204 ภาษาอังกฤษเพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะ**3(3-0-6)**

(English for Specific Purposes)

วิชาบังคับก่อน : 213203 ภาษาอังกฤษเพื่อวัตถุประสงค์ทางวิชาการ

Prerequisite : 213203 English for Academic Purposes

พัฒนาทักษะและความสามารถทางภาษาที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหาทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จัดประสบการณ์ตรงในการเรียนภาษาที่ใช้จริงในวงการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จากสื่อสิ่งพิมพ์และสื่อโสตทัศน์ รวมทั้งแหล่งทรัพยากรออนไลน์ เน้นชิ้นงานที่ผู้เรียนต้องบูรณาการทักษะทั้งสี่ด้าน โดยให้ความสำคัญกับทักษะการอ่านและการเขียน

Further enhancement of students' language skills and ability in science and technology content; exposure to authentic language in science and technology from both printed and audiovisual materials, as well as online resources; focus on text-based tasks involving integrated skills with an emphasis on reading and writing

213305 ภาษาอังกฤษเพื่อการทำงาน**3(3-0-6)**

(English for Careers)

วิชาบังคับก่อน : 213204 ภาษาอังกฤษเพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะ

Prerequisite : 213204 English for Specific Purposes

พัฒนาทักษะภาษาอังกฤษที่จำเป็นในการเตรียมตัวเพื่อสมัครงาน ครอบคลุมหัวข้อต่างๆ เช่น การหางาน การเขียนประวัติส่วนตัวโดยย่อ การเขียนจดหมายสมัครงาน และการสัมภาษณ์งาน ฝึกทักษะการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพในสถานที่ทำงาน พัฒนาทักษะที่จำเป็นในการเตรียมตัวสำหรับการสอบโทอิค (Test of English for International Communication)

Developing English skills needed for employment preparation, covering such topics as job search, resumes, cover letters, and job interviews; effective communication skills in the workplace; skills needed in preparing for the Test of English for International Communication (TOEIC)

1.3 กลุ่มวิชาศึกษาทั่วไปแบบเลือก	8 หน่วยกิต
202111 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	2(2-0-4)
(Thai for Communication)	
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี	
Prerequisite : None	
หลักภาษาไทย ทักษะการใช้ภาษาไทยทั้งในด้านการพูด การฟัง การอ่าน และการเขียน การเรียบเรียงภาษาไทยเพื่อการติดต่อสื่อสารและนำเสนองาน Principles of Thai Language; skill of using Thai in speaking; listening; reading; and writing; composition in Thai for communication and work presentation	

202175 ศิลปวิจารณ์	2(2-0-4)
(Art Appreciation)	
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี	
Prerequisite : None	
ความหมายของศิลปะ แรงบันดาลใจสำหรับการสร้างสรรค์ของศิลปินในหลากหลายมิติ คุณค่าและสุนทรียะทางจิตใจ บริบทของศิลปะ วัฒนธรรมทางสายตาสู่การตีความหมายของศิลปะ บทบาทและผลกระทบของ ศิลปะในสังคมและวัฒนธรรมโลกผ่านมุมมองที่หลากหลาย การสร้างสรรค์งานศิลปะที่มีคุณค่าต่อตนเองและผู้อื่น ศิลปะและพิพิธภัณฑ์ ศิลปะสาธารณะ ดนตรีและศิลปะบำบัด ศิลปะเพื่อชีวิตที่พอเพียง Definition of art; artists' aspiration for art creation from various perspectives; values and aesthetic for soul; contexts of arts; visual culture towards art interpretation; roles and effects of arts in a society and world cultures through various perspectives; artwork creation valuable for self and others; arts and museums; public arts; music and art therapy; arts for sufficient life	

202181 สุขภาพองค์รวม**2(2-0-4)**

(Holistic Health)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Prerequisite : None

แนวคิดเกี่ยวกับสุขภาพองค์รวมและดุลยภาพสุขภาพ การควบคุมน้ำหนัก การนอนหลับและการพักผ่อน สมานธิกับสุขภาพทางใจ การจัดการความเครียด การเสริมสร้างความแข็งแรงของร่างกาย สุขภาพทางเลือก

Concepts regarding holistic health and health balance; weight control; sleep and relaxation; concentration and mental health; stress management; body strengthening; alternative healthcare

202222 พันธกิจสัมพันธ์ชุมชนกับกลุ่มอาชีพ**2(1-2-3)**

(Professional and Community Engagement)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Prerequisite : None

การทำโครงการและกิจกรรมเพื่อเสริมสร้างประสบการณ์ของผู้เรียนผ่านการทำงานร่วมกับชุมชนหรือกลุ่มวิชาชีพอันเป็นการเสริมสร้างทักษะชีวิตและตอบสนองต่อวิสัยทัศน์และวัตถุประสงค์ของชุมชนหรือกลุ่มวิชาชีพ

Projects and activities for building students' working experiences with a community or a professional group that enhance life skills and respond to visions and objectives of a community or a professional group

202241 กฎหมายในชีวิตประจำวัน**2(2-0-4)**

(Law in Daily Life)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Prerequisite : None

หลักการของกฎหมาย ลำดับชั้นของกฎหมาย กฎหมายเกี่ยวกับทะเบียนราษฎร กฎหมายที่เป็นประโยชน์ในชีวิตประจำวัน กฎหมายเกี่ยวกับบุคคล ทรัพย์สิน นิติกรรมและสัญญา สัญญากู้ยืม สัญญาจ้างแรงงาน สัญญาจ้างทำของ สัญญาซื้อขาย สัญญาเช่าทรัพย์สิน สัญญาเช่าซื้อ สัญญาค้ำประกัน สัญญาจำนอง กฎหมายพื้นฐานเกี่ยวกับครอบครัวและมรดก กฎหมายเกี่ยวกับการคุ้มครองผู้บริโภค และกฎหมายพื้นฐานเกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญา

Basic principle of law; hierarchy of law; population registry law; useful law in daily life law concerning person; property, juristic act and contract; loan agreement; service contract; made-to-order contract; contract of sale; property rental contract; hire-purchase contract; surety ship agreement; mortgage contract; basic law of family and inheritance; consumer protection law; basic law of intellectual property

202324 ไทยศึกษาเชิงพหุวัฒนธรรม**2(2-0-4)**

(Pluri-Cultural Thai Studies)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Prerequisite : None

ความเข้าใจเกี่ยวกับระบบสังคมและวัฒนธรรมไทย พหุลักษณะในพัฒนาการทางเศรษฐกิจและการเมืองไทย ความสำคัญของพหุปัญญาชาวบ้าน แนวคิดเศรษฐกิจพอเพียงในกระแสโลก

Understanding of Thai society and cultural systems; plurality in Thai economic and political development; significance of plural folk wisdoms; concept of sufficiency economy in global trends

202331 อาเซียนศึกษา**2(2-0-4)**

(ASEAN Studies)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Prerequisite : None

ความเป็นมาและเป้าหมายของประชาคมอาเซียน เอกภาพบนพื้นฐานของความหลากหลายทางสังคมและวัฒนธรรม การเคารพสิทธิ หน้าที่พลเมืองและศักดิ์ศรีของความเป็นมนุษย์ภายใต้การปกครองที่แตกต่างกันในแต่ละประเทศสมาชิก การอยู่ร่วมกันอย่างมีความสุขและสันติภาพกับเพื่อนในอาเซียน คุณภาพชีวิตในระบบการศึกษาและการทำงาน

Origins and purposes of ASEAN community; unity based on a socio-cultural diversity; respects for rights, civic responsibility and human dignity under different types of governments in each ASEAN Member State; living together happily and peacefully with ASEAN friends; quality of life in education and working systems

202373 การคิดเชิงออกแบบ**2(2-0-4)**

(Design Thinking)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Prerequisite : None

การคิดอย่างสร้างสรรค์ การตั้งโจทย์และการแก้ไขปัญหา การระดมความคิดและการออกแบบ เพื่อตอบโจทย์ความต้องการของสังคม การสร้างต้นแบบ การปรับใช้นวัตกรรมอย่างเหมาะสม การถอดบทเรียน

Creative thinking; questioning and problem-solving; brainstorming and society need-based service design; prototyping; appropriate application of innovation; lesson-learned

2. หมวดวิชาเฉพาะ 131 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาเทคโนโลยีพื้นฐาน 50 หน่วยกิต

- วิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน

214101 คณิตศาสตร์เพื่อคอมพิวเตอร์ 3(3-0-6)

(Mathematics for Computer)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

วิยุตคณิต ระบบจำนวน ตัวแทนข้อมูลในรูปของข้อความ จำนวนเต็ม จำนวนจริง ทฤษฎีเซต ตรรกศาสตร์ เมทริกซ์ พีชคณิตบูลีน ฟังก์ชันเวียนเกิด ทฤษฎีกราฟ และขั้นตอนวิธี

Discrete mathematics; number systems; data representation in terms of text, integers, real numbers; set theory; logic; matrix; Boolean algebra; recursive functions; graph theories; algorithms

214102 สถิติเพื่อการวิจัยวิทยาการสารสนเทศ 3(3-0-6)

(Statistics for Information Science Research)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

ความรู้เบื้องต้นทางสถิติ ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง การแจกแจงความน่าจะเป็น ได้แก่ แบบปกติ แบบที แบบเอฟ และแบบไคสแควร์ สถิติเชิงบรรยาย ได้แก่ การแจกแจงความถี่ การวัดแนวโน้มเข้าสู่ส่วนกลาง การวัดการกระจาย สถิติเชิงอ้างอิง ได้แก่ การประมาณค่าพารามิเตอร์แบบจุดและแบบช่วง การทดสอบสมมุติฐาน ได้แก่ สถิติมีพารามิเตอร์และไม่มีพารามิเตอร์ สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์

Introduction to statistics; Population and Sample; Probability Distribution: Normal Distribution, T Distribution, F Distribution, and the Chi-Square Distribution; Descriptive Statistics: Frequency Distributions, Measures of Central Tendency, Measures of Dispersion; Inferential Statistics: Point and Interval Estimations, Hypothesis Testing: Parameter and Non-Parametric Statistics, Correlation Coefficient

214104 ระเบียบวิธีวิจัยทางวิทยาการสารสนเทศ**3(3-0-6)**

(Research Methodologies in Information Sciences)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

แนวคิดและความหมายของระเบียบวิธีวิจัยทางวิทยาการสารสนเทศ งานวิจัยเชิงปริมาณ และเชิงคุณภาพทางวิทยาการสารสนเทศ การศึกษาผลงานวิจัยทางวิทยาการสารสนเทศ ขั้นตอนการวิจัย เทคนิคการสร้างเครื่องมือ การเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์และการนำเสนอผลงานการวิจัย การเขียนข้อเสนอการวิจัยและรายงานการวิจัยในทางวิทยาการสารสนเทศ การประยุกต์ผลงานวิจัยไปใช้ในทางวิทยาการสารสนเทศ

Concept and definition of research methodologies in information sciences; quantitative and qualitative research in information sciences; study of information sciences research reports; research processes, techniques in constructing research instruments, data collection, data analysis and research presentation; writing research proposal and report in information sciences; application of the result from research in information sciences

- วิชาการสื่อสาร**214103 การสื่อสารในยุคดิจิทัล****3(3-0-6)**

(Communication in the Digital Age)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

หลักการสื่อสารในยุคดิจิทัล ความหมาย ความสำคัญ องค์ประกอบ กระบวนการสื่อสารในยุคดิจิทัล ลักษณะของการสื่อสารในยุคดิจิทัลทั้งระดับบุคคล ระดับกลุ่ม การสื่อสารในองค์กร การสื่อสารมวลชน และการสื่อสารดิจิทัล ผลกระทบของการสื่อสารที่มีต่อสังคม วัฒนธรรม เศรษฐกิจ และการเมือง

Principles of communication in the digital age; meaning, significance, components and process of communication in the digital age; communication in the digital age attribute including interpersonal communication, group communication, organizational communication, mass communication and digital communication; Impact of communication on social, culture, economic and politic

214105 การรู้เท่าทันสื่อในยุคดิจิทัล**3(3-0-6)**

(Media Literacy in the Digital Age)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

แนวคิดหลัก และความสำคัญของการรู้เท่าทันสื่อในยุคดิจิทัล องค์ประกอบสำคัญของการรู้เท่าทันสื่อในยุคดิจิทัล การสร้างสมรรถนะหลักด้านการรู้เท่าทันสื่อ ลักษณะและความหมายของสารในสื่อ ผลกระทบจากสื่อ ทักษะ และองค์ประกอบการวิเคราะห์สื่อเพื่อการรู้เท่าทันสื่อ หลักการรับและเข้าถึงเนื้อหาสารจากสื่อทุกประเภทให้เกิดประโยชน์สูงสุด ภูมิทัศน์สื่อ สถานการณ์และการโต้แย้งเกี่ยวกับการรู้เท่าทันสื่อในยุคดิจิทัล

Core concepts and significance of media literacy in the digital age; the essential element of media literacy in the digital age; building media literacy competency; characteristics, and meanings of messages in the media; impacts of media; skills and components of media analysis for media literacy; principles of exposure and access content from media for optimum benefit; media landscape; situation and debates in media literacy in digital age

214107 หลักการเบื้องต้นของสื่อดิจิทัล**3(3-0-6)**

(Fundamentals of Digital Media)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

ความหมาย ประเภท และคุณลักษณะของสื่อดิจิทัล เทคโนโลยีการพิมพ์ดิจิทัล ภาพดิจิทัล เทคโนโลยีทางเสียงและวีดิทัศน์ดิจิทัล การพิมพ์เว็บ สื่อสังคมและเกม สื่อดิจิทัลกับสังคม เศรษฐกิจ การเมือง และวัฒนธรรม ภาษาในสื่อดิจิทัล

Definitions, types, and characteristics of digital media; digital publishing technology; digital image; digital audio and video technology; web publishing; social media and game; digital media and society, economy, politics, and culture; digital media languages

224201 หลักการออกแบบทัศนสาร**3(3-0-6)**

(Principles of Visual Message Design)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

ความหมาย และความสำคัญของการออกแบบทัศนสาร กระบวนการออกแบบและการสร้างทัศนสาร ได้แก่ การศึกษาค้นคว้า การออกแบบแบบร่าง การทบทวนและปรับปรุง และการนำไปใช้ การถ่ายภาพ การสื่อความหมายด้วยภาพและตัวอักษร จริยธรรมในการออกแบบ การฝึกทักษะการสร้างทัศนสารโดยใช้เครื่องมือและเทคโนโลยีสมัยใหม่

Definitions and significance of visual message design; process of visual message design and creation: study and research, outline design, revision and improvement, and running; photography, communication by photo and alphabet; code of ethics; practice in visual message creation skills with tools and up-to-date technology

- วิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยี**214106 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับระบบสารสนเทศ 1****3(2-2-5)**

(Computer Programming for Information System I)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

ภาษาคอมพิวเตอร์และวากยสัมพันธ์ การออกแบบและการพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ขั้นตอนและระเบียบวิธีการโปรแกรมด้วยภาษาคอมพิวเตอร์ระดับสูง อาทิ ภาษาซี การรับค่าและแสดงผล ชนิดของตัวแปร นิพจน์ ตัวดำเนินการ คำสั่งควบคุม แลวลำดับ การโปรแกรมเพื่อแก้ปัญหาและเพื่อใช้งานในระบบสารสนเทศ

Computer languages and syntax; computer program design and development; steps and procedures for programming using high level computer languages, such as C language; input and output; variable data type; expression; operators; control statements; array; programming to solve problems and for use in information systems

214108 การสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย**3(3-0-6)**

(Data Communications and Networking)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

ความหมาย ประเภท และวิวัฒนาการของการสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย แบบจำลองเครือข่าย สื่อส่งข้อมูล โพรโทคอลในแบบจำลองโอเอสไอและทีซีพี/ไอพี ฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ของการสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย การประยุกต์ใช้งานการสื่อสารข้อมูลในงานวิทยาการสารสนเทศ แนวโน้มของการสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย การรักษาความปลอดภัยของเครือข่าย

Definition, types and evolution of data communications and networking; transmission media; protocols in OSI and TCP/IP models; hardware and software of data communications and networking; application of data communications in information science works; trends in data communications and networking; network security

214201 การออกแบบและพัฒนาฐานข้อมูล**4(3-3-8)**

(Database Design and Development)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

ความหมาย ประเภท และความสำคัญของข้อมูลและฐานข้อมูล เทคนิคการออกแบบฐานข้อมูลซอฟต์แวร์สำหรับการสร้างและจัดการฐานข้อมูล การพัฒนาฐานข้อมูลแบบความสัมพันธ์ การบริหารงานฐานข้อมูล เน้นเรื่องความถูกต้องและความปลอดภัยของข้อมูล เทคโนโลยีที่ใช้ในการสร้างฐานข้อมูล การประยุกต์ใช้ฐานข้อมูลในงานสารสนเทศ

Definition, types and significance of data and databases; database design techniques; software for developing and managing databases; relational database development; database administration with emphasis on data accuracy and data security; technology for database development; applications of database to information services

214205 เทคโนโลยีเว็บ**3(2-3-6)**

(Web Technology)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

เทคโนโลยีพื้นฐานของเว็บ เว็บเบราว์เซอร์ โปรแกรมบริการเว็บ การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ โปรแกรมประยุกต์บนเว็บ และฐานข้อมูลบนเว็บ เอชทีเอ็มแอล เอ็กซ์เอ็มแอล เว็บเซอร์วิส ระบบจัดการเนื้อหาเว็บ ซีเอสเอส โปรโตคอลเอชทีทีพี ความเป็นส่วนตัว ความน่าเชื่อถือ และการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของเว็บ

Fundamental Web technology: Web browsers, Web servers, Web site design and development; Web application programs; Web database; HTML; XML; Web service; Web Content Management System; CSS; Hypertext Transfer Protocol (HTTP); privacy; reliability; Web security

214206 การออกแบบและพัฒนาแอนิเมชันและมัลติมีเดีย**3(2-3-6)**

(Animation and Multimedia Design and Development)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

แนวคิดของสื่อประสม หลักการออกแบบสื่อประสม เทคโนโลยีในปัจจุบันในการออกแบบและการผลิต การประยุกต์ใช้สื่อประสมในการสื่อสาร เทคนิคในการเลือกข้อมูลและเทคนิคพิเศษในการสร้างสื่อประสม เช่น ภาพนิ่งและภาพเคลื่อนไหว แอนิเมชัน เสียงดนตรี เสียงประกอบ ตลอดจนการใช้ประโยชน์จากระบบการสื่อสารและการทดสอบและการประเมิน เครือข่ายคอมพิวเตอร์เพื่อสร้างสื่อประสม

Concepts of multimedia; principles of multimedia design; current technology for multimedia design and production; multimedia application in communication; techniques for data selection and special techniques for multimedia development such as still pictures and motion, animation, music, sound; testing, evaluation and utilization of communication systems and computer networks for multimedia development

214301 กฎหมายและจริยธรรมในเทคโนโลยีดิจิทัล**2(2-0-4)**

(Laws and Ethics in Digital Technology)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

ความสำคัญของกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีดิจิทัล กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีดิจิทัล การค้าและการพาณิชย์ การใช้งานคอมพิวเตอร์ที่ผิดวัตถุประสงค์ อาชญากรรมทางโลกไซเบอร์ ความเท่าเทียมกันทางสังคม เสรีภาพในการพูด ความเป็นส่วนตัว การประเมินความเสี่ยงในระบบคอมพิวเตอร์ ทรัพย์สินทางปัญญา และจริยธรรมในวิชาชีพเทคโนโลยีดิจิทัล

The importance of laws related to digital technology; laws related to digital technology; trading and commerce issues; computer abuse; cybercrime; social justice; free speech; privacy; risk assessment in computer systems; intellectual properties; and ethics in digital technology profession

214302 การบริการคอมพิวเตอร์**2(1-2-3)**

(Computer Services)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

ส่วนประกอบของคอมพิวเตอร์และเกณฑ์การเลือกซื้อ การประกอบเครื่องคอมพิวเตอร์ การติดตั้งระบบปฏิบัติการ การแบ่งพาร์ติชันและการจัดการอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล การปรับแต่งระบบ การติดตั้งฮาร์ดแวร์ การติดตั้งซอฟต์แวร์ การติดตั้งเครือข่ายคอมพิวเตอร์ การติดตั้งโปรแกรมบริการ การสำรองและการกู้ข้อมูล การวางแผนการบริการ การวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาคอมพิวเตอร์ ข้อตกลงระดับการบริการ ความคาดหวังของผู้รับบริการ การจัดการความรู้ในงานบริการ การสื่อสารในงานบริการ การจัดการประเด็น

Computer components and buying criteria; computer assembling; operating system installation; data storage partitioning and management; system configuration; hardware installation; software installation; computer network installation; server program installation; data backup and recovery; service planning; computer troubleshooting; service level agreement; user expectation; knowledge management in services; communication in services; issues management

- วิชาวิทยาการจัดการ

214109 การวิเคราะห์ระบบสารสนเทศ**3(2-2-5)**

(Information System Analysis)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

ความหมาย ความสำคัญ องค์ประกอบของระบบสารสนเทศ จุดมุ่งหมายและประโยชน์ของระบบสารสนเทศในองค์กร วงจรการพัฒนาระบบ การวิเคราะห์โครงสร้างองค์กรและการไหลเวียนของสารสนเทศ การวิเคราะห์และออกแบบเชิงแนวคิด แนวคิดเกี่ยวกับกระบวนการทางธุรกิจ คุณลักษณะของกระบวนการที่มีคุณภาพ การระบุกระบวนการทางธุรกิจ กรอบงานสำหรับการปรับปรุงกระบวนการทางธุรกิจ กรณีศึกษาเกี่ยวกับหัวข้อการวิเคราะห์ระบบสารสนเทศและกระบวนการทางธุรกิจ

Definition, significance and components of information systems; objectives and benefits of information systems in organization; system development life cycle; organization structure, analysis and information circulation; analysis and conceptual design; the concepts of business processes; characteristics of a quality process; business process identification; framework for business process improvement; case studies on the topic of information system and business process analysis

214202 การออกแบบระบบสารสนเทศ**3(2-2-5)**

(Information System Design)

วิชาบังคับก่อน : 214109 การวิเคราะห์ระบบสารสนเทศ

Pre-requisite : 214109 Information System Analysis

แนวทางและมาตรฐานในการออกแบบระบบสารสนเทศ การออกแบบผลลัพธ์ ข้อมูลนำเข้า แฟ้มข้อมูล และฐานข้อมูล ปฏิสัมพันธ์ระหว่างผู้ใช้กับระบบ หลักการเกี่ยวกับการออกแบบกระบวนการทางธุรกิจ การประเมินปัญหากระบวนการทางธุรกิจ วิธีการและเทคนิคการออกแบบกระบวนการทางธุรกิจ หลักการของโมเดลกระบวนการทางธุรกิจ กรณีศึกษาเกี่ยวกับหัวข้อการออกแบบระบบสารสนเทศและกระบวนการทางธุรกิจ

Approaches and standards in information system design; output, input, files, and database design; interaction between users and systems; the principles of business process design; business process problems evaluation; business process design methods and techniques; concepts of business process modeling; case studies on the topic of information system and business process design

214203 การจัดการความรู้**3(3-0-6)**

(Knowledge Management)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

ความหมายและความสำคัญของความรู้ ประเภทและระดับของความรู้ รูปแบบการคิดและการเรียนรู้ของมนุษย์ กรอบแนวคิดการจัดการความรู้ องค์ประกอบของการจัดการความรู้ วงจรชีวิตระบบจัดการความรู้ การสร้างความรู้ ระบบการจัดเก็บและค้นคืนองค์ความรู้ การจัดการความรู้ในภาคต่าง ๆ เช่น ภาคธุรกิจ ภาครัฐ ภาคการศึกษา เป็นต้น

Definition and importance of knowledge; types and levels of knowledge; human thinking patterns and human learning processes; knowledge management frameworks; components of knowledge management; knowledge management life cycle; knowledge creation; knowledge storage and retrieval systems; knowledge management in business, government, education sectors, etc.

2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะ**72 หน่วยกิต**

- วิชาบังคับ

224221 การสื่อข่าวและการเขียนข่าวออนไลน์**3(3-0-6)**

(On-line News Writing and Reporting)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

หลักการสื่อข่าวและการเขียนข่าวขั้นต้น (ข่าวตามเนื้อผ้า) หลักการสื่อข่าวและการเขียนข่าวขั้นสูง (ข่าวตีความ ข่าวสืบค้น และข่าวเชิงสืบสวนสอบสวน) ลักษณะการผลิตข่าวในสื่อเดิม องค์ประกอบและการจัดทำสื่อผสม กระบวนการแสวงหา รวบรวมข้อมูล และการสัมภาษณ์โดยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล หลักการรายงานและการเขียนข่าวสำหรับเผยแพร่บนสื่อออนไลน์ การฝึกทักษะการสื่อข่าวและการเขียนข่าวออนไลน์

Principles of basic news writing and reporting (straightforward news); principles of advanced news writing and reporting (interpretative, impressive, and investigative news); characteristics of traditional news media; components and preparation of convergent news items; the process of news gathering, interviewing using digital devices and sources; principles of news writing for dissemination through on-line media; hands-on practice in online news writing and reporting

224222 การเขียนเพื่อการผลิตสื่อดิจิทัล**3(3-0-6)**

(Writing for Digital Media Production)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

กระบวนการพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ บทบาทหน้าที่ผู้เขียนบท การสื่อความหมายของสื่อดิจิทัล หลักการเขียนบทให้สอดคล้องกับคุณลักษณะของสื่อดิจิทัล สื่อดิจิทัลและผู้รับสารดิจิทัล การแสวงหาแนวคิด การพัฒนาโครงเรื่อง มุมมองในการเล่าเรื่อง การเล่าเรื่องข้ามสื่อ การใช้ข้อความ ภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหวและเสียงในการเล่าเรื่อง กฎหมายและจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับการเขียนเพื่อการผลิตสื่อดิจิทัล

Process of creative thinking development; role of script writer; conveying the meaning of digital media; principles of script writing to conform with the attributes of digital media; digital media and digital audience; searching of concepts; developing a plot outline; point of view in narration; narration across media; using text, picture, motion picture and sound in narration; laws and ethics related to writing for digital media production

224223 เทคโนโลยีการผลิตสื่อดิจิทัล 1**3(1-4-4)**

(Technology of Digital Media Production I)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

การใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่เพื่อการออกแบบและการผลิตสื่อสิ่งพิมพ์ออนไลน์ด้วยระบบดิจิทัล ขั้นตอนก่อนการผลิต ขั้นตอนการผลิต และขั้นตอนหลังการผลิต การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อการผลิตหนังสือพิมพ์ออนไลน์และนิตยสารอิเล็กทรอนิกส์ ข้อดี และข้อจำกัดของแต่ละโปรแกรม การฝึกทักษะในการใช้เทคโนโลยีเพื่อการผลิตสื่อดิจิทัลประเภทสื่อสิ่งพิมพ์ออนไลน์

Using up-to-date technologies for online publication design and production in digital system; pre-production, production, and post-production processes; ready-to-use programs utilization for online newspaper and e-magazine production; advantages and disadvantages of each program; hands-on practice by using technologies for digital media production in online publication media

224224 ทฤษฎีการสื่อสารร่วมสมัย**3(3-0-6)**

(Contemporary Communication Theory)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

พัฒนาการและกระบวนทัศน์ของทฤษฎีการสื่อสาร แนวคิด ทฤษฎี และแบบจำลองการสื่อสารร่วมสมัย มุมมองของทฤษฎีการสื่อสารตามแนวคิดตะวันออกและตะวันตก ผลกระทบ ข้อจำกัด การประยุกต์ใช้ และแนวโน้มของทฤษฎีการสื่อสารและการวิจัย

Developments and paradigms of communication theories; concepts, theories, and contemporary communication models; perspectives of communication theories on eastern and western concepts; effects, limitations, applications, and trends of communication theories and researches

224225 เทคโนโลยีการผลิตสื่อดิจิทัล 2**3(1-4-4)**

(Technology of Digital Media Production II)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

การใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ในระบบดิจิทัลเพื่อการออกแบบและการผลิตสื่อวิทยุกระจายเสียงดิจิทัล วิทยุโทรทัศน์ดิจิทัล และภาพยนตร์ดิจิทัล (ขนาดสั้น) ขั้นตอนก่อนการผลิต ขั้นตอนการผลิต และขั้นตอนหลังการผลิต การฝึกทักษะในการใช้เทคโนโลยีในระบบดิจิทัลเพื่อการผลิตสื่อวิทยุกระจายเสียงดิจิทัล วิทยุโทรทัศน์ดิจิทัล และภาพยนตร์ดิจิทัล (ขนาดสั้น)

Using up-to-date digital system technologies for design and production of digital radio, digital television and digital film (short-form); pre-production, production, and post-production processes; hands-on practice by using digital system technologies for media production of digital radio, digital television and digital film (short-form)

224321 เทคโนโลยีการผลิตแอนิเมชันสำหรับโปรแกรมประยุกต์**3(1-4-4)**

(Technology of Animation Production for Application)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

แนวคิดเกี่ยวกับแอนิเมชัน เทคนิคและขั้นตอนการสร้างแอนิเมชัน การใช้เทคโนโลยีปัจจุบันในการออกแบบและผลิตแอนิเมชัน 2 มิติ และ 3 มิติ แสง เสียง และการควบคุมกล้องในแอนิเมชัน การประยุกต์ใช้แอนิเมชันในโปรแกรมประยุกต์ การฝึกทักษะการใช้เทคโนโลยีเพื่อการสร้างแอนิเมชันสำหรับโปรแกรมประยุกต์

Concepts of animation, techniques and stages of creating computer animation; using up-to-date technology for two-dimensional and three-dimensional animation design and production; lighting, sound and camera control for animation; using animation in applications; hands-on practice in using technology of animation production for application.

224322 การออกแบบที่มีมนุษย์เป็นศูนย์กลาง**3(3-0-6)**

(Human-Centered Design)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

ความหมาย แนวคิดและที่มาของการออกแบบที่มีมนุษย์เป็นศูนย์กลาง กระบวนการการออกแบบที่มีมนุษย์เป็นศูนย์กลาง บทบาท และผลกระทบของการออกแบบที่มีมนุษย์เป็นศูนย์กลางที่มีต่อสังคม การฝึกทักษะการออกแบบที่มีมนุษย์เป็นศูนย์กลาง โดยเฉพาะอย่างยิ่งเพื่อการผลิตสื่อดิจิทัล และสื่อปฏิสัมพันธ์

Definitions, concepts, and origin of human-centered design; human-centered design process; role, and impact of human-centered design on social; hands-on practice in human-centered design, especially, for digital media and interactive media production

224323 ธุรกิจสื่อดิจิทัลและผู้ประกอบการ**3(2-2-5)**

(Digital Media Business and Entrepreneurs)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

หลักการและแนวคิดของธุรกิจสื่อดิจิทัล โครงสร้างของอุตสาหกรรมธุรกิจสื่อดิจิทัล กระบวนการทางความคิดของผู้ประกอบการและการพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ คุณลักษณะของผู้ประกอบการที่ประสบความสำเร็จ การประเมิน จุดแข็ง จุดอ่อน ทักษะและทรัพยากรที่จำเป็นของผู้ประกอบการ การตระหนักและประเมินโอกาสทางธุรกิจสื่อดิจิทัล การเริ่มต้นธุรกิจสื่อดิจิทัล และการจัดทำแผนธุรกิจสื่อดิจิทัล นโยบายของรัฐและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง การฝึกทักษะการเป็นผู้ประกอบการ

Principles and concepts of digital media business; structure of the digital media industry; process of digital media business industries and entrepreneurship; characteristics of successful entrepreneurs; evaluation of the strengths, weaknesses, skills and resources required of the operator; recognizing and evaluating digital media business opportunities; starting a new digital media business; preparation of media business plan; government policies and laws on digital media business; hands-on practice in entrepreneurs skills

224324 หลักการผลิตสื่อปฏิสัมพันธ์**3(3-0-6)**

(Principles of Interactive Media Production)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

แนวคิด และหลักการผลิตสื่อปฏิสัมพันธ์ รูปแบบการมีปฏิสัมพันธ์ ประเภทของสื่อปฏิสัมพันธ์ เทคโนโลยีสื่อปฏิสัมพันธ์ในปัจจุบัน เทคโนโลยีความเป็นจริงเสริม เทคโนโลยีความเป็นจริงเสมือน การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสื่อปฏิสัมพันธ์ในการสื่อสาร การประเมินสื่อปฏิสัมพันธ์ แนวโน้มสื่อปฏิสัมพันธ์

Concepts and principles of interactive media production; interaction models; types of interactive media; up-to-date interactive media technology; augmented reality technology, virtual reality technology; applications of interactive media in communication; interactive media evaluation; trends of interactive media

224492 สัมมนาวิทยาศาสตร์ดิจิทัล**2(2-0-4)**

(Seminar in Digital Communication)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

อภิปราย และวิเคราะห์ประเด็นเกี่ยวกับนิเทศศาสตร์ดิจิทัล การบรรยายพิเศษจากผู้ทรงคุณวุฒิในเรื่องที่คัดสรร การบรรยายและอภิปรายโดยผู้เข้าร่วมสัมมนา

Discussions on and analysis of issues related to digital communication; lectures by experts in selected topics; presentation and discussion by participants

224493 โครงการนิเทศศาสตร์ดิจิทัล**4(0-8-0)**

(Project in Digital Communication)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

การวิเคราะห์ วางแผน และการผลิตโครงการนิเทศศาสตร์ดิจิทัลตามหัวข้อกำหนด เช่น ชุดการวิเคราะห์และการผลิตข่าวออนไลน์ ชุดสื่อประชาสัมพันธ์ออนไลน์ ชุดรายการวิทยุโทรทัศน์ ภาพยนตร์ แอนิเมชัน เว็บไซต์ และสื่อปฏิสัมพันธ์

Analysis, planning, and production of digital communication projects on selected topics such as online news analysis and production, online public relation packages, advertisement packages, television programs, films, animations, websites and interactive media

- วิชาเลือก

224250 การวิเคราะห์และวิพากษ์สื่อในสถานการณ์ปัจจุบัน**3(3-0-6)**

(Media Analysis and Criticism in Current Situation)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

แนวคิด และทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการวิเคราะห์และวิพากษ์สื่อ รวมถึงทฤษฎีสังคมวิทยา ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์การเมือง ทฤษฎีจิตวิเคราะห์ ทฤษฎีสัญญาวิทยา การวิเคราะห์และวิพากษ์บทบาทหน้าที่ และการดำเนินงานของสื่อในยุคดิจิทัล สื่อกับความรับผิดชอบต่อสังคม การฝึกทักษะการวิเคราะห์ วิพากษ์สื่อในสถานการณ์ปัจจุบัน และนำเสนอแนวทางแก้ไขอย่างสร้างสรรค์

Concepts and theories about media analysis and criticism including sociological, political economy, psychoanalysis, semiology; analysis and criticism on roles, function and operation of media in digital age; media and social responsibility; hands-on practice in media analysis and criticism in up-to-date situation and presenting creative amendments

224251 การสื่อสารธุรกิจ**3(3-0-6)**

(Business Communication)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

พฤติกรรมกรรมการสื่อสารธุรกิจด้านการอ่าน พูด เขียน และการวิเคราะห์ การควบคุม พฤติกรรมการสื่อสาร การสื่อสารธุรกิจระดับบุคคล การสื่อสารธุรกิจระดับกลุ่ม และการสื่อสารธุรกิจระดับมวลชน การโฆษณา การประชาสัมพันธ์ การส่งเสริมธุรกิจด้วยวิธีอื่น การสื่อสารธุรกิจผ่านสื่อดิจิทัล

Business communication behaviors in reading, speaking, writing and analyzing; communication behavior control; interpersonal, group, digital and mass business communication; advertising, public relations, and other types of business promotion; business communication through digital media

224252 จิตวิทยาการสื่อสาร**3(3-0-6)**

(Psychology of Communication)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

ระเบียบวิธีการทางด้านจิตวิทยาเกี่ยวกับการสื่อสารของมนุษย์ หลักการการรับรู้และการเรียนรู้ บุคลิกภาพ ความผิดปกติและการปรับตัวในด้านการสื่อสาร จิตวิทยาการสื่อสารระหว่างบุคคล จิตวิทยาการสื่อสารทางสังคม จิตวิทยาการสื่อสารมวลชน และจิตวิทยาการสื่อสารดิจิทัล การประยุกต์ใช้ทฤษฎีและกรณีศึกษาเกี่ยวกับจิตวิทยาในการสื่อสาร

Psychological methodology in human communication; principles of perception and learning; personality, abnormality, and self-adaptation in communication; psychology in interpersonal, mass and digital communication contexts; application of theories and case studies in psychology of communication

224351 การสื่อสารการตลาดเชิงบูรณาการ**3(3-0-6)**

(Integrated Marketing Communications)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

แนวคิด หลักการ และวิธีการของการสื่อสารการตลาดเชิงบูรณาการ การวางแผน การกำหนดกลยุทธ์ และปัจจัยในการสื่อสารการตลาดแบบบูรณาการ การกำหนดกลยุทธ์และเครื่องมือการสื่อสารการตลาดแบบบูรณาการ กลยุทธ์การตลาดแบบไวรัล เครือข่ายสังคมออนไลน์ เครือข่ายสื่อมวลชนและชุมชนสัมพันธ์ ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการดำเนินงานสื่อสารการตลาดเชิงบูรณาการ การประยุกต์หลักการสื่อสารการตลาดเชิงบูรณาการเพื่อสถาบัน องค์กรและชุมชน การประเมินผลกลยุทธ์การสื่อสารการตลาดเชิงบูรณาการ

Concepts, principles and methods of integrated marketing communications; planning, setting strategies and factors in integrated marketing communication; setting strategies and integrated marketing communication tools; Viral marketing strategy; online social networks, mass media networks and community relations; factors affecting implementations of integrated marketing communication; applications of principles of integrated marketing communication for institutions, organizations and communities; evaluations of integrated marketing communication strategies

224352 การวิเคราะห์ผู้รับสารและผู้ใช้สื่อดิจิทัล**3(3-0-6)**

(Audience and Digital Media User Analysis)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

ทฤษฎีเกี่ยวกับการวิเคราะห์ผู้รับสาร ความหมาย และความสำคัญของการวิเคราะห์ผู้ใช้สื่อดิจิทัล เพื่อใช้ในการออกแบบ ผลิต และเผยแพร่สารทางสื่อดิจิทัล เพื่อวัตถุประสงค์ทางธุรกิจ สังคม และประชาชนไทย เทคนิคการวิจัยผู้รับสารและผู้ใช้สื่อดิจิทัลทั้งเชิงคุณภาพและเชิงปริมาณ กรณีศึกษาเกี่ยวกับผู้รับสารและผู้ใช้สื่อดิจิทัล

Theories of audience analysis; definitions and significance of digital user analysis in designing, producing, and disseminating message through digital media for commercial, social, and public purposes; quantitative and qualitative techniques of digital audiences/users research; case studies in audience and digital media users

224353 สื่อในประเทศสมาชิกอาเซียน**3(3-0-6)**

(Media in ASEAN)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

ลักษณะทางภูมิประเทศ ประชากรศาสตร์ เศรษฐกิจ วัฒนธรรมและการเมืองของประเทศในกลุ่มอาเซียน พัฒนาการของสื่อต่าง ๆ ทั้งหนังสือพิมพ์ วิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และสื่อใหม่ โครงสร้างองค์กร การเป็นเจ้าของ นโยบาย กฎหมาย และประเด็นสำคัญที่เกี่ยวข้องกับสื่อในประเทศสมาชิก บทบาทของนักสื่อสารมวลชนในกลุ่มอาเซียน นโยบาย ยุทธศาสตร์ และกติกากในการสื่อสารระหว่างประเทศสมาชิก

Geography, demography, economy, cultures, and politics of ASEAN member countries; development of press, broadcasting media and new media; organization structure, ownership, policies, laws; main issues in media in ASEAN member; roles of mass media personnel in the ASEAN countries; policies, strategies and regulations in international communication among ASEAN members

224354 การสื่อสารต่างและระหว่างวัฒนธรรม**3(3-0-6)**

(International and Intercultural Communication)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

ทฤษฎีด้านสังคมวิทยา มานุษยวิทยาและวัฒนธรรมที่เกี่ยวข้องกับการสื่อสาร วิธีการศึกษา การสื่อสารต่างและระหว่างวัฒนธรรม การวิเคราะห์ปัญหาและอุปสรรคในการสื่อสารต่างวัฒนธรรม บทบาทของความรู้และทักษะด้านวัฒนธรรมในการสื่อสาร ทั้งระดับบุคคล สังคม และระหว่างประเทศ กรณีสึกษาและการฝึกทักษะการสื่อสารต่างวัฒนธรรมจากสถานการณ์จริงและสถานการณ์จำลอง

Sociological, anthropological, and cultural theories on human communication; methodology of intercultural communication study; analysis of obstacles in international and intercultural interactions; roles of intercultural knowledge and skills in communication at the personal, social, and international levels; case studies and practices in real and setting situations.

224355 การโฆษณาและการประชาสัมพันธ์ทางสื่อดิจิทัล**3(3-0-6)**

(Advertising and Public Relations on Digital Media)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

แนวคิด ทฤษฎีการโฆษณาและการประชาสัมพันธ์ แนวคิด ทฤษฎีเกี่ยวกับธุรกิจการโฆษณาและประชาสัมพันธ์ทางสื่อดิจิทัล กระบวนการวางแผน ผลิต เผยแพร่ ชิ้นงานโฆษณาและประชาสัมพันธ์บนสื่อออนไลน์ การวิเคราะห์ วิจัยตัวอย่างโฆษณาและกรณีศึกษาโครงการประชาสัมพันธ์ทางสื่อออนไลน์

Principles and theories of advertising and public relations; principle and theories pertaining to business of advertising and public relations through the digital media; production and dissemination of advertisements and public relations campaigns through the digital media; analysis and criticism on selected advertisements and public relations campaigns

224356 การจัดการสื่อเพื่อพันธกิจทางสังคม**3(2-2-5)**

(Media Management for Social Engagement)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

แนวคิดเกี่ยวกับพันธกิจทางสังคม แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการจัดการสื่อเพื่อพันธกิจทางสังคม แนวคิดเกี่ยวกับการวางแผนสื่อและการเผยแพร่ การวิเคราะห์นโยบายเพื่อการวางแผนการจัดการสื่อ การวิเคราะห์ปัญหาทางสังคมและสภาพแวดล้อมของกลุ่มชุมชน กลยุทธ์การเผยแพร่ผ่านสื่อไปยังกลุ่มเป้าหมาย การทำแผนปฏิบัติการ การดำเนินการ การประเมินผล และการปรับปรุงแผน กรณีศึกษาในอดีตและปัจจุบัน ฝึกทักษะในการจัดการสื่อเพื่อพันธกิจทางสังคม

Concepts of social engagement; concepts and theories related to media management for social engagement; concepts of media planning and dissemination; analysis of policy for media management planning; analysis of social problems and community contexts; strategies of media dissemination to the target audience; action plan implementation, evaluation and improvement plan; case studies of past and present; practicing in media management for social engagement

224357 เทคโนโลยีการผลิตสื่อดิจิทัลขั้นสูง**3(1-4-4)**

(Advanced Technology of Digital Media Production)

วิชาบังคับก่อน : 224222 การเขียนเพื่อการผลิตสื่อดิจิทัล

224225 เทคโนโลยีการผลิตสื่อดิจิทัล 2

หรือได้รับความเห็นชอบจากสาขาวิชา

Pre-requisite : 224222 Writing for Digital Media Production

224225 Technology of Digital Media Production II

or consent of the school

การใช้เทคโนโลยีในปัจจุบันเพื่อการออกแบบและผลิตสื่อดิจิทัลขั้นสูง การใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ขั้นสูงในการสร้างภาพ การตัดต่อ การใช้เทคโนโลยีขั้นสูงในการให้แสง การควบคุมกล้อง การควบคุมแสงและเสียง การฝึกทักษะการผลิตสื่อดิจิทัลขั้นสูง

Using up- to- date technologies for advanced digital media design and production; using advanced computer technologies in image creation; editing; advanced technology for lighting; camera control; light and sound control; hands-on practice in advanced digital media production

224359 การแปลเพื่องานนิเทศศาสตร์**3(3-0-6)**

(Translation for Communications)

วิชาบังคับก่อน : 213305 ภาษาอังกฤษเพื่อการทำงาน

Pre-requisite : 213305 English for Careers

ทฤษฎีการแปลและการเรียบเรียง หลักการและเทคนิคการแปลข้อความที่ปรากฏในสื่อจากภาษาอังกฤษเป็นภาษาไทย และจากภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษ เพื่อเผยแพร่ทางสื่อธรรมเนียมนิยม และสื่อดิจิทัล การใช้และข้อจำกัดของเครื่องแปลภาษา

Theories of translation and compilation; principles and techniques of translating media texts from English into Thai and from Thai into English for dissemination in traditional and digital media; usage and limitations of translation machines.

224360 พฤติกรรมและการสื่อสารในองค์กร**3(3-0-6)**

(Behavior and Organizational Communication)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

แนวคิด และทฤษฎีเกี่ยวกับองค์การ ขอบข่ายและตัวแปรที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมของบุคคลในองค์กร พฤติกรรมการรวมกลุ่มและการจัดการความขัดแย้งระหว่างกลุ่ม วัฒนธรรมองค์การ ผู้นำและภาวะผู้นำลักษณะและกระบวนการสื่อสารในองค์กร ประเภทของการสื่อสารในองค์กร ปัญหาและอุปสรรคของการสื่อสารในองค์กรในยุคดิจิทัล

Concepts and theories of organization; scopes and factors in individual behavior in organization; group forming behavior and conflict management among groups; organization culture; leaders and leadership; nature and process of organizational communication; types of organizational communication; problems and obstacles of organizational communication in the digital age

224361 การวิจัยทางนิเทศศาสตร์**3(3-0-6)**

(Communication Research)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

ขอบเขตของนิเทศศาสตร์ การปรัทัศน์วรรณกรรม แหล่งข้อมูลทางนิเทศศาสตร์ เทคนิคการวิจัยทางนิเทศศาสตร์ รวมถึงการวิจัยเชิงพรรณนา การวิจัยเชิงสำรวจ การหาประชามติ การวิเคราะห์เนื้อหา และการวิจัยพฤติกรรม ระเบียบและขั้นตอนของการวิจัยทางนิเทศศาสตร์ เทคนิคการสร้างเครื่องมือ การเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์และการนำเสนอผลการวิจัย

Scope of communication; literature reviews; information sources in communication; techniques in communication research, including descriptive research, exploratory research, public opinion survey, content analysis and behavioral research; methodology of and stages in communication research; techniques in constructing research instruments, data collection, data analysis and research results presentation

224362 สื่อดิจิทัลเพื่อบุคคลที่มีความต้องการพิเศษ**3(3-0-6)**

(Digital Media for People with Special Needs)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

มนุษย์ปัจจัย การรับรู้ของมนุษย์ ลักษณะและความสามารถของประสาทสัมผัสของมนุษย์ การรู้จำและความจำของมนุษย์ แนวคิดเกี่ยวกับบุคคลที่มีความต้องการพิเศษ คุณลักษณะและความสามารถของบุคคลที่มีความต้องการพิเศษ เช่น เด็ก คนสูงอายุ และคนพิการ การออกแบบสื่อดิจิทัลเพื่อบุคคลที่มีความต้องการพิเศษ การทดสอบสื่อดิจิทัลกับผู้ใช้ กรณีศึกษาที่เกี่ยวกับสื่อดิจิทัลเพื่อบุคคลที่มีความต้องการพิเศษ

Human factors; human perception; features and capacities of human senses; human cognition and memory; concepts of people with special needs; characteristics and capabilities of people with special needs such as children, elderly and disabled persons; digital media design for people with special needs; digital media testing with users; case studies of digital media for people with special needs

224363 เทคโนโลยีการผลิตแอนิเมชันขั้นสูง**3(1-4-4)**

(Advanced Technology of Animation Production)

วิชาบังคับก่อน : 224321 เทคโนโลยีการผลิตแอนิเมชันสำหรับโปรแกรมประยุกต์

หรือได้รับความเห็นชอบจากสาขาวิชา

Pre-requisite : 224321 Technology of Animation Production for Application

or consent of the school

การใช้เทคโนโลยีในปัจจุบันเพื่อการออกแบบและผลิตแอนิเมชันขั้นสูง การใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ขั้นสูงในการสร้างภาพ การตัดต่อ การควบคุมการเคลื่อนไหวที่มีความซับซ้อน ระบบตรวจจับการเคลื่อนไหวของร่างกายเพื่อสร้างภาพเคลื่อนไหว การออกแบบเพื่อเทคโนโลยีการพิมพ์ 3 มิติ การฝึกทักษะการผลิตแอนิเมชันขั้นสูง

Using up-to-date technologies for advanced animation design and production; using advanced computer technologies in image creation; editing; complex motion control; body motion capture system for animation creation; design for three-dimensional printing technology; hands-on practice in advanced animation production

224480 การศึกษาอิสระ**3(3-0-6)**

(Independent Studies)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

ค้นคว้าศึกษาหัวข้อใหม่ที่น่าสนใจเกี่ยวกับการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อการปฏิบัติงานสารสนเทศตามความสนใจของนักศึกษารายบุคคล โดยความเห็นชอบจากอาจารย์ผู้สอน

Inquiry into interesting new topics concerning the use of information technology for information processing works according to the student's individual interest with approval from instructor

224481 หัวข้อพิเศษเกี่ยวกับนิเทศศาสตร์ดิจิทัล 1**3(3-0-6)**

(Special Topics in Digital Communication I)

วิชาบังคับก่อน: ไม่มี

Pre-requisite: None

หัวข้อพิเศษที่อยู่ในความสนใจในปัจจุบัน และความก้าวหน้าทางนิเทศศาสตร์ดิจิทัล ซึ่งอาจยังมิได้ถูกรวบรวมไว้ในหลักสูตร

Special topics in the current interest and advancement of digital communication which may not be included in the curriculum

224482 หัวข้อพิเศษเกี่ยวกับนิเทศศาสตร์ดิจิทัล 2**3(3-0-6)**

(Special Topics in Digital Communication II)

วิชาบังคับก่อน: ไม่มี

Pre-requisite: None

หัวข้อพิเศษที่อยู่ในความสนใจในปัจจุบัน และความก้าวหน้าทางนิเทศศาสตร์ดิจิทัล ซึ่งอาจยังมิได้ถูกรับรู้ไว้ในหลักสูตร

Special topics in the current interest and advancement of digital communication which may not be included in the curriculum

214224 การโปรแกรมเชิงอ็อบเจกต์**3(2-2-5)**

(Object-Oriented Programming)

วิชาบังคับก่อน : 214106 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับระบบสารสนเทศ 1

Pre-requisite : 214106 Computer Programming for Information System I

ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับแนวคิดเชิงอ็อบเจกต์ ความแตกต่างระหว่างการโปรแกรมเชิงอ็อบเจกต์และการโปรแกรมแบบเดิม หลักการต่าง ๆ ของแนวคิดเชิงอ็อบเจกต์ การวิเคราะห์และออกแบบระบบด้วยแนวคิดเชิงอ็อบเจกต์ การสร้างแบบจำลองของระบบเชิงอ็อบเจกต์ด้วยแผนภาพยูเอ็มแอล ได้แก่ แผนภาพเชิงโครงสร้าง และแผนภาพเชิงกิจกรรม การพัฒนาซอฟต์แวร์เชิงอ็อบเจกต์เบื้องต้น

Fundamental knowledge about object orientation; difference between object-oriented programming and traditional programming; principles of object orientation; object-oriented analysis and design; modeling of object-oriented systems using UML (Unified Modeling Language): structural diagram and behavioral diagram; introduction to object-oriented software development

214226 การพัฒนาเกมคอมพิวเตอร์**3(2-2-5)**

(Computer Game Development)

วิชาบังคับก่อน : 214106 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับระบบสารสนเทศ 1

Pre-requisite : 214106 Computer Programming for Information System I

บทบาทของเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ในการสร้างเกมคอมพิวเตอร์เชิงปฏิสัมพันธ์ การจัดแบ่งประเภทของเกม แนวคิดเกี่ยวกับเกมเอ็นจินและผังการทำงานในการใช้เกมเอ็นจินในการพัฒนาเกมคอมพิวเตอร์ เกมออนไลน์ซึ่งเน้นที่เครือข่ายและประเด็นการจัดการผู้ใช้ การพัฒนาเกมคอมพิวเตอร์โดยใช้เกมเอ็นจิน

Role of computer technologies in creating interactive computer games; game categorization; concepts of a game engine and workflow in using game engines to develop computer games; online games with the emphasis on network and user management issues; development of computer games using a game engine

214227 หลักการปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับคอมพิวเตอร์**3(3-0-6)**

(Principles of Human-Computer Interaction)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

แนวคิดและความสำคัญของการปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์และคอมพิวเตอร์ การสื่อสารผ่านคอมพิวเตอร์ แบบจำลองการปฏิสัมพันธ์ของมนุษย์กับคอมพิวเตอร์ มนุษย์ปัจจัย แบบจำลองการรู้จำในการปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์และคอมพิวเตอร์ การใช้งานได้ใน การปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์และคอมพิวเตอร์ การออกแบบการปฏิสัมพันธ์ ประเด็นที่เกี่ยวกับการปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์และคอมพิวเตอร์ แนวโน้มของการปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์และคอมพิวเตอร์

Concepts and importance of human-computer interaction; computer-mediated communication; models of human-computer interaction; human factors; cognitive models in human-computer interaction; usability in human-computer interaction; interaction design; issues of human-computer interaction; trends of human-computer interaction

214228 การพัฒนาส่วนต่อประสานกับผู้ใช้ของเว็บ**3(2-2-5)**

(Web User Interface Development)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

หลักการออกแบบและพัฒนาส่วนต่อประสานกับผู้ใช้ของเว็บ และเว็บบนอุปกรณ์เคลื่อนที่
 คาสเคดดิ้งสไตร์ชีท (ซีเอสเอส) เบื้องต้น เอชทีเอ็มแอล 5 และซีเอสเอส การจัดรูปแบบซีเอสเอส วัตถุ คลาส และ
 ไอดี การวางผังและการวางตำแหน่ง ซีเอสเอส 3 การเปลี่ยนผ่านและภาพเคลื่อนไหว

Principle of web and mobile web user interface design and development;
 introduction to Cascading Style-Sheet (CSS); HTML5 and CSS; CSS styling; object, class and
 ID; layout and positioning; CSS3; transition and animation

214244 เศรษฐศาสตร์ดิจิทัล**3(3-0-6)**

(Digital Economics)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

หลักเศรษฐศาสตร์ แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับกระบวนการนวัตกรรมและการเปลี่ยนแปลง
 เทคโนโลยี แบบจำลองทางธุรกิจและการสร้างคุณค่าของบริการดิจิทัล ทฤษฎีราคา ตลาดและการแข่งขันใน
 อุตสาหกรรมดิจิทัล การวิเคราะห์ต้นทุนทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ อิทธิพลของเศรษฐกิจดิจิทัล

Principles of economics; concepts and theories of innovation process and
 technology changes; business model and value creation in digital services; price theory;
 market and digital industry competitiveness; cost analysis of information technology;
 influence of digital economy

214245 การจัดการทรัพยากรบุคคลในยุคดิจิทัล**3(3-0-6)**

(Human Resource Management in the Digital Age)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

แนวคิดและหลักการจัดการทรัพยากรบุคคลในยุคดิจิทัล กระบวนการจัดการทรัพยากรบุคคล ระบบสารสนเทศทรัพยากรบุคคล กลยุทธ์การจัดการทรัพยากรบุคคล การวางแผนกำลังคนและการเปลี่ยนแปลง การสรรหาและการรักษา การพัฒนาทรัพยากรบุคคล การบริหารสุขภาพและความเสี่ยง กรณีศึกษาเกี่ยวกับการจัดการทรัพยากรบุคคลในยุคดิจิทัล

Concepts and principles of Human resource management in the digital age; human resource management process; human resource information system; strategies in human resource management; workforce planning and change; recruiting and retention; human resource development; health and risk management; case studies of human resource management in the digital age

214246 การตลาดดิจิทัล**3(3-0-6)**

(Digital Marketing)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการตลาดดิจิทัล การวิเคราะห์สถานการณ์ทางการตลาด กระบวนการจัดการทางการตลาด ระบบสารสนเทศทางการตลาด กลยุทธ์และแผนการตลาดดิจิทัล ช่องทางการตลาดดิจิทัล เทคโนโลยีโฆษณาดิจิทัล การเลือกตลาดเป้าหมายและการกำหนดตำแหน่งในตลาด การจัดการผลิตภัณฑ์ การกำหนดราคา และการส่งเสริมการตลาด

Introduction to digital marketing; analysis of marketing situations; marketing management process; marketing information system; digital marketing strategy and plan; digital marketing channels; digital advertising technologies; target marketing and positioning; product, pricing, and promotion management

214324 การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์บนอุปกรณ์เคลื่อนที่**3(2-2-5)**

(Mobile Application Development)

วิชาบังคับก่อน : 214106 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับระบบสารสนเทศ 1

Pre-requisite : 214106 Computer Programming for Information System I

แนวคิด สถาปัตยกรรม และเครื่องมือของการพัฒนาโปรแกรมประยุกต์บนอุปกรณ์เคลื่อนที่ การออกแบบและสร้างส่วนติดต่อกับผู้ใช้ การสื่อสารระหว่างหน้าจอ การใช้งานฐานข้อมูลและการจัดเก็บข้อมูล การแบ่งปันข้อมูล การจัดการการตั้งค่า การใช้งานกล้อง โครงการการพัฒนาโปรแกรมประยุกต์บนอุปกรณ์เคลื่อนที่

Concepts, architecture and tools of mobile application development; user interface design and implementation; communications between screens; database and data storage; data sharing; preference management; camera usage; projects of mobile application development

214329 การพัฒนาซอฟต์แวร์สื่อประสม**3(2-2-5)**

(Multimedia Software Development)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

แนวคิดเกี่ยวกับการพัฒนาสื่อประสม แนวคิดของวัตถุ ฉาก และกล้อง ฟิสิกส์ของการปะทะ ข้อต่อ ลำแสง และวัสดุ การพัฒนาแอนิเมชัน แบบจำลองและตัวควบคุม การออกแบบส่วนต่อประสานผู้ใช้ ระบบอนุภาค เสียง เครื่องมือในการพัฒนา

Concepts of multimedia development; concepts of objects, scenes, and cameras; Physics of colliders, joints, ray, and materials; animation development; model and controller; user interface design; particle system; audio; development tools

214330 การออกแบบประสบการณ์ผู้ใช้**3(3-0-6)**

(User Experience Design)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

แนวคิด หลักการ และแนวทางที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบประสบการณ์ผู้ใช้ ความสำคัญของการออกแบบประสบการณ์ผู้ใช้ วงจรการออกแบบประสบการณ์ผู้ใช้ ปัจจัยที่ส่งผลต่อประสบการณ์ผู้ใช้ ประเด็นที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบประสบการณ์ผู้ใช้ในปัจจุบัน แนวโน้มของการออกแบบประสบการณ์ผู้ใช้ในสังคมดิจิทัล

Concepts, principles and guidelines in user experience design; the importance of user experience design; user experience design cycle; factors in user experience design; current issues of user experience design; trends of user experience design in digital society

214346 การบัญชีพื้นฐานเพื่อการจัดการ**3(3-0-6)**

(Fundamental of Managerial Accounting)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

คำจำกัดความ ลักษณะ และแนวคิดขั้นพื้นฐานของการบัญชี หลักการบัญชีคู่ สมการบัญชี การเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์ หนี้สินและทุน งบการเงินและความหมายของงบการเงิน งบต้นทุนการผลิต และการคำนวณต้นทุนสินค้า แนวคิดของการบัญชีเพื่อการจัดการ การวิเคราะห์พฤติกรรมของต้นทุน การบัญชีต้นทุนรวมและต้นทุนผันแปร ต้นทุนมาตรฐานและการวิเคราะห์ผลต่างต้นทุนการผลิต การวิเคราะห์ต้นทุน ปริมาณ และกำไร การวางแผนกำไร การใช้ข้อมูลทางการบัญชีเพื่อการตัดสินใจ

Definition, characteristics and fundamental concepts of accounting; double-entry accounting concept; accounting equations; change in asset; liability and equity; financial statement and its meaning; cost and production statements; managerial accounting concept; cost behavior analysis; full costing and variable costing; standard cost and production cost variance analysis; cost-volume-profit analysis; profit planning; the use of accounting data for decision making

214347 หลักการปัญญาประดิษฐ์**3(3-0-6)**

(Principles of Artificial Intelligence)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับปัญญาประดิษฐ์ การแทนความรู้ โครงสร้างความรู้ กลไกการหาเหตุผล การหาเหตุผลแบบน่าจะเป็นและเทคนิคการค้นหา ทฤษฎีเกม การวางแผน การเรียนรู้ของเครื่อง การคำนวณเชิงวิวัฒนาการ การประมวลผลภาษาธรรมชาติ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับตรรกศาสตร์คลุมเครือ ระบบผู้เชี่ยวชาญ

Introduction to artificial intelligence; knowledge representation; memory structures; reasoning mechanisms; probabilistic reasoning and searching techniques; game theory; planning; machine learning; evolutionary computation; natural language processing; introduction to fuzzy logic; expert systems

214348 การจัดการการเงิน**3(3-0-6)**

(Financial Management)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

ความสำคัญและบทบาทของการจัดการการเงิน สภาพแวดล้อมทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ การวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงิน การพยากรณ์ความต้องการเงินทุนและการวิเคราะห์ผลการดำเนินงานของธุรกิจ นโยบายและการจัดการเงินทุนหมุนเวียน การจัดงบประมาณทุน การจัดการการเงินระยะยาว และประเด็นที่น่าสนใจในปัจจุบัน

Significance and roles of financial management; financial environments related to business; financial data analysis; capital demand prediction; business outcomes analysis, policy and financial management; allocation of capital budget; long-term financial management; current trends and interesting topics

214352 เทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมองค์กร**3(3-0-6)**

(Digital Technologies and Organizational Innovation)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีดิจิทัล รูปแบบของนวัตกรรมกระบวนการ โครงสร้างองค์การ และผลกระทบเชิงกลยุทธ์ นวัตกรรมสินค้าและบริการ เครื่องมือทางดิจิทัล โครงสร้างพื้นฐานทางดิจิทัล ทักษะเชิงนวัตกรรมสำหรับองค์กร กรณีศึกษาเกี่ยวกับเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมองค์กร

Advancements in digital technologies; forms of process innovation; organizational structure and strategy impact; product and service innovation; digital tools; digital infrastructures; innovation skills to organizational settings; case studies of digital technology and organizational innovation

214368 การจัดการสารสนเทศสื่อมวลชน**3(3-0-6)**

(Mass Media Information Management)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

แนวคิด ลักษณะ และประเภทของสารสนเทศสื่อมวลชน แหล่งสารสนเทศสื่อมวลชน การรวบรวม การจัดระบบ การเผยแพร่และให้บริการ การสงวนรักษาดิจิทัล และการอนุรักษ์สารสนเทศสื่อมวลชน

Concepts, characteristics and types of mass media information; mass media information sources; collection; organization; distribution and service; digital preservation and conservation of mass media information

214369 การจัดการสารสนเทศสำนักงาน**3(3-0-6)**

(Office Information Management)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

หลักเกณฑ์ องค์ประกอบ กระบวนการและเทคโนโลยีที่ใช้ในการรวบรวม และจัดการเอกสาร และสารสนเทศขององค์กร ระบบการจัดเก็บสารสนเทศสำนักงาน เทคโนโลยีในการจัดเก็บและค้นคืนสารสนเทศสำนักงาน

Principles, components, processes, and technology for office information collection and management; systems for office information collection; technology for office information collection and retrieval

214374 คอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนรู้**3(3-0-6)**

(Computer Based Learning)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

แนวคิด หลักการ และวิธีการในการออกแบบระบบการสอน หลักการและเทคนิคการออกแบบบทเรียนช่วยสอนบนเว็บ การประยุกต์ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการพัฒนาบทเรียนช่วยสอนบนเว็บ การประเมินผลบทเรียน

Concepts, principles and methods of instructional system design; principles and techniques for designing web-based instruction; use of software packages in developing web-based instruction; evaluation of web-based instruction

214375 การจัดการสารสนเทศท้องถิ่น**3(3-0-6)**

(Local Information Management)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

แนวคิด ลักษณะ และประเภทของสารสนเทศท้องถิ่น แหล่งสารสนเทศท้องถิ่น การรวบรวม การจัดระบบ การเผยแพร่และให้บริการ การอนุรักษ์และบำรุงรักษาสารสนเทศท้องถิ่น

Concepts, characteristics and types of local information; local information sources; collection; organization; distribution and service; preservation and conservation of local information

2.3 กลุ่มวิชาสหกิจศึกษา

9 หน่วยกิต

204490 เตรียมสหกิจศึกษา

1(1-0-2)

(Pre-Cooperative Education)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

หลักการและแนวคิดเกี่ยวกับสหกิจศึกษา กระบวนการและขั้นตอนของสหกิจศึกษา ระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับสหกิจศึกษา ความรู้พื้นฐานและเทคนิคในการสมัครงานอาชีพ เช่น การเลือกสถานประกอบการ วิธีการเขียนจดหมายสมัครงาน ทักษะในการสื่อสาร และการสัมภาษณ์งานอาชีพ ความรู้พื้นฐานที่จำเป็นสำหรับการไปปฏิบัติงานในสถานประกอบการ การสร้างความมั่นใจในตนเอง การพัฒนาศักยภาพในการเป็นผู้ประกอบการ อาชีวนามัยและความปลอดภัยในสถานประกอบการ วัฒนธรรมองค์กร ระบบบริหารงานคุณภาพในสถานประกอบการ เช่น 5ส ISO 9000 และ ISO 14000 เทคนิคการเขียนรายงาน และการนำเสนอ การพัฒนานุคลิกภาพ

Principles and concepts relating to Cooperative Education; process and steps of undertaking Cooperative Education; protocols relating to Cooperative Education; basic knowledge and techniques for job application such as workplace selection, job application letter writing, communication skills and job interviews; basic knowledge necessary for undertaking Cooperative Education at workplace; building up self-confidence, entrepreneurial potential development; occupational health and safety in workplace; organizational culture, quality management systems at workplace such as 5S, ISO 9000 and ISO 14000; report writing and presentation techniques; personality development

204491 สหกิจศึกษา 1

8 หน่วยกิต

(Cooperative Education I)

วิชาบังคับก่อน : รายวิชาที่สาขาวิชากำหนด และ รายวิชา 204490 เตรียมสหกิจศึกษา

Pre-requisite : List of Courses Offered by The School and 204490 Pre-Cooperative Education

นักศึกษาต้องไปปฏิบัติงานเชิงวิชาการหรือวิชาชีพเต็มเวลาเสมือนเป็นพนักงานชั่วคราว ณ สถานประกอบการ ครบ 1 ภาคการศึกษาสหกิจศึกษาตามที่สาขาวิชากำหนด เมื่อเสร็จสิ้นการปฏิบัติงานแล้วนักศึกษาจะต้องส่งรายงานการปฏิบัติงานและนำเสนอผลการไปปฏิบัติงานต่อคณาจารย์ในสาขาวิชาเพื่อทำการประเมินผลให้ผ่านหรือไม่ผ่าน โดยวัดจากผลประเมินการปฏิบัติงานและรายงานการปฏิบัติงานโดยคณาจารย์นิเทศ และพนักงานที่ปรึกษา และผลการเข้าร่วมกิจกรรมการสัมภาษณ์และสัมมนาสหกิจศึกษาหลังกลับจากสถานประกอบการ

The student has to perform full-time academic or professional work as a temporary staff member at a workplace for 1 entire Cooperative Education trimester according to the school's specifications; once completed the work, the student has to submit an operational report and present his/her performance results to the school faculties for the assessment; evaluation by the supervising faculties and job supervisor(s) based on the student's performance on the assigned work and the operational reports as well as his/her performance at the post-placement interview and seminar activities will be used to determine the assessment result of the student to be either pass or fail

204492 สหกิจศึกษา 2**8 หน่วยกิต**

(Cooperative Education II)

วิชาบังคับก่อน : 204491 สหกิจศึกษา 1

Pre-requisite : 204491 Cooperative Education I

นักศึกษาต้องไปปฏิบัติงานเชิงวิชาการหรือวิชาชีพเต็มเวลาเสมือนเป็นพนักงานชั่วคราว ณ สถานประกอบการ ครบ 1 ภาคการศึกษาสหกิจศึกษาตามที่สาขาวิชากำหนด เมื่อเสร็จสิ้นการปฏิบัติงานแล้วนักศึกษาจะต้องส่งรายงานการปฏิบัติงานและนำเสนอผลการไปปฏิบัติงานต่อคณาจารย์ในสาขาวิชาเพื่อทำการประเมินผลให้ผ่านหรือไม่ผ่าน โดยวัดจากผลประเมินการปฏิบัติงานและรายงานการปฏิบัติงานโดยคณาจารย์นิเทศ และพนักงานที่ปรึกษา และผลการเข้าร่วมกิจกรรมการสัมภาษณ์และสัมมนาสหกิจศึกษาหลังกลับจากสถานประกอบการ

The student has to perform full-time academic or professional work as a temporary staff member at a workplace for 1 entire Cooperative Education trimester according to the school's specifications; once completed the work, the student has to submit an operational report and present his/her performance results to the School faculties for the assessment; evaluation by the supervising faculties and job supervisor(s) based on the student's performance on the assigned work and the operational reports as well as his/her performance at the post-placement interview and seminar activities will be used to determine the assessment result of the student to be either pass or fail

204493 สหกิจศึกษา 3**8 หน่วยกิต**

(Cooperative Education III)

วิชาบังคับก่อน : 204492 สหกิจศึกษา 2

Pre-requisite : 204492 Cooperative Education II

นักศึกษาต้องไปปฏิบัติงานเชิงวิชาการหรือวิชาชีพเต็มเวลาเสมือนเป็นพนักงานชั่วคราว ณ สถานประกอบการ ครบ 1 ภาคการศึกษาสหกิจศึกษาตามที่สาขาวิชากำหนด เมื่อเสร็จสิ้นการปฏิบัติงาน แล้วนักศึกษาจะต้องส่งรายงานการปฏิบัติงานและนำเสนอผลการไปปฏิบัติงานต่อคณาจารย์ในสาขาวิชา เพื่อทำการประเมินผลให้ผ่านหรือไม่ผ่าน โดยวัดจากผลประเมินการปฏิบัติงานและรายงานการปฏิบัติงานโดย คณาจารย์ในเทศ และพนักงานที่ปรึกษา และผลการเข้าร่วมกิจกรรมการสัมมนาและสัมมนาสหกิจศึกษา หลังกลับจากสถานประกอบการ

The student has to perform full-time academic or professional work as a temporary staff member at a workplace for 1 entire Cooperative Education trimester according to the school's specifications; once completed the work, the student has to submit an operational report and present his/her performance results to the school faculties for the assessment; evaluation by the supervising faculties and job supervisor(s) based on the student's performance on the assigned work and the operational reports as well as his/her performance at the post-placement interview and seminar activities will be used to determine the assessment result of the student to be either pass or fail

3. หมวดวิชาเลือกเสรี**8 หน่วยกิต**

ให้เลือกเรียนวิชาใด ๆ ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

Any courses offered by Suranaree University of Technology

ภาคผนวก ข
แผนที่แสดงเส้นทางความรู้จากหลักสูตรสู่อาชีพ
(Career Mapping)

ภาคผนวก ค

ตารางเปรียบเทียบหลักสูตรเดิม พ.ศ. 2555 และหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560

1. โครงสร้างหลักสูตรวิทยาการสารสนเทศบัณฑิต สาขาวิชานิติศาสตร์ดิจิทัล

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2555	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560
จำนวนหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า 177 หน่วยกิต (ไตรภาค)	จำนวนหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า 177 หน่วยกิต (ไตรภาค)
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 38 หน่วยกิต	1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 38 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ 131 หน่วยกิต	2. หมวดวิชาเฉพาะ 131 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาเทคโนโลยีพื้นฐาน 47 หน่วยกิต	2.1 กลุ่มวิชาเทคโนโลยีพื้นฐาน 50 หน่วยกิต
- วิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน 9 หน่วยกิต	- วิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน 9 หน่วยกิต
- วิชาการสื่อสาร 6 หน่วยกิต	- วิชาการสื่อสาร 12 หน่วยกิต
- วิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยี 26 หน่วยกิต	- วิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยี 20 หน่วยกิต
- วิชาวิทยาการจัดการ 6 หน่วยกิต	- วิชาวิทยาการจัดการ 9 หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะ 75 หน่วยกิต (จำนวน 4 กลุ่มวิชา ได้แก่ ซอฟต์แวร์วิสาหกิจ นิเทศศาสตร์ ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ และสารสนเทศศึกษา)	2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะ 72 หน่วยกิต (นิเทศศาสตร์ดิจิทัล)
- วิชาบังคับ 33 หน่วยกิต	- วิชาบังคับ 33 หน่วยกิต
- วิชาเลือกในกลุ่ม 24 หน่วยกิต	- วิชาเลือก 39 หน่วยกิต
- วิชาเลือกนอกกลุ่ม 18 หน่วยกิต	
2.3 กลุ่มวิชาสหกิจศึกษา 9 หน่วยกิต	2.3 กลุ่มวิชาสหกิจศึกษา 9 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี 8 หน่วยกิต	3. หมวดวิชาเลือกเสรี 8 หน่วยกิต

2. รายวิชาในหลักสูตรวิทยาการสารสนเทศบัณฑิต สาขาวิชานิติศาสตร์ดิจิทัล

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2555			หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560			หมายเหตุ
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	
2. หมวดวิชาเฉพาะ จำนวน 131 หน่วยกิต			2. หมวดวิชาเฉพาะ จำนวน 131 หน่วยกิต			
2.1 กลุ่มวิชาเทคโนโลยีพื้นฐาน จำนวน 47 หน่วยกิต			2.1 กลุ่มวิชาเทคโนโลยีพื้นฐาน จำนวน 50 หน่วยกิต			
วิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน จำนวน 9 หน่วยกิต			วิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน จำนวน 12 หน่วยกิต			
204102	คณิตศาสตร์เพื่อคอมพิวเตอร์	3(3-0-6)	214101	คณิตศาสตร์เพื่อคอมพิวเตอร์	3(3-0-6)	แก้ไขรหัสวิชาแต่เนื้อหาคงเดิม
204103	สถิติเพื่อการวิจัยวิทยาการสารสนเทศ	3(3-0-6)	214102	สถิติเพื่อการวิจัยวิทยาการสารสนเทศ	3(3-0-6)	แก้ไขรหัสวิชาแต่เนื้อหาคงเดิม
204301	วิธีวิจัยเชิงปริมาณ	3(3-0-6)	214104	ระเบียบวิธีวิจัยทางวิทยาการสารสนเทศ	3(3-0-6)	- เปลี่ยนชื่อรายวิชา - ปรับปรุงคำอธิบายรายวิชา
วิชาการสื่อสาร จำนวน 6 หน่วยกิต			วิชาการสื่อสาร จำนวน 9 หน่วยกิต			
204104	การสื่อสารระหว่างบุคคลและกลุ่ม	3(3-0-6)				ยกเลิกรายวิชา
204114	การสื่อสารมวลชนและการสื่อสารสาธารณะ	3(3-0-6)				ยกเลิกรายวิชา
			214103	การสื่อสารในยุคดิจิทัล	3(3-0-6)	รายวิชาเปิดใหม่
			214105	การรู้เท่าทันสื่อในยุคดิจิทัล	3(3-0-6)	รายวิชาเปิดใหม่
			214107	หลักการเบื้องต้นของสื่อดิจิทัล	3(3-0-6)	ย้ายจากวิชาเลือกในกลุ่มวิชานิติศาสตร์ดิจิทัลเป็นวิชาในกลุ่มวิชาเทคโนโลยีพื้นฐาน
			224201	หลักการออกแบบทัศนสาร	3(3-0-6)	- รวมเนื้อหาวิชาหลักการออกแบบและการสร้างสรรค์และการถ่ายภาพเพื่อการสื่อสาร - เปลี่ยนชื่อรายวิชา - ปรับปรุงคำอธิบายรายวิชา
วิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยี จำนวน 26 หน่วยกิต			วิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยี จำนวน 20 หน่วยกิต			
204108	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับระบบสารสนเทศ	4(3-3-8)	214106	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับระบบสารสนเทศ 1	3(2-2-5)	- เปลี่ยนชื่อรายวิชา - ปรับปรุงคำอธิบายรายวิชา
204110	การบริหารคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	1(0-2-1)	214302	การบริการคอมพิวเตอร์	2(1-2-3)	- เปลี่ยนชื่อรายวิชา - ปรับปรุงคำอธิบายรายวิชา
204111	การสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย	3(3-0-6)	214108	การสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย	3(3-0-6)	แก้ไขรหัสวิชาแต่เนื้อหาคงเดิม
204112	กฎหมายและจริยธรรมในเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(3-0-6)	214301	กฎหมายและจริยธรรมในเทคโนโลยีดิจิทัล	2(2-0-4)	- เปลี่ยนแปลงหน่วยกิต - เปลี่ยนชื่อรายวิชา
204204	การออกแบบและพัฒนาฐานข้อมูล	4(3-3-8)	214201	การออกแบบและพัฒนาฐานข้อมูล	4(3-3-8)	แก้ไขรหัสวิชาแต่เนื้อหาคงเดิม
204235	การออกแบบและพัฒนาระบบสารสนเทศ	4(3-3-8)				ยกเลิกรายวิชา
204236	การออกแบบและพัฒนาแอนิเมชันและมัลติมีเดีย	4(2-4-6)	214206	การออกแบบและพัฒนาแอนิเมชันและมัลติมีเดีย	3(2-3-6)	เปลี่ยนแปลงหน่วยกิต
204329	เทคโนโลยีเว็บ	3(2-3-6)	214205	เทคโนโลยีเว็บ	3(2-3-6)	แก้ไขรหัสวิชาแต่เนื้อหาคงเดิม

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2555			หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560			หมายเหตุ
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	
วิชาวิทยาการจัดการ จำนวน 6 หน่วยกิต			วิชาวิทยาการจัดการ จำนวน 9 หน่วยกิต			
204113	การวิเคราะห์ระบบสารสนเทศ	3(3-0-6)	214109	การวิเคราะห์ระบบสารสนเทศ	3(2-2-5)	เปลี่ยนแปลงหน่วยกิต
204225	การจัดการความรู้	3(3-0-6)	214203	การจัดการความรู้	3(3-0-6)	แก้ไขรหัสวิชาแต่เนื้อหาคงเดิม
			214202	การออกแบบระบบสารสนเทศ	3(2-2-5)	รายวิชาเปิดใหม่
2.2 หมวดวิชาเฉพาะ จำนวน 75 หน่วยกิต			2.2 หมวดวิชาเฉพาะ จำนวน 72 หน่วยกิต			
วิชาบังคับ จำนวน 33 หน่วยกิต			วิชาบังคับ จำนวน 33 หน่วยกิต			
204206	หลักการออกแบบและการสร้างสาร	3(3-0-6)				ยกเลิกรายวิชา
204208	เทคโนโลยีการผลิตสื่อมวลชน 1	3(1-4-4)	224223	เทคโนโลยีการผลิตสื่อดิจิทัล 1	3(1-4-4)	- เปลี่ยนชื่อรายวิชา - ปรับปรุงคำอธิบายรายวิชา
204224	การถ่ายภาพเพื่อการสื่อสาร	3(3-0-6)				ยกเลิกรายวิชา
204237	การสื่อข่าวและการเขียนข่าวหนังสือพิมพ์และข่าวออนไลน์	3(3-0-6)	224221	การสื่อข่าวและการเขียนข่าวออนไลน์	3(3-0-6)	- เปลี่ยนชื่อรายวิชา - ปรับปรุงคำอธิบายรายวิชา
204241	การเขียนบทวิทยุกระจายเสียงวิทยุโทรทัศน์ และภาพยนตร์	3(3-0-6)	224222	การเขียนเพื่อการผลิตสื่อดิจิทัล	3(3-0-6)	- เปลี่ยนชื่อรายวิชา - ปรับปรุงคำอธิบายรายวิชา
204302	เทคโนโลยีการผลิตสื่อมวลชน 2	3(1-4-4)	224225	เทคโนโลยีการผลิตสื่อดิจิทัล 2	3(1-4-4)	- เปลี่ยนชื่อรายวิชา - ปรับปรุงคำอธิบายรายวิชา
204306	การบริหารองค์การสื่อมวลชน	3(3-0-6)				ยกเลิกรายวิชา
204349	เทคโนโลยีการผลิตแอนิเมชัน	3(1-4-4)	224321	เทคโนโลยีการผลิตแอนิเมชันสำหรับโปรแกรมประยุกต์	3(1-4-4)	- เปลี่ยนชื่อรายวิชา - ปรับปรุงคำอธิบายรายวิชา
204401	กฎหมายและจริยธรรมสื่อมวลชน	3(3-0-6)				ยกเลิกรายวิชา
204428	โครงการนิเทศศาสตร์	4(2-0-4)	224493	โครงการนิเทศศาสตร์ดิจิทัล	4(2-0-4)	- เปลี่ยนชื่อรายวิชา - ปรับปรุงคำอธิบายรายวิชา
204431	สัมมนาพิเศษนิเทศศาสตร์	2(0-8-4)	224492	สัมมนาพิเศษนิเทศศาสตร์ดิจิทัล	2(0-8-4)	- เปลี่ยนชื่อรายวิชา - ปรับปรุงคำอธิบายรายวิชา
			224224	ทฤษฎีการสื่อสารร่วมสมัย	3(3-0-6)	รายวิชาเปิดใหม่
			224324	หลักการผลิตสื่อปฏิสัมพันธ์	3(3-0-6)	รายวิชาเปิดใหม่
			224322	การออกแบบที่มีมนุษย์เป็นศูนย์กลาง	3(3-0-6)	รายวิชาเปิดใหม่
			224323	ธุรกิจสื่อดิจิทัลและผู้ประกอบการ	3(2-2-5)	รายวิชาเปิดใหม่
วิชาเลือก (ในหมวด จำนวน 24 หน่วยกิต, นอกหมวด จำนวน 18 หน่วยกิต)			วิชาเลือก 39 หน่วยกิต			
204220	การสื่อสารธุรกิจ	3 (3-0-6)	224251	การสื่อสารธุรกิจ	3 (3-0-6)	- ปรับปรุงคำอธิบายรายวิชา
204222	พฤติกรรมภาษากับการสื่อสาร	3 (3-0-6)				ยกเลิกรายวิชา
204243	การเขียนบทความและสารคดี	3 (3-0-6)				- ยกเลิกรายวิชา - เนื้อหาบางส่วนนำไปสอนในการเขียนเพื่อการผลิตสื่อดิจิทัลในรายวิชาบังคับหลักสูตร
204303	เทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	3 (3-0-6)				ยกเลิกรายวิชา
204323	เทคโนโลยีการสื่อสารทางการเมือง	3 (3-0-6)				ยกเลิกรายวิชา

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2555			หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560			หมายเหตุ
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	
204325	การโฆษณาและการประชาสัมพันธ์	3 (3-0-6)	224355	การโฆษณาและการประชาสัมพันธ์ทางสื่อดิจิทัล	3 (3-0-6)	- เปลี่ยนชื่อรายวิชา - ปรับปรุงคำอธิบายรายวิชา
204326	การแปลเพื่องานนิเทศศาสตร์	3 (3-0-6)	224359	การแปลเพื่องานนิเทศศาสตร์	3 (3-0-6)	- ปรับปรุงคำอธิบายรายวิชา
204341	การสื่อสารการตลาดเชิงบูรณาการ	3 (3-0-6)	224351	การสื่อสารการตลาดเชิงบูรณาการ	3 (3-0-6)	- ปรับปรุงคำอธิบายรายวิชา
204353	การวิเคราะห์ผู้รับสาร	3 (3-0-6)	224352	การวิเคราะห์ผู้รับสารและผู้ใช้สื่อดิจิทัล	3 (3-0-6)	- เปลี่ยนชื่อรายวิชา - ปรับปรุงคำอธิบายรายวิชา
204371	สื่อในประเทศสมาชิกอาเซียน	3 (3-0-6)	224353	สื่อในประเทศสมาชิกอาเซียน	3 (3-0-6)	คงเดิม
204372	หลักการเบื้องต้นของสื่อดิจิทัล	3 (3-0-6)				เปลี่ยนจากวิชาเลือกเป็นวิชาบังคับ
204376	จิตวิทยาการสื่อสาร	3 (3-0-6)	224252	จิตวิทยาการสื่อสาร	3 (3-0-6)	- ปรับปรุงคำอธิบายรายวิชา
204403	การสื่อสารต่างและระหว่างวัฒนธรรม	3 (3-0-6)	224354	การสื่อสารต่างและระหว่างวัฒนธรรม	3 (3-0-6)	- ปรับปรุงคำอธิบายรายวิชา
204413	การวางแผนสื่อสารมวลชนและการเผยแพร่	3 (3-0-6)	224356	การจัดการสื่อเพื่อพันธกิจทางสังคม	3 (3-0-6)	- เปลี่ยนชื่อรายวิชา - ปรับปรุงคำอธิบายรายวิชา
204414	พฤติกรรมและการสื่อสารในองค์กร	3 (3-0-6)	224360	พฤติกรรมและการสื่อสารในองค์กร	3 (3-0-6)	- ปรับปรุงคำอธิบายรายวิชา
204416	การวิจัยทางนิเทศศาสตร์	3 (3-0-6)	224361	การวิจัยทางนิเทศศาสตร์	3 (3-0-6)	คงเดิม
204422	การศึกษาอิสระ	3 (3-0-6)	224480	การศึกษาอิสระ	3 (3-0-6)	คงเดิม
204424	เทคโนโลยีการผลิตสื่อมวลชนขั้นสูง	3 (1-4-4)	224357	เทคโนโลยีการผลิตสื่อดิจิทัลขั้นสูง	3 (1-4-4)	คงเดิม
204425	การวิเคราะห์และวิพากษ์สื่อ	3 (3-0-6)	224250	การวิเคราะห์และวิพากษ์สื่อในสถานการณ์ปัจจุบัน	3 (3-0-6)	- เปลี่ยนชื่อรายวิชา - ปรับปรุงคำอธิบายรายวิชา
			224362	สื่อดิจิทัลเพื่อบุคคลที่มีความต้องการพิเศษ	3(3-0-6)	รายวิชาเปิดใหม่
			224363	เทคโนโลยีการผลิตแอนิเมชันขั้นสูง	3(1-4-4)	รายวิชาเปิดใหม่
			214369	การจัดการสารสนเทศสำนักงาน	3(3-0-6)	รายวิชาเปิดใหม่
			214374	คอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนรู้	3(3-0-6)	รายวิชาเปิดใหม่
			214375	การจัดการสารสนเทศท้องถิ่น	3(3-0-6)	รายวิชาเปิดใหม่
			214368	การจัดการสารสนเทศสื่อมวลชน	3(3-0-6)	รายวิชาเปิดใหม่
			214227	หลักการปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับคอมพิวเตอร์	3(3-0-6)	รายวิชาเปิดใหม่
			214329	การพัฒนาซอฟต์แวร์สื่อประสม	3(2-2-5)	รายวิชาเปิดใหม่
			214226	การพัฒนาเกมคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)	รายวิชาเปิดใหม่
			214330	การออกแบบประสบการณ์ผู้ใช้	3(3-0-6)	รายวิชาเปิดใหม่
			214228	การพัฒนาส่วนประสานกับผู้ใช้ของเว็บ	3(2-2-5)	รายวิชาเปิดใหม่
			214324	การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์บนอุปกรณ์เคลื่อนที่	3(2-2-5)	รายวิชาเปิดใหม่
			214224	การโปรแกรมเชิงอ็อบเจกต์	3(2-2-5)	รายวิชาเปิดใหม่

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2555			หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560			หมายเหตุ
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	
			214246	การตลาดดิจิทัล	3(3-0-6)	รายวิชาเปิดใหม่
			214346	การบัญชีพื้นฐานเพื่อการจัดการ	3(3-0-6)	รายวิชาเปิดใหม่
			214244	เศรษฐศาสตร์ดิจิทัล	3(3-0-6)	รายวิชาเปิดใหม่
			214245	การบริหารทรัพยากรบุคคลในยุคดิจิทัล	3(3-0-6)	รายวิชาเปิดใหม่
			214348	การจัดการการเงิน	3(3-0-6)	รายวิชาเปิดใหม่
			214347	หลักการปัญญาประดิษฐ์	3(3-0-6)	รายวิชาเปิดใหม่
			214352	เทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมองค์กร	3(3-0-6)	รายวิชาเปิดใหม่
			224481	หัวข้อพิเศษเกี่ยวกับนิเทศศาสตร์ดิจิทัล 1	3(3-0-6)	รายวิชาเปิดใหม่
			224482	หัวข้อพิเศษเกี่ยวกับนิเทศศาสตร์ดิจิทัล 2	3(3-0-6)	รายวิชาเปิดใหม่

ภาคผนวก ง
ประวัติอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

1. ชื่อ-สกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หนึ่งทัย ขอผลกลาง
2. การศึกษา
 - 2556 วิทยาการสารสนเทศดุสิตบัณฑิต (เทคโนโลยีสารสนเทศ)
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
 - 2542 นิเทศศาสตรมหาบัณฑิต (สื่อสารมวลชน) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 - 2536 วารสารศาสตรบัณฑิต (สื่อสารมวลชน) เกียรตินิยมอันดับหนึ่งเหรียญทอง
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
3. ตำแหน่งปัจจุบัน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
4. ประสบการณ์ทำงาน

มีนาคม 2543 – ปัจจุบัน	อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
ตุลาคม 2551 – 2553	รองคณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประธานคณะกรรมการประชาสัมพันธ์สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม เลขานุการคณะกรรมการประจำสำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม
มกราคม 2542 – กุมภาพันธ์ 2543	หัวหน้าสำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตชลบุรี
มีนาคม 2536 – ธันวาคม 2541	เลขานุการหลักสูตรนิเทศศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตบางเขน
5. ผลงานวิชาการ/ผลงานวิจัย
 - 5.1 ระดับชาติ

หนึ่งทัย ขอผลกลาง. (2558). แนวทางการส่งเสริมศักยภาพของสื่อท้องถิ่นเพื่อการสื่อสารสุขภาพใน
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. วารสารเทคโนโลยีสุรนารี ฉบับสังคมศาสตร์ 9(2): 61 – 77.

หนึ่งทัย ขอผลกลาง. (2554). พัฒนาการและแนวโน้มของการวิจัยด้านการสื่อสารสุขภาพ.
วารสารวิชาการ คณะนิเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต. 15(1): 27 – 44.

จันทวรรณ ศรีสุวรรณ วีรพงษ์ พลนิกรกิจ และหนึ่งทัย ขอผลกลาง. (2554). ปัจจัยที่ส่งผลต่อความ
สามารถในการใช้งานไอคอนบนหน้าจอโทรศัพท์มือถือ. วารสารเทคโนโลยีสุรนารี
ฉบับสังคมศาสตร์ 5(2): 93 - 107

- หนึ่งหทัย ขอมลกลาง. (2554). วิถีเพลงโคราช: มิติและพลวัตรของความเปลี่ยนแปลง. การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัย/สร้างสรรค์ ศิลปการวิจัย ครั้งที่ 4 บูรณาการศาสตร์และศิลป์ คือ ศิลปการ. มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ นครปฐม. วันที่ 19 – 21 มกราคม 2554.
- ธวัชพงษ์ พิทักษ์ หนึ่งหทัย ขอมลกลาง และจิตติมนต์ อังสกุล. (2553). การผสมผสานระบบจัดการเนื้อหาทางการเรียนรู้กับเว็บล็อกภายใต้กรอบการเรียนรู้อิเล็กทรอนิกส์. **วารสารเทคโนโลยีสุรนารี ฉบับสังคมศาสตร์** 4(1): 79 - 93.
- หนึ่งหทัย ขอมลกลาง และกิตติ กันภัย. (2553). การสื่อสารสุขภาพ: กลไกในการพัฒนาสังคม. **วารสารเทคโนโลยีสุรนารี ฉบับสังคมศาสตร์** 4(1): 65 - 77.
- หนึ่งหทัย ขอมลกลาง. (2552). ความสำคัญของการศึกษากระบวนการทัศนด้านการสื่อสารสุขภาพของไทย. **วารสารนิเทศศาสตร์ คณะนิเทศศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย** 27(2): 30 - 45.
- หนึ่งหทัย ขอมลกลาง. (2552). อิทธิพลของชุมชนอินเทอร์เน็ตที่มีต่อพฤติกรรมรักร่วมเพศของเด็กและเยาวชนไทย. **นำเสนอในการประชุมวิชาการระดับชาติ 70 ปี คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้**. วันที่ 24 - 25 กรกฎาคม 2552.
- หนึ่งหทัย ขอมลกลาง. (2551). มิติทางสังคม วัฒนธรรม และการสื่อสารที่มีผลต่อการรับรู้เรื่องโรคเอดส์ของเยาวชนไทยในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. **วารสารวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย** 3(2): 79 - 96.
- หนึ่งหทัย ขอมลกลาง. (2550). ปัจจัยแห่งการดำรงอยู่หรือล่มสลายของครอบครัว. **วารสารเทคโนโลยีสุรนารี ฉบับสังคมศาสตร์** 1(2): 45 - 54.
- หนึ่งหทัย ขอมลกลาง และอุบลวรรณ เปรมศรีรัตน์. (2549). องค์ความรู้ด้านการศึกษาและหนังสือด้านนิเทศศาสตร์ของไทย. **วารสารนิเทศศาสตร์ คณะนิเทศศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย** 24(1): 1 - 18.
- หนึ่งหทัย ขอมลกลาง. (2548). สถานการณ์และกระบวนการใช้สื่อเพื่อส่งเสริมอุตสาหกรรมท่องเที่ยวในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง. **วารสารวิชาการอิเล็กทรอนิกส์การท่องเที่ยวไทยนานาชาติ** [On – line] Available: <http://www.ttresearch.org/pdf/23-2-2007-Journal%2016.pdf>
- หนึ่งหทัย ขอมลกลาง. (2548). ทัศนะของเด็กและเยาวชนในจังหวัดนครราชสีมาที่มีต่อรายการโทรทัศน์ที่พึงประสงค์. **วารสารนิเทศศาสตร์ธุรกิจบัณฑิต** 3(3) : 37 - 56.
- วีรพงษ์ พลนิกรกิจ และหนึ่งหทัย ขอมลกลาง. (2545). ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อบทบาทและหน้าที่ของนักจัดรายการวิทยุในจังหวัดนครราชสีมา. **วารสารนิเทศศาสตร์ คณะนิเทศศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย** 20(1): 1 - 13.

5.2 ระดับนานาชาติ

Neunghathai Khopolklang. (2011). Mother must fight: Strategies to overcome domestic violence in Thai society. **Mothers at the Margin Sixth International Conference on Motherhood.** University of Queensland Brisbane. Australia. 27 – 30 April 2011.

Neunghathai Khopolklang. (2011). Stay Strong Despite the Obstacles: Lesson learned by a Teen Mother in Thailand. **International Conference on Mothering, Education and Maternal Pedagogies featuring an embedded conference on Motherhood Studies: Developing and Disseminating a New Academic Discipline for a New Century.** Pantages Hotel Toronto. Canada. 20 – 22 October 2011.

Neunghathai Khopolklang. (2011). LGBT Social Networking Sites in Thailand : Power beyond frontier. **The Second Asian Conference on Media & Mass Communication 2011 The International.** The Ramada Osaka. Osaka. Japan. 4 – 6 November 2011.

Neunghathai Khopolklang, Roongkan Musakophas and Weerapong Polnigongit. (2011). The Power of Online Social Networks for Management of Natural Disaster crises in Developing Countries. **Presentation at the 10th Annual Worldwide Forum on Education and Culture.** Rome. Italy. 30 November to 2 December 2011.

Neunghathai Khopolklang. (2009). Build The Wise Man To Be A Human Being. **UNIVERSITY-COMMUNITY ENGAGEMENT CONFERENCE 2009: Division of Industry & Community Network (BJIM)** , Universiti Sains Malaysia, Penang, Malaysia, 23rd-26th November 2009.

6. งานวิจัยที่สนใจ

การสื่อสารสุขภาพ สตรี เครือข่ายสังคม ภาษากับการสื่อสาร

7. ทุนการศึกษา/รางวัลที่ได้รับ -

8. ภาระงานสอน

ภาระงานสอนที่มีอยู่แล้ว	ภาระงานสอนในหลักสูตรที่ปรับปรุง
1. 202111 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 2. 204104 การสื่อสารระหว่างบุคคลและกลุ่ม 3. 204241 การเขียนบทวิทยุกระจายเสียง วิทยุ โทรทัศน์ และภาพยนตร์ 4. 204243 การเขียนบทความและสารคดี 5. 204323 เทคโนโลยีการสื่อสารทางการเมือง 6. 204341 การสื่อสารการตลาดเชิงบูรณาการ 7. 204401 กฎหมายและจริยธรรม สื่อสารมวลชน 8. 204413 การวางแผนสื่อสารมวลชน และการเผยแพร่ 9. 204414 พฤติกรรมและการสื่อสารในองค์กร 10. 204428 โครงงานนิเทศศาสตร์ 11. 204431 สัมมนาพิเศษศาสตร์	1. 214103 การสื่อสารในยุคดิจิทัล 2. 224222 การเขียนเพื่อการผลิตสื่อดิจิทัล 3. 224323 ธุรกิจสื่อดิจิทัลและผู้ประกอบการ 4. 224356 การจัดการสื่อเพื่อพันธกิจทางสังคม

1. ชื่อ-สกุล อาจารย์ ดร.สรชัย กมลลิ้มสกุล

2. การศึกษา

2558 Doctor of Philosophy in Computer Science,
University of York, UK

2547 นิเทศศาสตรมหาบัณฑิต (การสื่อสารมวลชน)
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2543 วิทยาการสารสนเทศบัณฑิต (นิเทศศาสตร์)
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

3. ตำแหน่งปัจจุบัน

อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

4. ประสบการณ์ทำงาน

2559 - ปัจจุบัน	หัวหน้าสถานวิจัย สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
2547 - ปัจจุบัน	อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
2544 - 2546	ผู้ช่วยสอน ภาควิชาการสื่อสารมวลชน คณะนิเทศศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
พฤษภาคม - สิงหาคม 2543	ครีเอทีฟรายการโทรทัศน์ บริษัท ทีวีอินเตอร์ จำกัด (สหกิจศึกษา)

5. ผลงานวิชาการ/ผลงานวิจัย

5.1 ระดับชาติ

- ผลงานทางวิชาการที่นำเสนอในที่ประชุม/สัมมนา

Kamollimsakul, S., Petrie, H., & Power, C. (2014). The Importance of Web Design Guidelines for Thai Older People. (Oral Presentation). In: *Proceeding the 4th Health Challenge Thailand Academic Conference*, Office of Educational Affair, Royal Thai Embassy, London.

Kamollimsakul S., Petrie H., Power C. (2013). The Effect of Text Presentation on Online Information Search Task Performance in Thai Younger and Older Adults. In: *Proceeding the 3rd Health Challenge Thailand Academic Conference*, Office of Educational Affair, Royal Thai Embassy, London.

Kamollimsakul S., Petrie H., Power C. (2012). Performance of Thai and UK Older People When Use Websites with Different Text Conditions. In: *Proceeding the 2nd Health Challenge Thailand Academic Conference*, Office of Educational Affair, Royal Thai Embassy, London.

Kamollimsakul S. (2011). Guidelines to Design Health Related Websites for Elderly Users in Thailand. In: *Proceeding the 1st Health Challenge Thailand Academic Conference*, Office of Educational Affair, Royal Thai Embassy, London.

- ผลงานทางวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสาร

Kamollimsakul S., Siriyuvasak U. (2009). The Development of International News Reception of Television Stations in Thailand”. *Suranaree Journal of Social Science*. Vol. 3, No.1. Nakhon Ratchasima.

Kamollimsakul S. (2007). Internet, Newspaper and Local Newspaper. *30th Anniversary of Korat Daily News*. Nakhon Ratchasima.

5.2 ระดับนานาชาติ

- ผลงานทางวิชาการที่นำเสนอในที่ประชุม/สัมมนา

Kamollimsakul, S., Petrie, H., & Power, C. (2014). Web Accessibility for Older Readers: Effects of Font Type and Font Size on Skim Reading Webpages in Thai. *Lecture Notes in Computer Science*. Volume 8547. pp 332-339. Springer International Publishing.

Kamollimsakul, S., Petrie, H., & Power, C. (2014). The Effect of Text Color and Background Colour on Skim Reading Webpages in Thai. *Communications in Computer and Information Science*. Volume 435. pp 615-620. Springer International Publishing.

Kamollimsakul S., Petrie H., Power C. (2013). Web Design Guidelines for Thai and UK Older People: Preliminary Results. In: *Proceeding the 6th Thailand-Japan International Academic Conference (TJIA)*, Osaka University, Osaka.

- Kamollimsakul S., Petrie H., Power C. (2013). The Effect of Line Spacing and Text Justification on Performance and Preferences on Web Search Tasks. In: *Proceeding the 6th York Doctoral Symposium on Computer Science (YDS)*, University of York, York.
- Petrie H., Kamollimsakul S., Power C. (2013). Web Accessibility for Older Adults: Effects of Line Spacing and Text Justification on Reading Webpages. In: *Proceedings the 15th International ACM SIGACCESS Conference on Computers and Accessibility (ASSETS)*, ACM.
- Kamollimsakul S., Petrie H., Power C. (2013). Reading from the Web for Older Adults with Typical Age related Vision Loss: the Effect of Line Spacing and Text Justification. In: *Proceedings The European Society for Low Vision Research and Rehabilitation 2013 (ESLRR)*.

6. งานวิจัยที่สนใจ

- Web Usability and Accessibility
- Human-Computer Interaction
- Senior citizen and the Internet, Children and the Internet
- Information and Communication Technology for Health Communication
- New Media, Digital Media

7. พทุนการศึกษา/รางวัลที่ได้รับ

- Royal Thai Government Scholarship offered by Ministry of Science and Technology
- Lecturer Development Scholarship by Requirement of Suranaree University of Technology (Royal Thai Government Scholarship)

8. ภาระงานสอน

ภาระงานสอนที่มีอยู่แล้ว	ภาระงานสอนในหลักสูตรที่ปรับปรุง
1. 204208 เทคโนโลยีการผลิตสื่อมวลชน 1	1. 224223 เทคโนโลยีการผลิตสื่อดิจิทัล 1
2. 204232 หลักการปฏิสัมพันธ์ระหว่าง มนุษย์และ คอมพิวเตอร์	2. 224225 เทคโนโลยีการผลิตสื่อดิจิทัล 2
1. 204401 กฎหมายและจริยธรรม สื่อสารมวลชน	3. 224321 เทคโนโลยีการผลิต แอนิเมชันสำหรับโปรแกรมประยุกต์
2. 204416 การวิจัยนิเทศศาสตร์	4. 224322 การออกแบบที่มีมนุษย์เป็นศูนย์กลาง
5. 204425 การวิเคราะห์และวิพากษ์สื่อ	5. 224324 หลักการผลิตสื่อปฏิสัมพันธ์
6. 204428 โครงการนิเทศศาสตร์	4. 224362 สื่อดิจิทัลเพื่อบุคคลที่มีความต้องการ พิเศษ
7. 204431 สัมมนาพิเศษ	

1. ชื่อ-สกุล อาจารย์ ดร.ธรรมศักดิ์ เขียวนิเวศน์

2. การศึกษา

2558 Doctor of Philosophy in Computer Science,
University of Nebraska-Lincoln, NE, USA

2548 วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์)
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

2543 วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์)
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

3. ตำแหน่งปัจจุบัน

อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

4. ประสบการณ์ทำงาน

2550 – ปัจจุบัน อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

2549 ผู้บริหารโครงการพัฒนาระบบจัดการสหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ
สำหรับโครงการสหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

2544 – 2546 นักพัฒนาซอฟต์แวร์ระดับอาวุโส บริษัท ซอฟต์แวร์ 1999 จำกัด

5. ผลงานวิชาการ/ผลงานวิจัย

5.1 ระดับชาติ

กิตติศักดิ์ เกิดประสพ, นิตยา เกิดประสพ, และ ธรรมศักดิ์ เขียวนิเวศน์. (2548). เทคนิคการลดขนาดข้อมูลเพื่อการจัดกลุ่มข้อมูลขนาดใหญ่. ในบทความวิจัยเรื่องการพัฒนากระบวนการวิจัยในเครือข่ายอุดมศึกษานครราชสีมา (หน้า 66-67), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, นครราชสีมา.

- Thianniwet, T., K. Kerdprasop and N. Kerdprasop. (2005). The sampling methods for determining clusters in large data sets. In **proc. of the 31th congress on science and technology of Thailand** (pp. 47-48), Suranaree University of Technology, Nakhon Ratchasima, Thailand.
- Kerdprasop, N., K. Kerdprasop, P. Rattanasaring, L. Khomnothai and T. Thianniwet. (2004). Convergence and noise-tolerance properties of support vector machines. In **proc. of the 30th congress on science and technology of Thailand** (p. 39), Impact exhibition and convention center, Muang Thong Thani, Thailand.

5.2 ระดับนานาชาติ

- T. Thianniwet. and M. B. Cohen, “Scaling up the Fitness Function for Reverse Engineering Feature Models,” in Symposium on Search-Based Software Engineering (SSBSE) 2016, Oct 2016.
- T. Thianniwet. and M. B. Cohen, “SPLRevO: Optimizing Complex Feature Models in Search Based Reverse Engineering of Software Product Lines,” in First North American Search Based Software Engineering Symposium (NasBASE) 2015, Feb 2015.
- Thianniwet, T., S. Phosaard, and W. Pattara-Atikom. (2011). The Optimization of an Intelligent Traffic Congestion Level Classification from Motorists’ Judgments on Vehicle’s Moving Patterns. In **proc. of World Academy of Science, Engineering and Technology (WASET) 2011** (vol. 77: pp. 636-641), Paris, France.
- Thianniwet, T., S. Phosaard, and W. Pattara-Atikom. (2010). Classification of Road Traffic Congestion Levels from Vehicle’s Moving Patterns: A Comparison Between Artificial Neural Network and Decision Tree Algorithm. In S.-L. AO and L. Gelman (eds.). **Electronic Engineering and Computing Technology: Lecture Notes in Electrical Engineering** (vol. 60: pp. 261-271), Netherlands: Springer.
- Thianniwet, T., S. Phosaard, and W. Pattara-Atikom. (2009). Classification of Road Traffic Congestion Levels from GPS Data using a Decision Tree Algorithm and Sliding Windows. In **proc. of The World Congress on Engineering (WCE) 2009** (vol. I: pp. 105-109), London, U.K.

Kerdprasop, N., K. Kerdprasop, L. Khomnothai and T. Thianniwet. (2004). The impact of noise at different data attributes. In **proc. of the 1st KMITL int. conf. on integration of science & technology for sustainable development** (vol. 1: pp. 275-278), King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang, Thailand.

6. งานวิจัยที่สนใจ

- Software Testing, Software Variability, Software Engineering,
- Advanced Database, Data Mining, Data Warehousing, Data Analysis, Database Applications, Oracle Applications,
- Machine Learning, Expert System, Business Intelligence, Intelligent Traffic Systems

7.ทุนการศึกษา/รางวัลที่ได้รับ -

8. ภาระงานสอน

ภาระงานสอนที่มีอยู่แล้ว	ภาระงานสอนในหลักสูตรที่ปรับปรุง
1. 204238 โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี	1. 214247 ฐานข้อมูลแบบโนเอสคิวแอล
2. 204239 การออกแบบและพัฒนา ฐานข้อมูลขั้นสูง	2. 214325 การทดสอบซอฟต์แวร์
3. 204331 วิศวกรรมซอฟต์แวร์	3. 214351 คอมพิวเตอร์สมรรถนะสูง
4. 204337 การโปรแกรมแบบขนานและ แบบกระจาย	
5. 204426 สัมมนาซอฟต์แวร์วิสาหกิจ	
6. 204427 โครงการงานซอฟต์แวร์วิสาหกิจ	

1. ชื่อ-สกุล อาจารย์ ดร.พิชญ์สินี กิจวัฒนาถาวร

2. การศึกษา

2556 วิทยาการสารสนเทศดุสิตบัณฑิต (เทคโนโลยีสารสนเทศ)
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

2552 วิทยาการสารสนเทศมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีสารสนเทศ)
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

2549 วิทยาการสารสนเทศบัณฑิต (ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ)
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

3. ตำแหน่งปัจจุบัน

อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

4. ประสบการณ์ทำงาน

2557 – ปัจจุบัน	อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
2553 – 2557	ผู้ช่วยวิจัย สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
2550 – 2553	ผู้ช่วยสอนและวิจัย สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
มิถุนายน – กันยายน 2549	นักศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขา ศึกษาศาสตร์ (ประเทศไทย) จำกัด

5. ผลงานวิชาการ/ผลงานวิจัย

5.1 ระดับชาติ

- ผลงานทางวิชาการที่นำเสนอในที่ประชุม/สัมมนา

สมจิน เปี้ยโคกสูง, ปิยรัตน์ งามสนิท, พิชญ์สินี กิจวัฒนาถาวร, ธรา อังสกุล และจิตติมนต์ อังสกุล. (2552).
ระบบวางแผนการเดินทางท่องเที่ยวอัจฉริยะเพื่อการประหยัดพลังงาน. ใน *การประชุมวิชาการ
The First Conference on Application Research and Development (ECTI-CARD 2009)*,
4-6 พฤษภาคม 2552. โรงแรมอมารี แอร์พอร์ต ดอนเมือง: กรุงเทพฯ, หน้า 67-72.

พิชญ์สินี กิจวัฒนาถาวร, ธรา อังสกุล และจิตติมนต์ อังสกุล. (2553), ระบบสกัดความรู้แบบอัตโนมัติจากคำวิจารณ์ของนักท่องเที่ยว. ใน *การประชุมวิชาการงานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 2 (ECTI-CARD 2010)*, 10-12 พฤษภาคม 2553. โรงแรมจอมเทียนปาล์มบีช พัทยา: ชลบุรี. หน้า 349-354.

พิชญ์สินี กิจวัฒนาถาวร, ศุภกฤษฎี นิวัฒนากุล, นิสาชล จำนงศรี, ธรา อังสกุล และจิตติมนต์ อังสกุล. (2554). ระบบสกัดความรู้จากบทวิจารณ์ออนไลน์ โดยใช้โครงข่ายประสาทเทียมและตรรกศาสตร์คลุมเครือ. ใน *การประชุมวิชาการบัณฑิตศึกษา ครั้งที่ 4 (SUTGRAD#4)*, 7-8 กรกฎาคม 2554. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี: นครราชสีมา. หน้า 57-69.

- ผลงานทางวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสาร

พิชญ์สินี กิจวัฒนาถาวร, ธรา อังสกุล และจิตติมนต์ อังสกุล. (2553). ระบบสกัดความรู้จากบทวิจารณ์ออนไลน์ของนักท่องเที่ยว. *วารสารเทคโนโลยีสุรนารี Suranaree Journal of Social Science*, 5(1): 35-48.

พิชญ์สินี กิจวัฒนาถาวร, ธรา อังสกุล และจิตติมนต์ อังสกุล. (2556). ระบบสกัดความรู้จากบทวิจารณ์ออนไลน์ โดยใช้ตรรกศาสตร์คลุมเครือ. *วารสารวิชาการพระจอมเกล้าพระนครเหนือ*, 23(2): 363-377.

5.2 ระดับนานาชาติ

- ผลงานทางวิชาการที่นำเสนอในที่ประชุม/สัมมนา

Thangsupachai, N., Kitwatthanathawon, P., Wanapu, S. and Kerdprasop, N. (2011). Clustering Large Datasets with Apriori-based Algorithm and Concurrent Processing. In *Proceeding of The International MultiConference of Engineers and Computer Scientists (IMECS2011)*. 16-18 March, 2011, The International Association of Engineers (IAENG): Hong Kong. vol. 1, pp. 382-387.

Kitwatthanathawon, P., Angskun, T. and Angskun, J. (2012). A Knowledge Extraction System from Online Reviews using Fuzzy Logic. In *Proceeding of The International Joint Conference on Computer Science and Software Engineering 2012 (JCSSE)*. May 30-June 1, 2012, University of the Thai Chamber of Commerce: Thailand. pp. 190-197.

- ผลงานทางวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสาร

(Under review) Kitwatthanathawon, P., Angskun, J. and Angskun, T. (2012). A Knowledge Extraction System from Online Reviews using Fuzzy Logic and Tourism Ontology. *ECTI Transactions on Computer Eng., Computer and Information Technology*.

(Under review) Kitwatthanathawon, P., Angskun, J. and Angskun, T. (2012). An Online Hotel Review Analysis System using Fuzzy Logic and Tourism Ontology. *Applied Soft Computing*.

Kitwatthanathawon, P., Angskun, J. and Angskun, T. (2014). An Automatic Analysis System for Online Hotel Reviews. *WIT Transactions on Information and Communication Technologies*, 54: 51-59.

6. งานวิจัยที่สนใจ

Natural Language Processing, Information Extraction, Data Mining

7.ทุนการศึกษา/รางวัลที่ได้รับ -

8. ภาระงานสอน

ภาระงานสอนที่มีอยู่แล้ว	ภาระงานสอนในหลักสูตรที่ปรับปรุง
1. 204102 คณิตศาสตร์เพื่อคอมพิวเตอร์	1. 214343 กระบวนการธุรกิจและการวางแผนทรัพยากรองค์กร
2. 204110 การบริหารคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	2. 214243 คลังข้อมูลและการทำเหมืองข้อมูลธุรกิจ
3. 204336 การจัดการโครงการซอฟต์แวร์	3. 214302 การบริการคอมพิวเตอร์
4. 204351 ธุรกิจอัจฉริยะ	
5. 204360 การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์วิสาหกิจ	
6. 204361 การค้นหาความรู้สำหรับฐานข้อมูลธุรกิจ	
7. 204429 โครงงานระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	
8. 204432 สัมมนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	

1. ชื่อ-สกุล อาจารย์นรินทร์ ฉิมสุนทร
2. การศึกษา
 - 2538 M.A. (Media and Culture (with Merit)),
Coventry University, UK
 - 2537 Postgraduate Certificate in Communication,
University of Westminster, UK
 - 2525 อ.บ. (ประวัติศาสตร์), มหาวิทยาลัยศิลปากร
3. ตำแหน่งปัจจุบัน

อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
4. ประสบการณ์ทำงาน
 - 2542 - ปัจจุบัน อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
 - 2541 - 2542 เจ้าหน้าที่ฝึกอบรม 7 ส่วนฝึกอบรม อ.ส.ม.ท.
 - 2534 - 2542 หัวหน้าแผนกส่งเสริมและประสานงานต่างประเทศ
สำนักข่าวไทย อ.ส.ม.ท.
 - 2532 - 2534 ผู้แปลและเรียบเรียงข่าว สำนักข่าวไทย อ.ส.ม.ท.
5. ผลงานวิชาการ/ผลงานวิจัย

วีรพงษ์ พลนิกรกิจ, หนึ่งหทัย ขอผลกลาง, นรินทร์ ฉิมสุนทร, สรชัย กมลลิ้มสกุล, และรุ่งกานต์ มุสโกภาส.
(2557). ภาพลักษณ์ของมหาวิทยาลัย: ประมวลองค์ความรู้. พิมพ์ครั้งที่ 1. นครราชสีมา:
ห้างหุ้นส่วนจำกัดมิตรภาพการพิมพ์ 1995.

นรินทร์ ฉิมสุนทร. (2551). ภาพลักษณ์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีในสายตาประชาคม มทส
ครูแนะแนว ผู้ปกครองและนักเรียน. ทุนวิจัยสถาบันจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี.
(ผู้ร่วมวิจัย)
6. งานวิจัยที่สนใจ
 - สื่อกับวัฒนธรรม
 - การสื่อสารต่างและระหว่างวัฒนธรรม
 - การสื่อข่าว
 - อุตสาหกรรมข่าวและโลกาภิวัตน์

7.ทุนการศึกษา/รางวัลที่ได้รับ

- ทุนรัฐบาลสหราชอาณาจักร (Colombo Plan) เพื่อศึกษาต่อ ณ ประเทศอังกฤษ
- ทุนโครงการศึกษาดูงานด้านการข่าว ณ ประเทศญี่ปุ่น ของสำนักข่าวเกียวโตร่วมกับกระทรวงต่างประเทศญี่ปุ่น
- ทุนอบรม Editorial Management & the Internet ณ ประเทศอินโดนีเซีย ของคณะกรรมการวัฒนธรรมและสารสนเทศอาเซียน
- ทุนดูงานและสัมมนา Seminar for Economic Writers ณ ประเทศสาธารณประชาชนจีน ของสำนักข่าวซินหัว
- ทุนดูงานและร่วมประชุม ASEAN Editors Conference ณ ประเทศฟิลิปปินส์ ขององค์การสำนักข่าวเอเชีย – แปซิฟิก

8. ภาระงานสอน

ภาระงานสอนที่มีอยู่แล้ว	ภาระงานสอนในหลักสูตรที่ปรับปรุง
1. 204114 การสื่อสารมวลชนและการสื่อสารสาธารณะ 2. 204222 พฤติกรรมภาษากับการสื่อสาร 3. 204237 การสื่อข่าวและการเขียนข่าว หนังสือพิมพ์และข่าวออนไลน์ 4. 204306 การบริหารองค์การสื่อสารมวลชน 5. 204325 การโฆษณาและประชาสัมพันธ์ 6. 204326 การแปลเพื่อนานาชาติศาสตร์ 7. 204353 การวิเคราะห์ผู้รับสาร 8. 204376 จิตวิทยาการสื่อสาร 9. 204401 กฎหมายและจริยธรรมสื่อสารมวลชน 10. 204403 การสื่อสารต่างและระหว่างวัฒนธรรม 11. 204425 การวิเคราะห์และวิพากษ์สื่อ 12. 204428 โครงการงานนานาชาติศาสตร์ 13. 204431 สัมมนานานาชาติศาสตร์	1. 214105 การรู้เท่าทันสื่อในยุคดิจิทัล 2. 224224 ทฤษฎีการสื่อสารร่วมสมัย 3. 224355 การโฆษณาและการประชาสัมพันธ์ทางสื่อดิจิทัล

ภาคผนวก จ
รายวิชาเอกหลักสูตรวิทยาการสารสนเทศบัณฑิต
สาขาวิชานิติศาสตร์ดิจิทัล
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560

รายวิชาเอกหลักสูตรวิทยาการสารสนเทศบัณฑิต

สาขาวิชานิเทศศาสตร์ดิจิทัล

เพื่อใช้ในการคำนวณระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมในการสำเร็จการศึกษา
ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการศึกษาชั้นปริญญาตรี

224221	การสื่อข่าวและการเขียนข่าวออนไลน์ (On-line News Writing and Reporting)	3(3-0-6)
224222	การเขียนเพื่อการผลิตสื่อดิจิทัล (Writing for Digital Media Production)	3(3-0-6)
224223	เทคโนโลยีการผลิตสื่อดิจิทัล 1 (Technology of Digital Media Production I)	3(1-4-4)
224224	ทฤษฎีการสื่อสารร่วมสมัย (Contemporary Communication Theory)	3(3-0-6)
224225	เทคโนโลยีการผลิตสื่อดิจิทัล 2 (Technology of Digital Media Production II)	3(1-4-4)
224321	เทคโนโลยีการผลิตแอนิเมชันสำหรับโปรแกรมประยุกต์ (Technology of Animation Production for Application)	3(1-4-4)
224322	การออกแบบที่มีมนุษย์เป็นศูนย์กลาง (Human-Centered Design)	3(3-0-6)
224323	ธุรกิจสื่อดิจิทัลและผู้ประกอบการ (Digital Media Business and Entrepreneurs)	3(3-0-6)
224324	หลักการผลิตสื่อปฏิสัมพันธ์ (Principles of Interactive Media Production)	3(3-0-6)
224492	สัมมนาวิชานิเทศศาสตร์ดิจิทัล (Seminar in Digital Communication)	2(2-0-4)
224493	โครงการวิชานิเทศศาสตร์ดิจิทัล (Project in Digital Communication)	4(0-8-0)

ภาคผนวก จ
คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาการสารสนเทศบัณฑิต
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)



คำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ที่ ๒๖ /๒๕๖๐

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาการสารสนเทศบัณฑิต
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐)

เพื่อให้การดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาการสารสนเทศบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐) เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และบรรลุตามวัตถุประสงค์

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๙ (๑) (๑๑) มาตรา ๒๑ และมาตรา ๒๔ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. ๒๕๓๓ ประกอบกับมติสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุมครั้งที่ ๑๒/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๕๙ และประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี เรื่อง แต่งตั้งอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ลงวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๕๖ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาการสารสนเทศบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐) ประกอบด้วยบุคคล ดังต่อไปนี้

- | | |
|---|--------------------------|
| ๑. ศาสตราจารย์ ดร.วิจิตร ศรีสอาน | เป็น ประธาน |
| ๒. ศาสตราจารย์ ดร.อุทัย ดันละมัย | เป็น กรรมการ |
| ๓. รองศาสตราจารย์ ดร.ชูศักดิ์ เพรศคอทท์ | เป็น กรรมการ |
| ๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยพร ใจแก้ว | เป็น กรรมการ |
| ๕. อาจารย์ ดร.ทรงพันธ์ เจริมประยงค์ | เป็น กรรมการ |
| ๖. นายธาม เชื้อสถาปนศิริ | เป็น กรรมการ |
| ๗. นางสาวจิตติมา หิรัญเวชยางกูร | เป็น กรรมการ |
| ๘. นายพงศ์ศราวุฒติ หมื่นยุทธิ | เป็น กรรมการ |
| ๙. รองศาสตราจารย์ ดร.วิรัช พสนิกกิจ | เป็น กรรมการ |
| ๑๐. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หนึ่งทัย ขอมกลาง | เป็น กรรมการ |
| ๑๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สถิตย์โชค โพธิ์สอาด | เป็น กรรมการ |
| ๑๒. อาจารย์ ดร.นิศาชล จันทศรี | เป็น กรรมการ |
| ๑๓. อาจารย์ ดร.พิชญ์สินี กิจวัฒนาถาวร | เป็น กรรมการ |
| ๑๔. หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ | เป็น กรรมการและเลขานุการ |
| ๑๕. นางสาวรัชนิกร ทองมา | เป็น ผู้ช่วยเลขานุการ |
| ๑๖. นางสาวฉัญญาภา กานต์เดชะศา | เป็น ผู้ช่วยเลขานุการ |

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๙ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๓๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๐

(ศาสตราจารย์ ดร.ประสพ สิบคำ)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
Sakon Nakhon Rajabhat University

111 ถนนวิทยุวิทย อ.สุรนารี อ.เมือง จ.สุรินทร์ 33000 Tel:0-4422-3000 Fax: 0-4422-4070
111 University Avenue, Sub District Suwannaree, Muang District, Nakhon Ratchasima 30000, Thailand



๒๕๖๓ มหาวิทยาลัยนวัตกรรม
มหาวิทยาลัยนวัตกรรมสู่อนาคต

คำสั่งสำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ที่ รว / 2559

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาการสารสนเทศบัณฑิต
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

เพื่อให้การดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาการสารสนเทศบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2560) เป็นไปด้วยความเรียบร้อยบรรลุวัตถุประสงค์ของการเรียนการสอน และหลักสูตรมีความทันสมัย และสอดคล้องต่อความต้องการของสังคม นั้น

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 26 แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. 2533 จึงแต่งตั้งคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาการสารสนเทศบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2560) ซึ่งประกอบด้วยบุคคลดังต่อไปนี้

- | | | |
|--|------|------------------|
| 1. หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ | เป็น | ประธานคณะกรรมการ |
| 2. รองศาสตราจารย์ ดร.วิรัช พงษ์นิกรกิจ | เป็น | คณะทำงาน |
| 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หนึ่งทัย ขอมกลาง | เป็น | คณะทำงาน |
| 4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภกฤต นีวัฒนากุล | เป็น | คณะทำงาน |
| 5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิตมนต์ อังสกุล | เป็น | คณะทำงาน |
| 6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธรา อังสกุล | เป็น | คณะทำงาน |
| 7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สถิตย์โชค โพธิ์สอาด | เป็น | คณะทำงาน |
| 8. อาจารย์ ดร.นฤมล รักษาสุข | เป็น | คณะทำงาน |
| 9. อาจารย์ ดร.นิศาชล จันทศรี | เป็น | คณะทำงาน |
| 10. อาจารย์ ดร.ฉัตรภัสร์ อู่อัครวาท | เป็น | คณะทำงาน |
| 11. อาจารย์ ดร.สรชัย กมลสัมสกุล | เป็น | คณะทำงาน |
| 12. อาจารย์ ดร.ธรรมศักดิ์ เขื่อนนิเวศน์ | เป็น | คณะทำงาน |
| 13. อาจารย์ ดร.พิชญ์สินี กิจวัฒนาถาวร | เป็น | คณะทำงาน |
| 14. อาจารย์วันพร อิมสุนทร | เป็น | คณะทำงาน |
| 15. อาจารย์พรอนันต์ เอี่ยมขจรชัย | เป็น | คณะทำงาน |
| 16. นางสาวรัชนิกร ทองมา | เป็น | เลขานุการ |
| 17. นางสาวจิตติภา กานต์เดชะศา | เป็น | ผู้ช่วยเลขานุการ |

อนึ่ง คณะทำงานฯ ดังกล่าวจะทำหน้าที่ศึกษารวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง เพื่อจัดทำโครงร่างหลักสูตร ก่อนนำเสนอคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาการสารสนเทศบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2560) ต่อไป

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 13 กันยายน พ.ศ. 2559 เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 13 กันยายน พ.ศ. 2559

(อาจารย์ ดร.พิทักษ์ดี สิริโยธิน)

คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม

เอกลักษณ์ / Uniqueness
มหาวิทยาลัยแห่งการสร้างนวัตกรรม
University of Innovation

อัตลักษณ์ / Identity
บัณฑิตนักวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ผู้มีคุณวิสัยทัศน์
Science and Technology Graduates with Knowledge, Moral Ethos, and Wisdom

ภาคผนวก ข
ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
ว่าด้วยการศึกษาชั้นปริญญาตรี



**ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
ว่าด้วยการศึกษาชั้นปริญญาตรี พ.ศ. 2546**

อาศัยอำนาจตามข้อ 16 (2) และ (3) และมาตรา 48 แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. 2533 ประกอบกับมติของที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุมครั้งที่ 3/2546 เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม พ.ศ. 2546 โดยคำแนะนำของสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุมครั้งที่ 12/2545 เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม พ.ศ. 2545, ครั้งที่ 15/2545 เมื่อวันที่ 24 ธันวาคม พ.ศ. 2545 และครั้งที่ 3/2546 เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2546 จึงออกข้อบังคับว่าด้วยการศึกษาชั้นปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ข้อบังคับนี้เรียกว่า "ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการศึกษาชั้นปริญญาตรี พ.ศ. 2546"

ข้อ 2 ข้อบังคับนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่ปีการศึกษา 2546 เป็นต้นไป

ข้อ 3 ให้ยกเลิก

3.1 ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีว่าด้วยการศึกษาชั้นปริญญาตรี พ.ศ. 2541

3.2 ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีว่าด้วยการศึกษาชั้นปริญญาตรี (ฉบับที่ 2)

พ.ศ. 2543 บรรดาระเบียบ ประกาศ แนวปฏิบัติหรือมติใด ๆ ซึ่งขัดหรือแย้งกับข้อบังคับนี้ ให้ใช้ข้อบังคับนี้แทน

ข้อ 4 ในข้อบังคับนี้

"มหาวิทยาลัย"

หมายถึง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

"สภามหาวิทยาลัย"

หมายถึง สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

"สภามหาวิทยาลัย"

หมายถึง สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

"อธิการบดี"

หมายถึง อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

"สำนักวิชา"

หมายถึง สำนักวิชาในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

"คณบดี"

หมายถึง คณบดีสำนักวิชาที่หัวหน้าสาขาวิชาสังกัด

"คณะกรรมการประจำสำนักวิชา"

หมายถึง คณะกรรมการประจำสำนักวิชาในสำนักวิชาต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย

- "หัวหน้าสาขาวิชา" หมายถึง หัวหน้าสาขาวิชาที่นักศึกษาสังกัด ในกรณีที่ นักศึกษายังไม่ สังกัดสาขาวิชาให้หมายถึงหัวหน้าสาขาวิชา ที่อาจารย์ที่ปรึกษาสังกัด
- "อาจารย์ที่ปรึกษา" หมายถึง อาจารย์ที่ปรึกษาของนักศึกษาในหลักสูตร
- ข้อ 5 ให้อธิการบดีเป็นผู้รักษาการตามข้อบังคับนี้ และเป็นผู้วินิจฉัยหรือชี้ขาดในกรณีที่มีปัญหาจาก การใช้ข้อบังคับนี้
- ข้อ 6 นักศึกษาต้องปฏิบัติตามข้อบังคับ ระเบียบ ประกาศ และแนวปฏิบัติอื่น ๆ ของมหาวิทยาลัย ที่ไม่ขัดหรือแย้งกับข้อบังคับนี้

หมวด 1

การรับเข้าศึกษา

- ข้อ 7 คุณสมบัติของผู้มีสิทธิเข้าศึกษา
- 7.1 ผู้ที่เข้าศึกษาในหลักสูตรปริญญาตรี ต้องเป็นผู้ที่สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายหรือ เทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่กระทรวงศึกษาธิการรับรอง
 - 7.2 ผู้ที่เข้าศึกษาในหลักสูตรปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) ต้องเป็นผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตร วิชาชีพชั้นสูง หรือเทียบเท่า หรือระดับอนุปริญญาหรือเทียบเท่าหรือปริญญาชั้นใดชั้นหนึ่งหรือ เทียบเท่าจากสถาบันอุดมศึกษาที่มหาวิทยาลัยรับรอง
 - 7.3 มหาวิทยาลัยอาจพิจารณาไม่รับบุคคลที่มหาวิทยาลัยพิจารณาว่าไม่เหมาะสมการศึกษา ชั้นปริญญาตรี
- ข้อ 8 วิธีการรับเข้าศึกษา ให้เป็นไปตามที่สภามหาวิทยาลัยกำหนด
- ข้อ 9 การขอเข้าศึกษาเพื่อรับปริญญาตรีเพิ่มขึ้นอีกสาขาหนึ่ง
- 9.1 ผู้ที่สำเร็จการศึกษาชั้นปริญญาตรีจากมหาวิทยาลัยหรือสถาบันอุดมศึกษาอื่นที่มหาวิทยาลัย รับรอง อาจขอเข้าศึกษาต่อเพื่อรับปริญญาตรีเพิ่มขึ้นอีกสาขาหนึ่งได้
 - 9.2 การขอเข้าศึกษา ให้ยื่นคำร้องต่อศูนย์บริการการศึกษาไม่น้อยกว่า 30 วัน ก่อนเปิด ภาคการศึกษาที่จะเข้าศึกษา
 - 9.3 การพิจารณาการรับนักศึกษา รายวิชาที่เทียบโอน หรือโอนย้ายรายวิชาที่ต้องศึกษาเพิ่มเติมรวมถึง ระยะเวลาของการศึกษาให้คณะกรรมการประจำสำนักวิชาเป็นผู้พิจารณาอนุมัติโดยคำแนะนำ ของหัวหน้าสาขาวิชาที่นักศึกษาสมัครเข้าศึกษา
 - 9.4 ผู้ที่สำเร็จการศึกษาจากสถาบันอุดมศึกษาอื่นให้เทียบโอนรายวิชา ส่วนผู้ที่สำเร็จการศึกษา จากมหาวิทยาลัยให้โอนย้ายรายวิชา

- 9.5 รายวิชาที่จะพิจารณาเทียบโอนให้ นั้น ต้องเป็นรายวิชาที่นักศึกษาเคยสอบได้ระดับคะแนนตัวอักษรไม่ต่ำกว่า C หรือเทียบเท่าส่วนรายวิชาที่โอนย้ายต้องได้รับระดับคะแนนตัวอักษรไม่ต่ำกว่า D
- 9.6 รายวิชาที่นำมาเทียบโอนหรือโอนย้ายต้องเป็นรายวิชาที่อยู่ในหลักสูตรที่นักศึกษาจบมาแล้วไม่เกิน 1 ปี
- 9.7 รายวิชาที่ต้องศึกษาเพิ่มเติม ต้องไม่น้อยกว่า 40 หน่วยกิต
- ข้อ 10 การขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา
- 10.1 ผู้สมัครเป็นนักศึกษาจะมีสถานภาพนักศึกษาเมื่อได้ขึ้นทะเบียนแล้ว
- 10.2 วิธีการขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาให้เป็นไปตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

หมวด 2

ระบบการศึกษา

ข้อ 11 ระบบการศึกษา

- 11.1 เป็นระบบเรียนเก็บหน่วยกิตแบบไตรภาค (Trimester) ในปีการศึกษาหนึ่งมี 3 ภาคการศึกษา แต่ละภาคการศึกษามีระยะเวลาการศึกษาประมาณ 13 สัปดาห์
- 11.2 หน่วยกิต หมายถึง หน่วยนับที่ใช้แสดงปริมาณการศึกษา การกำหนดจำนวนหน่วยกิต 1 หน่วยกิตมีหลักเกณฑ์ดังนี้
- 11.2.1 การบรรยายหรือการเรียนการสอนที่เทียบเท่าที่ใช้เวลาไม่น้อยกว่า 12 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา
- 11.2.2 การปฏิบัติการ การทดลอง หรือการฝึก ที่ใช้เวลาไม่น้อยกว่า 24 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา
- 11.2.3 การปฏิบัติงานในสถานประกอบการ การฝึกงาน การฝึกภาคสนาม หรือการฝึกงานวิชาชีพ ที่ใช้เวลาไม่น้อยกว่า 36 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา
- 11.2.4 การทำโครงงานหรือกิจกรรมการเรียนรู้อื่นใดตามที่ได้รับมอบหมาย ที่ใช้เวลาไม่น้อยกว่า 36 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา
- 11.3 หน่วยกิตเรียน หมายถึง จำนวนหน่วยกิตที่นักศึกษาลงทะเบียนเรียนในแต่ละภาคการศึกษา
- 11.4 หน่วยกิตสะสม หมายถึง จำนวนหน่วยกิตรวมทั้งหมดของทุกรายวิชาที่นักศึกษาได้รับระดับคะแนนตัวอักษร A B+ B C+ C D+ D และ F ในกรณีที่นักศึกษาได้รับระดับคะแนนตัวอักษรจากการลงทะเบียนเรียนซ้ำในรายวิชาใดให้นับจำนวนหน่วยกิตสะสมจากรายวิชานั้นในครั้งสุดท้ายเพียงครั้งเดียว

- 11.5 หน่วยกิตสอบได้ หมายถึง จำนวนหน่วยกิตรวมของรายวิชาที่นักศึกษาได้รับระดับคะแนนตัวอักษร A B+ B C+ C D+ D S หรือ ST ในกรณีที่นักศึกษาสอบได้รายวิชาใดมากกว่าหนึ่งครั้ง หรือสอบได้รายวิชาใดที่ระบุไว้ว่าเทียบเท่ารายวิชาที่สอบได้มาแล้ว ให้นับจำนวนหน่วยกิตสอบได้ครั้งสุดท้ายเพียงครั้งเดียว

หมวด 3

การลงทะเบียนเรียน

ข้อ 12 การลงทะเบียนเรียน

- 12.1 นักศึกษาใหม่ที่เข้าศึกษาในภาคการศึกษาแรกต้องลงทะเบียนเรียนภายในเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด มิฉะนั้นจะถือว่าสละสิทธิการเข้าเป็นนักศึกษา และจะถูกถอนชื่อออกจากทะเบียน
- 12.2 นักศึกษาปัจจุบันจะต้องลงทะเบียนเรียนภายในเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด มิฉะนั้นจะไม่มีสิทธิลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษานั้น
- 12.3 นักศึกษาปัจจุบันที่มีได้ลงทะเบียนเรียนภายในเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด ต้องได้รับอนุมัติให้ลาพักการศึกษาตามข้อ 23 และจะต้องชำระค่าธรรมเนียมรักษาสถานภาพนักศึกษา มิฉะนั้นจะพ้นสถานภาพนักศึกษา
- 12.4 การลงทะเบียนเรียนจะสมบูรณ์ก็ต่อเมื่อได้ชำระค่าธรรมเนียมภายในเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด
- 12.5 หน่วยกิตเรียนในแต่ละภาคการศึกษาต้องไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิตแต่ไม่เกิน 22 หน่วยกิต นักศึกษาจะลงทะเบียนเรียนต่ำกว่าที่กำหนดได้ก็ต่อเมื่อจะจบหลักสูตร หรือรายวิชาที่ลงทะเบียนเรียนได้ตามหลักสูตรมีจำนวนหน่วยกิตต่ำกว่าที่กำหนด หรือในภาคการศึกษานั้น หลักสูตรกำหนดให้ลงทะเบียนเรียนต่ำกว่าที่กำหนดและจะลงทะเบียนเรียนเกินหน่วยกิตที่กำหนดได้ก็ต่อเมื่อจะขอจบการศึกษาในภาคการศึกษานั้น การขอลงทะเบียนต่ำหรือเกินกว่าหน่วยกิตที่กำหนดข้างต้น ให้หัวหน้าสาขาวิชาเป็นผู้พิจารณาอนุมัติโดยคำแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษาก่อนการลงทะเบียนเรียน
- 12.6 การลงทะเบียนเรียนซ้ำ
- 12.6.1 นักศึกษาที่ได้รับ F U หรือ W ในรายวิชาบังคับจะต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชานั้นซ้ำอีกจนกว่าจะได้รับ A B+ B C+ C D+ D หรือ S
- 12.6.2 นักศึกษาอาจลงทะเบียนเรียนซ้ำในรายวิชาใด ๆ ที่ได้รับ D หรือ D+ อีกเพื่อปรับระดับคะแนนก็ได้

- 12.6.3 นักศึกษาที่ได้รับ F U หรือ W ในรายวิชาเลือก จะลงทะเบียนเรียนรายวิชานั้นซ้ำอีกจนกว่าจะได้รับ A B⁺ B C⁺ C D⁺ D หรือ S หรือเลือกเรียนรายวิชาเลือกอื่นก็ได้ ทั้งนี้ด้วยความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษา และโดยอนุมัติจากหัวหน้าสาขาวิชา
- 12.6.4 การลงทะเบียนเรียนตามข้อ 12.6.1, 12.6.2 และ 12.6.3 ให้ใช้ระดับคะแนนตัวอักษรที่ได้รับครั้งสุดท้าย สำหรับการคำนวณแต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมและให้บันทึกผลการเรียนทุกครั้งที่ลงทะเบียนเรียนไว้ในใบแสดงผลการเรียน
- 12.7 การลงทะเบียนเรียนรายวิชานอกจากที่กำหนดในหลักสูตรหากนักศึกษาประสงค์จะขอรับผลการประเมินเป็นระดับคะแนนตัวอักษร S หรือ U ต้องได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษา โดยความยินยอมของอาจารย์ผู้สอน และได้รับอนุมัติจากหัวหน้าสาขาวิชา ทั้งนี้ให้นับเป็นหน่วยกิตเรียนด้วย
- 12.8 นักศึกษาอาจขอลงทะเบียนร่วมเรียนรายวิชานอกหลักสูตรเพื่อเป็นการเพิ่มพูนความรู้ได้ โดยต้องได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษา โดยความยินยอมของอาจารย์ผู้สอน และได้รับอนุมัติจากหัวหน้าสาขาวิชา ซึ่งนักศึกษาจะได้รับผลการประเมินเป็นระดับคะแนนตัวอักษร V หรือ W ทั้งนี้ให้นับเป็นหน่วยกิตเรียนด้วย
- 12.9 นักศึกษาของมหาวิทยาลัยอาจได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการประจำสำนักวิชาโดยคำแนะนำของสาขาวิชาให้ลงทะเบียนเรียนในรายวิชาของสถาบันอุดมศึกษาอื่นที่มีเนื้อหาและคุณภาพเหมือน หรือคล้ายคลึงกับรายวิชาในหลักสูตรที่กำลังศึกษา เพื่อนำจำนวนหน่วยกิต และผลการศึกษามาเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรแต่จำนวนหน่วยกิตต้องไม่เกิน 1 ใน 4 ของหลักสูตร
- 12.10 การลงทะเบียนเรียน ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของหลักสูตรของมหาวิทยาลัยและต้องได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษา
- 12.11 กำหนดวันวิธีการลงทะเบียนเรียนและรายวิชาที่เปิดให้ลงทะเบียนเรียน ให้เป็นไปตามประกาศของมหาวิทยาลัย
- ข้อ 13 การขอเพิ่ม ขอลด และขอถอนรายวิชา
- 13.1 การขอเพิ่ม ขอลด และขอถอนรายวิชานั้นต้องไม่เป็นผลให้จำนวนหน่วยกิตเรียนลดลงหรือเพิ่มขึ้นจนแย้งกับเกณฑ์ในข้อ 12.5
- 13.2 การขอเพิ่มรายวิชา จะกระทำได้ภายใน 10 วันแรกของภาคการศึกษาและจะสมบูรณ์ก็ต่อเมื่อนักศึกษาได้ชำระค่าธรรมเนียมภายในเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด
- 13.3 การขอลดรายวิชา จะกระทำได้ภายใน 5 สัปดาห์แรกของภาคการศึกษา ทั้งนี้จะไม่มีการบันทึกรายวิชาที่ขอลดในใบแสดงผลการศึกษา

- 13.4 การขอถอนรายวิชา จะกระทำได้หลังจาก 5 สัปดาห์แรกของภาคการศึกษา แต่ไม่เกิน 10 สัปดาห์แรกของภาคการศึกษา ทั้งนี้จะมีการบันทึกรายวิชาที่ขอถอนในใบแสดงผลการศึกษา
- 13.5 การขอเพิ่มและการขอลดรายวิชาต้องได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษา
- 13.6 การขอถอนรายวิชาต้องได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษาและอาจารย์ผู้สอนรายวิชานั้น

ข้อ 14 เวลาเรียน

- 14.1 นักศึกษาจะลงทะเบียนเรียนในรายวิชาที่มีเวลาเรียนซ้ำซ้อนกันไม่ได้
- 14.2 นักศึกษาต้องมีเวลาเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาเรียนทั้งหมดของรายวิชา หรือของการปฏิบัติการ การทดลอง การฝึก หรือการศึกษาที่เทียบเท่าการฝึกงาน หรือการฝึกภาคสนามจึงจะมีสิทธิเข้าสอบในรายวิชาดังกล่าวได้ ในกรณีที่นักศึกษามีเวลาเรียนน้อยกว่านี้ อาจารย์ผู้สอนอาจพิจารณาอนุญาตให้เข้าสอบในรายวิชานั้นได้

หมวด 4

ระยะเวลาการศึกษา

ข้อ 15 ระยะเวลาการศึกษา

หลักสูตรต่าง ๆ มีระยะเวลาการศึกษาดำสุดและสูงสุด ดังนี้

- 15.1 หลักสูตรปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) ไม่น้อยกว่า 6 ภาคการศึกษา และไม่เกิน 12 ภาคการศึกษา หรือเทียบเท่า
- 15.2 หลักสูตรปริญญาตรี (4 ปี) ไม่น้อยกว่า 9 ภาคการศึกษา และไม่เกิน 24 ภาคการศึกษาหรือเทียบเท่า
- 15.3 หลักสูตรปริญญาตรี (5 ปี) ไม่น้อยกว่า 12 ภาคการศึกษา และไม่เกิน 30 ภาคการศึกษาหรือเทียบเท่า
- 15.4 หลักสูตรปริญญาตรี (6 ปี) ไม่น้อยกว่า 13 ภาคการศึกษา และไม่เกิน 36 ภาคการศึกษาหรือเทียบเท่า

หมวด 5

ระบบการวัดและการประเมินผลการศึกษา

ข้อ 16 ระบบดัชนีผลการศึกษา

16.1 ในการประเมินผลการศึกษาในแต่ละรายวิชา ให้ใช้ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับชั้นเป็นดัชนีผลการศึกษา ซึ่งมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

<u>ระดับคะแนนตัวอักษร</u>	<u>ความหมาย</u>	<u>แต้มระดับคะแนน</u>
A	ดีเยี่ยม	4.00
B ⁺	ดีมาก	3.50
B	ดี	3.00
C ⁺	ดีพอใช้	2.50
C	พอใช้	2.00
D ⁺	อ่อน	1.50
D	อ่อนมาก	1.00
F	ตก	0

ในกรณีที่ไม่สามารถประเมินผลเป็นระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับชั้นข้างต้นได้ ให้ใช้ระดับคะแนนตัวอักษรต่อไปนี้

<u>ระดับคะแนนตัวอักษร</u>	<u>ความหมาย</u>
I	การวัดผลยังไม่สมบูรณ์ (Incomplete)
M	นักศึกษาขาดสอบ (Missing)
P	การสอนยังไม่สิ้นสุด (In progress)
S	ผลการประเมินเป็นที่พอใจ (Satisfactory)
ST	ผลการประเมินเป็นที่พอใจสำหรับรายวิชา ที่เทียบโอน (Satisfactory, transferred credit)
U	ผลการประเมินไม่เป็นที่พอใจ (Unsatisfactory)
V	ผู้ร่วมเรียน (Visitor)
W	การถอนรายวิชา (Withdrawal)
X	ยังไม่ได้รับผลการประเมิน (No report)

16.2 การให้ระดับคะแนนตัวอักษร

16.2.1 ระดับคะแนน $AB^+ BC^+ CD^+ D$ และ F ให้ใช้กับกรณีต่อไปนี้

- (1) เป็นรายวิชาที่นักศึกษาเข้าสอบและหรือมีผลงานที่ประเมินได้เป็นลำดับขั้น
- (2) เป็นการเปลี่ยนระดับคะแนนตัวอักษรจาก I หรือ M ที่ศูนย์บริการการศึกษาได้รับแจ้งการเปลี่ยนแปลง ดังกล่าวก่อนสิ้นสุด 1 สัปดาห์แรกของภาคการศึกษาถัดไป
- (3) เป็นการเปลี่ยนระดับคะแนนจาก P หรือ X

16.2.2 ระดับคะแนน F นอกเหนือจากกรณีตามข้อ 16.2.1 ให้ใช้กับกรณีต่อไปนี้

- (1) ในรายวิชาที่นักศึกษาไม่ได้รับอนุญาตให้เข้าสอบตามข้อ 14
- (2) นักศึกษาทำผิดระเบียบการสอบและได้รับการลงโทษให้ระดับคะแนน F ตามข้อ 24
- (3) เป็นการเปลี่ยนระดับคะแนนโดยอัตโนมัติจาก I หรือ M ในกรณีที่มิได้รับแจ้งจากสำนักวิชาหลังจาก 1 สัปดาห์แรกของภาคการศึกษาถัดไป

16.2.3 ระดับคะแนน I ให้ใช้กับกรณีต่อไปนี้

- (1) นักศึกษาป่วย จนเป็นเหตุให้ไม่สามารถเข้าสอบได้โดยปฏิบัติถูกต้องตามข้อ 21
- (2) นักศึกษาขาดสอบโดยเหตุอันพ้นวิสัย และได้รับอนุมัติจากหัวหน้าสาขาวิชา
- (3) นักศึกษาทำงานที่เป็นส่วนประกอบการศึกษายังไม่สมบูรณ์ และอาจารย์ผู้สอนโดยความเห็นชอบของหัวหน้าสาขาวิชาที่รายวิชานั้นสังกัด เห็นว่าสมควรให้ชะลอการวัดผลการศึกษา

16.2.4 ระดับคะแนน M ให้ใช้กับกรณีที่นักศึกษาขาดสอบ แต่ยังไม่สามารถแสดงหลักฐานที่สมบูรณ์ในการขาดสอบได้16.2.5 ระดับคะแนน P ใช้กับรายวิชาที่มีการสอนและหรือทำงานต่อเนื่องล่าช้าเข้าไปในภาคการศึกษาถัดไป16.2.6 ระดับคะแนน S, U ใช้กับกรณีที่ผลการประเมินเป็นที่พอใจหรือไม่พอใจตามลำดับในรายวิชาต่อไปนี้

- (1) รายวิชาที่หลักสูตรกำหนดไว้ว่า ให้ประเมินเป็น S, U
- (2) รายวิชาที่นักศึกษาลงทะเบียนเรียนตามข้อ 12.7
- (3) เป็นการเปลี่ยนระดับคะแนนจาก I, M, P หรือ X

16.2.7 ระดับคะแนน ST ใช้กับรายวิชาที่นักศึกษาที่ได้รับอนุมัติให้เทียบโอนรายวิชา16.2.8 ระดับคะแนน V ใช้กับรายวิชาที่นักศึกษาได้รับอนุมัติให้ลงทะเบียนเรียนเป็นผู้ร่วมเรียน โดยมีเวลาเรียนรวมทั้งสิ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาเรียนทั้งหมดและอาจารย์ผู้สอนวินิจฉัยว่าได้เรียนด้วยความตั้งใจ

16.2.9 ระดับคะแนน W จะให้ได้หลังจาก 5 สัปดาห์แรกของภาคการศึกษาในกรณี ต่อไปนี้

- (1) รายวิชาที่นักศึกษาได้รับอนุมัติให้ถอนตามข้อ 13.4
- (2) นักศึกษาป่วยจนไม่สามารถเข้าสอบได้โดยปฏิบัติถูกต้องตามข้อ 21 และหัวหน้าสาขาวิชาพิจารณาร่วมกับอาจารย์ที่ปรึกษาและอาจารย์ผู้สอนเห็นว่าสมควรให้ถอนรายวิชานั้น
- (3) นักศึกษาได้รับอนุมัติให้ลาพักการศึกษา ด้วยเหตุผลตามข้อ 23.1 หรือ 23.2
- (4) นักศึกษาถูกส่งพักการศึกษาในภาคการศึกษานั้น ด้วยเหตุผลอื่นนอกจากที่ระบุไว้ในข้อ 24
- (5) หัวหน้าสาขาวิชาอนุมัติให้เปลี่ยนจาก I ที่ได้รับตามข้อ 16.2.3 (1) หรือข้อ 16.2.3 (2) เนื่องจากการป่วยหรือเหตุอันพึงวิสัยนั้นยังไม่สิ้นสุด
- (6) รายวิชาที่นักศึกษาได้รับอนุมัติให้ลงทะเบียนเรียนเป็นผู้ร่วมเรียน ตามข้อ 12.8 และได้เข้าชั้นเรียนเป็นเวลาเรียนทั้งสิ้นน้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาเรียนทั้งหมด หรืออาจารย์ผู้สอนวินิจฉัยว่าไม่ได้เรียนด้วยความตั้งใจ
- (7) รายวิชาที่นักศึกษากระทำผิดเงื่อนไขการลงทะเบียนเรียน

16.2.10 ระดับคะแนน X ให้ใช้กับเฉพาะในรายวิชาที่ศูนย์บริการการศึกษายังไม่ได้รับรายงานผลการประเมินการศึกษาในรายวิชานั้น ๆ ตามกำหนดเวลา

หมวด 6

การย้ายสาขาวิชา การโอนย้าย และการเทียบโอนรายวิชา

ข้อ 17 การย้ายสาขาวิชา

- 17.1 นักศึกษาที่มีสิทธิขอย้ายสาขาวิชาต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
 - 17.1.1 สังกัดสาขาวิชาใดสาขาวิชาหนึ่งแล้ว และมีผลการเรียนรายวิชาในหมวดวิชาเฉพาะของสาขานั้นแล้ว
 - 17.1.2 มีแต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมในภาคการศึกษาที่ยื่นขอย้ายไม่ต่ำกว่า 2.00
 - 17.1.3 มีคุณสมบัติอื่นที่อาจกำหนดเพิ่มเติมโดยสาขาวิชาซึ่งได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำสำนักวิชา
- 17.2 นักศึกษาต้องยื่นคำร้องขอย้ายสาขาวิชาต่อศูนย์บริการการการศึกษาไม่น้อยกว่า 30 วันก่อนวันสิ้นภาคการศึกษา
- 17.3 คณะกรรมการประจำสำนักวิชาเป็นผู้อนุมัติการย้ายสาขาวิชาโดยคำแนะนำของหัวหน้าสาขาวิชาที่นักศึกษาขอย้ายเข้า

- 17.4 ระยะเวลาที่ได้ศึกษาในหลักสูตรที่ย้ายออกให้นับรวมเป็นระยะเวลาการศึกษาของหลักสูตรที่ย้ายเข้าด้วย
- 17.5 นักศึกษาที่ได้รับอนุมัติให้ย้ายสาขาวิชาแล้วจะยื่นคำร้องขอย้ายสาขาวิชาอีกไม่ได้
- ข้อ 18 การโอนย้าย และการเทียบโอนรายวิชารายวิชาที่โอนย้ายจะได้รับระดับคะแนนตัวอักษรเดิม ส่วนรายวิชาที่เทียบโอนจะได้รับระดับคะแนนตัวอักษร ST
- 18.1 นักศึกษาที่ได้รับอนุมัติให้ย้ายสาขาวิชาให้ดำเนินการดังนี้
- 18.1.1 นักศึกษาต้องขอโอนย้ายรายวิชาภายใน 1 สัปดาห์แรกของภาคการศึกษาที่ได้รับอนุมัติให้ย้ายสาขาวิชา
 - 18.1.2 ต้องโอนย้ายทุกรายวิชาที่เคยเรียนในหลักสูตรที่ย้ายออกและเป็นรายวิชาที่ต้องเรียนในหลักสูตรที่ย้ายเข้าโดยให้ได้รับระดับคะแนนตัวอักษรเดิม
 - 18.1.3 ให้หัวหน้าสาขาวิชาเป็นผู้พิจารณาอนุมัติรายวิชาที่โอนย้ายโดยคำแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษา
- 18.2 นักศึกษาที่ได้รับคัดเลือกเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยและประสงค์จะนำผลการศึกษาที่เคยศึกษาจากสถาบันการศึกษาเดิมมาเทียบโอนให้ดำเนินการดังนี้
- 18.2.1 นักศึกษาต้องขอเทียบโอนรายวิชาภายใน 1 สัปดาห์แรกของภาคการศึกษาแรกที่เข้าศึกษา โดยมีสิทธิยื่นได้เพียงครั้งเดียว
 - 18.2.2 ต้องมีคะแนนเฉลี่ยสะสมจากสถาบันเดิมไม่น้อยกว่า 2 ในระบบ 4 และต้องไม่เป็นผู้ที่พ้นสถานภาพการเป็นนิสิต หรือนักศึกษา เนื่องจากกระทำความผิดระเบียบวินัยนักศึกษา
 - 18.2.3 มหาวิทยาลัยจะพิจารณาเทียบโอนให้เฉพาะรายวิชาที่ปรากฏอยู่ในหลักสูตรของสถาบันอุดมศึกษาที่มหาวิทยาลัยรับรอง และเห็นว่ามีความมาตรฐานที่สามารถเทียบเคียงได้กับมาตรฐานของมหาวิทยาลัย
 - 18.2.4 รายวิชาที่ขอเทียบโอนได้นั้นต้องมีเนื้อหาสาระเหมือนหรือคล้ายคลึง และมีจำนวนหน่วยกิตเทียบเท่า หรือมากกว่าตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตรของมหาวิทยาลัย
 - 18.2.5 รายวิชาที่มหาวิทยาลัยจะพิจารณาเทียบโอนให้นั้น ต้องเป็นรายวิชาที่นักศึกษาสอบได้ระดับคะแนนตัวอักษรไม่ต่ำกว่า C หรือ S หรือเทียบเท่า
 - 18.2.6 รายวิชาตามข้อ 18.2.5 ต้องเป็นรายวิชาที่เรียนมาแล้วไม่เกิน 3 ปี นับถึงวันที่นักศึกษายื่นคำร้อง และจำนวนหน่วยกิตที่เทียบโอนได้ต้องไม่เกิน 1 ใน 4 ของหลักสูตรที่กำลังศึกษาอยู่
 - 18.2.7 นักศึกษาที่เคยศึกษาในมหาวิทยาลัย ให้หัวหน้าสาขาวิชาเป็นผู้พิจารณาอนุมัติ

- 18.2.8 นักศึกษาที่เคยศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาอื่นให้หัวหน้าสาขาวิชาที่รับผิดชอบรายวิชานั้นพิจารณาอนุมัติ
- 18.3 นักศึกษาที่ได้รับอนุมัติให้ลงทะเบียนเรียนบางรายวิชาในสถาบันอุดมศึกษาอื่นตามข้อ 12.9 ให้ขอเทียบโอนรายวิชาดังกล่าว ในภาคการศึกษาถัดจากภาคการศึกษาสุดท้ายที่ได้รับอนุมัติให้ไปศึกษาเท่านั้น

หมวด 7

การประเมินผลการศึกษา

- ข้อ 19 การประเมินผลการศึกษาและการคำนวณแต้มระดับคะแนนเฉลี่ย
- 19.1 การประเมินผลการศึกษาให้กระทำเมื่อสิ้นสุดการศึกษาแต่ละภาคการศึกษา
- 19.2 การคำนวณแต้มระดับคะแนนเฉลี่ย
- 19.2.1 แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยรายภาค ให้คำนวณจากผลการศึกษาของนักศึกษาในแต่ละภาคการศึกษา โดยเอาผลรวมของผลคูณระหว่างหน่วยกิตกับแต้มระดับคะแนนที่นักศึกษาได้รับในแต่ละรายวิชาเป็นตัวตั้งแล้วหารด้วยผลรวมของจำนวนหน่วยกิต ของรายวิชาเหล่านั้น
- 19.2.2 แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม ให้คำนวณจากผลการศึกษาของรายวิชาที่ลงทะเบียนตั้งแต่เริ่มเข้าศึกษาจนถึงภาคการศึกษาที่กำลังคำนวณ โดยเอาผลรวมของผลคูณระหว่างหน่วยกิตกับแต้มระดับคะแนนที่นักศึกษาได้รับในแต่ละรายวิชาที่ลงทะเบียนเรียนในครั้งสุดท้ายเป็นตัวตั้ง แล้วหารด้วยจำนวนหน่วยกิตสะสม

หมวด 8

การจำแนกสถานภาพนักศึกษา

- ข้อ 20 การจำแนกสถานภาพนักศึกษา
- 20.1 การจำแนกสถานภาพนักศึกษาจะกระทำเมื่อสิ้นภาคการศึกษาโดยให้เริ่มจำแนกสถานภาพนักศึกษาเมื่อสิ้นภาคการศึกษาที่สามนับตั้งแต่เริ่มเข้าศึกษา
- 20.2 นักศึกษาที่ได้รับการจำแนกสถานภาพแล้วมี 2 ประเภท ได้แก่
- 20.2.1 นักศึกษาสถานภาพปกติ คือ นักศึกษาที่มีแต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 1.80

20.2.2 นักศึกษาสถานภาพรอพินิจ ได้แก่ นักศึกษาที่มีแต่มีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมตั้งแต่ 1.50 ขึ้นไปแต่ไม่ถึง 1.80

หมวด 9

การลา การลงโทษ และการฟื้นฟูสถานภาพนักศึกษา

ข้อ 21 การลาป่วย

21.1 การลาป่วย คือ การลาของนักศึกษาที่ป่วยจนไม่สามารถเข้าเรียนและหรือเข้าสอบในบางรายวิชาหรือทั้งหมดได้

21.2 การลาป่วยตามข้อ 21.1 นักศึกษาต้องยื่นคำร้องต่อหัวหน้าสาขาวิชาภายใน 1 สัปดาห์นับจากวันที่นักศึกษาเริ่มป่วย พร้อมด้วยใบรับรองแพทย์จากสถานพยาบาลของมหาวิทยาลัยหรือสถานพยาบาลอื่นที่มหาวิทยาลัยรับรอง

ข้อ 22 การลาเนื่องจากเหตุสุดวิสัย นักศึกษาต้องยื่นคำร้องต่อหัวหน้าสาขาวิชาภายใน 1 สัปดาห์นับแต่เกิดเหตุ

ข้อ 23 การลาพักการศึกษา

23.1 นักศึกษาอาจยื่นคำร้องต่อหัวหน้าสาขาวิชาโดยผ่านอาจารย์ที่ปรึกษาไม่ช้ากว่าสัปดาห์ที่ 10 ของภาคการศึกษาสำหรับกรณีต่อไปนี้

23.1.1 ถูกเกณฑ์หรือระดมเข้ารับราชการทหารกองประจำการ

23.1.2 ได้รับทุนแลกเปลี่ยนนักศึกษาระหว่างประเทศหรือทุนอื่นซึ่งมหาวิทยาลัยเห็นสมควรสนับสนุน

23.1.3 มีความจำเป็นส่วนตัว โดยนักศึกษาผู้นั้นได้ศึกษาในมหาวิทยาลัยมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ภาคการศึกษา

23.2 นักศึกษาที่ยังไม่มีผลการเรียน แต่จำเป็นต้องลาพักการศึกษาให้ยื่นคำร้องต่อหัวหน้าสาขาวิชาผ่านอาจารย์ที่ปรึกษาโดยเร็วที่สุดและให้คณะกรรมการประจำสำนักวิชาที่หัวหน้าสาขาวิชาสังกัดเป็นผู้พิจารณาอนุมัติ

23.3 การลาพักการศึกษาตามข้อ 23.1 และ 23.2 ให้อนุมัติครั้งละไม่เกิน 2 ภาคการศึกษาถ้านักศึกษายังมีความจำเป็นต้องขอลาพักการศึกษาต่อไปอีกให้ยื่นคำร้องใหม่ ยกเว้นการลาตามข้อ 23.1.1 ให้เป็นไปตามระยะเวลาที่กฎหมายกำหนด

23.4 ให้ถือว่าระยะเวลาที่นักศึกษาได้รับอนุมัติให้ลาพักการศึกษาเป็นส่วนหนึ่งของระยะเวลาการศึกษาของผู้นั้น ยกเว้นการลาพักการศึกษาตามข้อ 23.1.1 และ 23.1.2

- 23.5 นักศึกษาที่ได้รับอนุมัติให้ลาพักการศึกษา ต้องชำระค่าธรรมเนียมการรักษาสถานภาพนักศึกษาทุกภาคการศึกษาที่ลาพัก และค่าธรรมเนียมการศึกษาตามระเบียบของมหาวิทยาลัยภายใน 15 วันนับจากวันที่ได้รับอนุมัติให้ลาพักการศึกษา ยกเว้นกรณีที่ได้ชำระค่าหน่วยกิตแล้ว มิฉะนั้นจะพ้นสถานภาพนักศึกษา
- 23.6 นักศึกษาที่ประสงค์จะกลับเข้าศึกษาก่อนระยะเวลาที่ได้รับอนุมัติ ให้ยื่นคำร้องขอกลับเข้าศึกษาเพื่อขออนุมัติต่อหัวหน้าสาขาวิชา ก่อนกำหนดวันลงทะเบียนเรียนในแต่ละภาคการศึกษาไม่น้อยกว่า 1 สัปดาห์
- 23.7 เมื่อนักศึกษากลับเข้าศึกษาแล้ว ให้มีสถานภาพนักศึกษาเดียวกันกับสถานภาพก่อนได้รับอนุมัติให้ลาพักการศึกษา

ข้อ 24 การลงโทษนักศึกษาผู้กระทำความผิด

- 24.1 เมื่อนักศึกษากระทำความผิดหรือร่วมกระทำความผิดระเบียบการสอบหรือการวัดผลให้คณะกรรมการพิจารณาโทษนักศึกษาที่กระทำความผิดระเบียบการสอบตามที่สภาวิชาการแต่งตั้งเป็นผู้พิจารณาแล้วรายงานผลการพิจารณาต่อมหาวิทยาลัยเพื่อดำเนินการลงโทษและแจ้งโทษให้ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องทราบ โดยมีแนวทางการพิจารณาโทษดังต่อไปนี้
- 24.1.1 ถ้าเป็นความผิดประเภททุจริต ให้ลงโทษโดยให้ได้รับ F ในรายวิชาที่กระทำความผิด ระเบียบการสอบ ส่วนรายวิชาอื่นที่นักศึกษาผู้นั้นลงทะเบียนเรียนไว้ ถ้าเป็นรายวิชาที่สอบมาแล้ว ให้ได้ผลการสอบตามที่สอบได้จริง ถ้าเป็นรายวิชาที่ยังไม่ได้สอบ ก็ให้ดำเนินการสอบตามปกติและให้ได้ผลการสอบตามที่สอบได้จริงและให้พิจารณาสั่งพักการศึกษานักศึกษาผู้นั้น 1 ภาคการศึกษาเป็นอย่างน้อยหรืออาจให้พ้นสถานภาพนักศึกษาก็ได้
- 24.1.2 ถ้าเป็นความผิดประเภทส่อเจตนาทุจริต ให้ลงโทษโดยให้ได้รับ F ในรายวิชาที่กระทำความผิดระเบียบการสอบ และอาจพิจารณาสั่งพักการศึกษานักศึกษาผู้นั้นได้ไม่เกิน 1 ภาคการศึกษา
- 24.1.3 ถ้าเป็นความผิดอย่างอื่นที่ระบุไว้ในข้อปฏิบัติของนักศึกษาในการสอบ ให้ลงโทษตามควรแก่ความผิดนั้น แต่จะต้องไม่เกินกว่าระดับโทษต่ำสุดของความผิดประเภททุจริตตามข้อ 24.1.1
- 24.2 ถ้านักศึกษากระทำความผิดหรือร่วมกระทำความผิดอื่น ๆ ที่เกี่ยวกับการศึกษาให้คณะกรรมการพิจารณาโทษนักศึกษาที่กระทำความผิดระเบียบการสอบเป็นผู้พิจารณาเสนอการลงโทษต่อมหาวิทยาลัยตามควรแก่ความผิดนั้น

- 24.3 การให้พักการศึกษาของนักศึกษาตามคำสั่งของมหาวิทยาลัยให้เริ่มเมื่อสิ้นสุดภาคการศึกษาที่กระทำผิดนั้นโดยให้มีระยะเวลาการลงโทษต่อเนื่องกัน ทั้งนี้ให้นับระยะเวลาที่ถูกสั่งพักการศึกษาเข้าเป็นระยะเวลาการศึกษาและให้จำแนกสถานภาพนักศึกษาทุกภาคการศึกษาที่ถูกสั่งพักด้วย
- 24.4 นักศึกษาที่ถูกสั่งพักการศึกษา จะต้องชำระค่าธรรมเนียมการรักษาสถานภาพนักศึกษาทุกภาคการศึกษาที่พักการศึกษาและค่าธรรมเนียมการศึกษาตามระเบียบของมหาวิทยาลัย ภายใน 15 วันนับจากวันที่ถูกสั่งพักยกเว้นภาคการศึกษาที่ได้ชำระค่าหน่วยกิตแล้ว มิฉะนั้นจะพ้นสถานภาพนักศึกษา
- ข้อ 25 การพ้นสถานภาพนักศึกษานอกจากกรณีที่ระบุไว้ในข้ออื่นแล้ว นักศึกษาจะพ้นสถานภาพในกรณีดังต่อไปนี้
- 25.1 เมื่อได้รับอนุมัติให้สำเร็จการศึกษาจากสภามหาวิทยาลัย
- 25.2 เมื่อได้รับอนุมัติจากคณบดีให้ลาออก
- 25.3 เมื่อสิ้นสุด 10 วันแรกของภาคการศึกษาแล้วยังไม่ลงทะเบียนเรียน หรือยังไม่ชำระค่าธรรมเนียมการรักษาสถานภาพนักศึกษานักศึกษาที่พ้นสถานภาพในกรณีนี้อาจขอคืนสถานภาพนักศึกษาภายในภาคการศึกษาเดียวกันได้โดยได้รับอนุมัติจากอธิการบดี
- 25.4 เมื่อมีการจำแนกสถานภาพนักศึกษาและได้แต่มีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า 1.50
- 25.5 เมื่อเป็นนักศึกษาสถานภาพรอพินิจที่มีแต่มีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า 1.80 ต่อเนื่องกัน 4 ภาคการศึกษา
- 25.6 เมื่อมีระยะเวลาการศึกษาคืบตามข้อ 15 แล้วยังไม่สำเร็จการศึกษา
- 25.7 เมื่อมหาวิทยาลัยโดยคำแนะนำของคณะกรรมการพิจารณาโทษนักศึกษาที่กระทำผิดระเบียบการสอบสั่งให้พ้นสถานภาพนักศึกษา ตามข้อ 24
- 25.8 เมื่อมหาวิทยาลัยมีประกาศให้พ้นสถานภาพนักศึกษา เนื่องจากขาดคุณสมบัติ หรือทำผิดข้อบังคับ หรือระเบียบอื่นของมหาวิทยาลัย
- 25.9 เมื่อเสียชีวิต

หมวด 10

การสำเร็จการศึกษา

ข้อ 26 ผู้มีสิทธิขอสำเร็จการศึกษา

- 26.1 นักศึกษาต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้อย่างครบถ้วนจึงจะมีสิทธิขอสำเร็จการศึกษา
 - 26.1.1 เป็นนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนครบตามหลักสูตรในภาคการศึกษาที่ขอสำเร็จการศึกษา
 - 26.1.2 สอบได้จำนวนหน่วยกิตครบตามหลักสูตร ได้แต่้ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.00 และได้แต่้ระดับคะแนนเฉลี่ยในรายวิชาเอกไม่ต่ำกว่า 2.00
 - 26.1.3 นักศึกษาที่เข้าศึกษาเพื่อรับปริญญาตรีเพิ่มขึ้นอีกสาขาหนึ่ง ต้องสอบได้ครบถ้วนทุกรายวิชาที่กำหนดให้ศึกษาเพิ่มเติม โดยมีแต่้ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมของรายวิชาที่ศึกษาเพิ่มเติมไม่ต่ำกว่า 2.00
 - 26.1.4 มีระยะเวลาการศึกษาไม่ต่ำกว่าและไม่เกินที่กำหนดไว้ในข้อ 15 ยกเว้นผู้ที่เข้าศึกษาเพื่อขอรับปริญญาตรีเพิ่มขึ้นอีกสาขาหนึ่ง ให้ระยะเวลาการศึกษาต่ำสุดเป็นไปตามที่คณะกรรมการประจำสำนักวิชากำหนดไว้ในข้อ 9.3
- 26.2 นักศึกษาผู้ที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในข้อ 26.1 จะต้องยื่นคำร้องแสดงความจำนงขอสำเร็จการศึกษาต่อศูนย์บริการการศึกษาภายในระยะเวลาที่กำหนด มิฉะนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณาเสนอชื่อต่อสภามหาวิทยาลัยเพื่ออนุมัติปริญญาในภาคการศึกษานั้น
- 26.3 ในกรณีที่นักศึกษามีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อ 26.1 แต่ไม่ได้ยื่นคำร้องแสดงความจำนงขอสำเร็จการศึกษาตามข้อ 26.2 หรือยื่นคำร้องขอลงทะเบียนเรียนในรายวิชาต่าง ๆ เพิ่มเติมสามารถยื่นคำร้องขอสำเร็จการศึกษาในภาคการศึกษาถัดไป ทั้งนี้ นักศึกษาจะต้องรักษาสถานภาพนักศึกษาในภาคการศึกษานั้นไว้ด้วย

ข้อ 27 การพิจารณาให้ปริญญา

- 27.1 นักศึกษาที่จะได้รับการพิจารณาให้ปริญญาต้องไม่เป็นผู้มีความประพฤติเสื่อมเสีย และไม่มีพันธหนี้สินค้างชำระต่อมหาวิทยาลัย
- 27.2 คณบดีโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำสำนักวิชาที่นักศึกษาสังกัด เป็นผู้พิจารณาเสนอชื่อนักศึกษาต่อสภาวิชาการเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบสำเร็จการศึกษาเมื่อสภามหาวิทยาลัยพิจารณาอนุมัติให้สำเร็จการศึกษาจึงจะมีสิทธิรับปริญญา

ข้อ 28 การให้ปริญญาเกียรตินิยม

- 28.1 นักศึกษาผู้จะได้รับปริญญาเกียรตินิยมอันดับหนึ่ง ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
 - 28.1.1 มีหน่วยกิตสอบได้ครบถ้วนตามหลักสูตรภายในกำหนดเวลาปกติของหลักสูตร
 - 28.1.2 ไม่มีรายวิชาใดในใบแสดงผลการเรียนรู้ได้รับระดับคะแนนตัวอักษร F หรือ U
 - 28.1.3 ไม่เคยเรียนซ้ำในรายวิชาใด ๆ เพื่อปรับระดับคะแนน D หรือ D⁺
 - 28.1.4 ได้แต่้ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมตั้งแต่ 3.50 ขึ้นไป
- 28.2 นักศึกษาผู้ที่ได้รับปริญญาเกียรตินิยมอันดับสอง ต้องมีคุณสมบัติตามข้อ 28.1.1 - 28.1.3 และได้แต่้ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมตั้งแต่ 3.25 ขึ้นไป
- 28.3 คณบดีโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำสำนักวิชาที่นักศึกษาสังกัด เป็นผู้พิจารณาเสนอชื่อนักศึกษาที่สมควรได้รับปริญญาเกียรตินิยมต่อสภาวิชาการ เพื่อนำเสนอ สภามหาวิทยาลัยพิจารณาอนุมัติ
- 28.4 นักศึกษาผู้มีสิทธิได้รับปริญญาเกียรตินิยม ต้องไม่เป็นผู้ที่ศึกษาในหลักสูตรปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) หรือผู้ที่เข้าศึกษาเพื่อขอรับปริญญาตรีเพิ่มขึ้นอีกสาขาหนึ่ง หรือไม่เป็นผู้ที่ เทียบโอนรายวิชา

ข้อ 29 การให้เหรียญรางวัลและเข็มทองคำ

- นักศึกษาผู้มีสิทธิได้รับเหรียญรางวัล จะต้องมืคุณสมบัติดังนี้
 - 29.1 นักศึกษาที่ได้รับปริญญาเกียรตินิยมอันดับหนึ่งจะได้รับเหรียญทองเกียรตินิยม
 - 29.2 นักศึกษาที่ได้รับปริญญาเกียรตินิยมอันดับสองจะได้รับเหรียญเงินเกียรตินิยม
 - 29.3 นักศึกษาที่ได้รับปริญญาเกียรตินิยมอันดับหนึ่ง และได้แต่้ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมสูงสุดในสาขาวิชาจะได้รับรางวัลเข็มทองคำ

บทเฉพาะกาล

- ข้อ 30 การใดที่ได้ดำเนินการไปแล้วสำหรับนักศึกษาที่เข้ารับการศึกษาก่อนภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2546 ให้ถือว่าการดำเนินการนั้น ๆ สิ้นสุด มีอาจขอเปลี่ยนแปลงให้เป็นไปตามข้อบังคับนี้ได้
- ข้อ 31 ให้ใช้วิธีคำนวณแต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมตามข้อบังคับเดิมสำหรับนักศึกษาที่เข้ารับการศึกษาก่อนภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2546 จนถึงภาคการศึกษาก่อนที่ข้อบังคับนี้มีผลบังคับใช้ และให้ใช้วิธีการคำนวณแต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมตามข้อบังคับนี้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ข้อบังคับนี้มีผลบังคับใช้
- ข้อ 32 ในการพิจารณาการสำเร็จการศึกษาของนักศึกษาที่เข้าศึกษาก่อนภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2546 ให้ยกเว้นไม่ต้องนำเกณฑ์แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมกลุ่มวิชาเอกมาประกอบการพิจารณา

ประกาศ ณ วันที่ 10 มิถุนายน พ.ศ. 2546

ลงนาม คณิ่ง ฤไชย
(ศาสตราจารย์ คณิ่ง ฤไชย)
นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



**ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
ว่าด้วยการศึกษาชั้นปริญญาตรี (ฉบับที่ 2)
พ.ศ. 2555**

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการศึกษาชั้นปริญญาตรี เกี่ยวกับการขอเข้าศึกษาเพื่อรับปริญญาตรีเพิ่มขึ้นอีกสาขาหนึ่งให้เหมาะสมยิ่งขึ้น ฉะนั้น อาศัยอำนาจตาม ข้อ 16 (2) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. 2533 ประกอบกับมติสภามหาวิทยาลัย เทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุมครั้งที่ 7/2554 เมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2554 จึงให้ออกข้อบังคับไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ข้อบังคับนี้เรียกว่า “ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการศึกษาชั้นปริญญาตรี (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2555”

ข้อ 2 ข้อบังคับนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2554 เป็นต้นไป

ข้อ 3 เฉพาะผู้ที่สำเร็จการศึกษาชั้นปริญญาตรีจากสาขาวิชาวิศวกรรมขนส่งของมหาวิทยาลัยซึ่ง ต้องการศึกษต่อปริญญาตรีเพิ่มขึ้นอีกสาขาหนึ่งในสาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ให้ใช้ ข้อบังคับนี้แทน ข้อ 9 แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการศึกษา ชั้นปริญญาตรี พ.ศ. 2546 ดังนี้

“ข้อ 9 การขอเข้าศึกษาเพื่อรับปริญญาตรีเพิ่มขึ้นอีกสาขาหนึ่ง

- 9.1 ผู้ที่สำเร็จการศึกษาชั้นปริญญาตรีจากมหาวิทยาลัย อาจขอเข้าศึกษาต่อเพื่อรับ ปริญญาตรีเพิ่มขึ้นอีกสาขาหนึ่งได้
- 9.2 การขอเข้าศึกษา ให้ยื่นคำร้องต่อศูนย์บริการการศึกษาไม่น้อยกว่า 30 วัน ก่อนเปิด ภาคการศึกษา หากน้อยกว่า 30 วันก่อนเปิดภาคการศึกษาต้องได้รับความ เห็นชอบจากหัวหน้าสาขาวิชาที่นักศึกษาสมัครเข้าศึกษา
- 9.3 การพิจารณาการรับนักศึกษา รายวิชาที่เทียบโอนหรือโอนย้ายรายวิชาที่ต้อง ศึกษาเพิ่มเติมรวมถึงระยะเวลาของการศึกษาให้คณะกรรมการประจำสำนัก วิชาเป็นผู้พิจารณาอนุมัติโดยคำแนะนำของหัวหน้าสาขาวิชาที่นักศึกษาสมัคร เข้าศึกษา

- 9.4 รายวิชาที่จะพิจารณาเทียบโอนให้นั้น ต้องเป็นรายวิชาที่นักศึกษาเคยสอบได้ระดับคะแนนตัวอักษร ไม่ต่ำกว่า C หรือเทียบเท่า ส่วนรายวิชาที่โอนย้ายต้องได้รับระดับคะแนนตัวอักษรไม่ต่ำกว่า D
- 9.5 รายวิชาที่นำมาเทียบโอนหรือโอนย้ายต้องเป็นรายวิชาที่อยู่ในหลักสูตรที่นักศึกษาจบมาแล้วไม่เกิน 1 ปี หรือโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำสำนักวิชา
- 9.6 รายวิชาที่ต้องศึกษาเพิ่มเติมต้องไม่น้อยกว่า 26 หน่วยกิต”

ประกาศ ณ วันที่ 5 มกราคม พ.ศ. 2555

ลงนาม วิจิตร ศรีสอ้าน
(ศาสตราจารย์ ดร.วิจิตร ศรีสอ้าน)
นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



**ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
ว่าด้วยการศึกษาชั้นปริญญาตรี (ฉบับที่ 3)**

พ.ศ. 2555

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการศึกษาชั้นปริญญาตรี เกี่ยวกับการย้ายสาขาวิชาให้เหมาะสมยิ่งขึ้น ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามข้อ 16 (2) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. 2533 ประกอบกับมติสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุมครั้งที่ 1/2555 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2555 จึงให้ออกข้อบังคับไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ข้อบังคับนี้เรียกว่า “ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการศึกษาชั้นปริญญาตรี (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2555”

ข้อ 2 ข้อบังคับนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2554 เป็นต้นไป

ข้อ 3 ให้ยกเลิกความในข้อ 17 แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการศึกษาชั้นปริญญาตรี พ.ศ. 2546 และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“ข้อ 17 การย้ายสาขาวิชา

17.1 นักศึกษาที่มีสิทธิขอย้ายสาขาวิชาต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

17.1.1 สังกัดสาขาวิชาใดสาขาวิชาหนึ่งแล้วและมีผลการเรียนรายวิชาในหมวดวิชาเฉพาะของสาขานั้นแล้ว

17.1.2 มีแต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมในภาคการศึกษาที่ยื่นขอย้ายไม่ต่ำกว่า 2.00 หรือโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำสำนักวิชาที่ย้ายเข้าศึกษา

17.1.3 มีคุณสมบัติอื่นที่อาจกำหนดเพิ่มเติมโดยสาขาวิชา ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำสำนักวิชา

17.2 นักศึกษาต้องยื่นคำร้องขอย้ายสาขาวิชาต่อศูนย์บริการการศึกษาไม่น้อยกว่า 30 วัน ก่อนวันสิ้นภาคการศึกษา

17.3 คณะกรรมการประจำสำนักวิชาเป็นผู้อนุมัติการย้ายสาขาวิชาโดยคำแนะนำของหัวหน้าสาขาวิชาที่นักศึกษาขอย้ายเข้า

- 17.4 ระยะเวลาที่ได้ศึกษาในหลักสูตรที่ย้ายออกให้นับรวมเป็นระยะเวลาการศึกษา
ของหลักสูตรที่ย้ายเข้าด้วย
- 17.6 นักศึกษาที่ได้รับอนุมัติให้ย้ายสาขาวิชาแล้วจะยื่นคำร้องขอย้ายสาขาวิชา
อีกไม่ได้”

ประกาศ ณ วันที่ 25 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2555

ลงนาม

วิจิตร ศรีสอ้าน

(ศาสตราจารย์ ดร.วิจิตร ศรีสอ้าน)

นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



**ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
ว่าด้วยการศึกษาชั้นปริญญาตรี (ฉบับที่ 4)**

พ.ศ. 2556

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการศึกษาชั้นปริญญาตรี เกี่ยวกับคำจำกัดความของ “คณบดี” และการลาพักการศึกษา ให้ครอบคลุมและเหมาะสมยิ่งขึ้น ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามข้อ 16 (2) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. 2533 ประกอบกับมติ สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุมครั้งที่ 4/2556 เมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2556 จึงออก ข้อบังคับไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ข้อบังคับนี้เรียกว่า “ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการศึกษาชั้นปริญญาตรี (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2556”

ข้อ 2 ข้อบังคับนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากลงวันที่ 1 ปีการศึกษา 2556 เป็นต้นไป

ข้อ 3 ให้ยกเลิกความในข้อ 4 แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการศึกษาชั้นปริญญาตรี พ.ศ. 2546 และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“ข้อ 4 ในข้อบังคับนี้

"มหาวิทยาลัย"	หมายความว่า	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
"สภามหาวิทยาลัย"	หมายความว่า	สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
"สภาวิชาการ"	หมายความว่า	สภาวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
"อธิการบดี"	หมายความว่า	อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
"สำนักวิชา"	หมายความว่า	สำนักวิชาในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
"คณบดี"	หมายความว่า	คณบดีสำนักวิชาที่นักศึกษาสังกัด
"คณะกรรมการประจำสำนักวิชา"	หมายความว่า	คณะกรรมการประจำสำนักวิชาในสำนักวิชาต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย
"หัวหน้าสาขาวิชา"	หมายความว่า	หัวหน้าสาขาวิชาที่นักศึกษาสังกัดในกรณีที่ นักศึกษายัง ไม่สังกัดสาขาวิชาให้หมายถึง หัวหน้าสาขาวิชาที่อาจารย์ ที่ปรึกษาสังกัด

"อาจารย์ที่ปรึกษา"	หมายความว่า	อาจารย์ที่ปรึกษาของนักศึกษา
"รายวิชาเอก"	หมายความว่า	รายวิชาในหมวดวิชาเฉพาะที่กำหนดไว้ในหลักสูตร"

ข้อ 4 ให้ยกเลิกความในข้อ 23 แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการศึกษา
ชั้นปริญญาตรี พ.ศ. 2546 และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“ข้อ 23 การลาพักการศึกษา

- 23.1 นักศึกษาอาจยื่นคำร้องต่อหัวหน้าสาขาวิชาโดยผ่านอาจารย์ที่ปรึกษา
ไม่ช้ากว่าสัปดาห์ที่ 10 ของภาคการศึกษา สำหรับกรณีต่อไปนี้
 - 23.1.1 ถูกเกณฑ์หรือระดมเข้ารับราชการทหารกองประจำการ
 - 23.1.2 ได้รับทุนแลกเปลี่ยนนักศึกษาระหว่างประเทศ หรือทุนอื่น
ซึ่งมหาวิทยาลัยเห็นสมควรสนับสนุน
 - 23.1.3 มีความจำเป็นส่วนตัว โดยนักศึกษาผู้นั้นได้ศึกษา
ในมหาวิทยาลัยมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ภาคการศึกษา
- 23.2 นักศึกษาที่ยังไม่สังกัดสาขาวิชา แต่จำเป็นต้องลาพักการศึกษาให้ยื่น คำร้องต่อ
อาจารย์ที่ปรึกษาโดยเร็วที่สุด และให้คณะกรรมการประจำสำนักวิชาที่นักศึกษา
สังกัดเป็นผู้พิจารณาอนุมัติ
- 23.3 การลาพักการศึกษาตามข้อ 23.1 และ 23.2 ให้อนุมัติครั้งละไม่เกิน 2 ภาค
การศึกษา ถ้านักศึกษายังมีความจำเป็นต้องขอลาพักการศึกษาต่อไปอีกให้ยื่นคำร้อง
ใหม่ ยกเว้นการลาตามข้อ 23.1.1 ให้เป็นไปตามระยะเวลาที่กฎหมายกำหนด
- 23.4 ให้ถือว่าระยะเวลาที่นักศึกษาได้รับอนุมัติให้ลาพักการศึกษาเป็นส่วนหนึ่งของ
ระยะเวลาการศึกษาของผู้นั้น ยกเว้นการลาพักการศึกษาตามข้อ 23.1.1 และ
23.1.2
- 23.5 นักศึกษาที่ได้รับอนุมัติให้ลาพักการศึกษา ต้องชำระค่าธรรมเนียมการรักษา
สถานภาพนักศึกษาทุกภาคการศึกษาที่ลาพัก และค่าธรรมเนียมการศึกษาตามระเบียบ
ของมหาวิทยาลัยภายใน 15 วัน นับจากวันที่ได้รับอนุมัติให้ ลาพักการศึกษา
ยกเว้นกรณีที่ได้ชำระค่าหน่วยกิตแล้ว มิฉะนั้นจะพ้นสถานภาพนักศึกษา
- 23.6 นักศึกษาที่ประสงค์จะกลับเข้าศึกษา ก่อนระยะเวลาที่ได้รับอนุมัติให้ยื่นคำร้องขอ
กลับเข้าศึกษาเพื่อขออนุมัติต่อหัวหน้าสาขาวิชา ก่อนกำหนดวันลงทะเบียนเรียนใน
แต่ละภาคการศึกษาไม่น้อยกว่า 1 สัปดาห์
- 23.7 เมื่อนักศึกษากลับเข้าศึกษาแล้วให้มีสถานภาพนักศึกษาเดียวกันกับสถานภาพก่อน
ได้รับอนุมัติให้ลาพักการศึกษา”

ประกาศ ณ วันที่ 27 กรกฎาคม พ.ศ. 2556

ลงนาม วิจิตร ศรีสอ้าน
(ศาสตราจารย์ ดร.วิจิตร ศรีสอ้าน)
นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
ว่าด้วย การให้อนุสัญญา พ.ศ. ๒๕๕๗

.....

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย การให้อนุสัญญา ให้เหมาะสมยิ่งขึ้น ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๖ (๒) (๓) และมาตรา ๔๙ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. ๒๕๓๓ ประกอบกับมติสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๕๗ จึงออกข้อบังคับไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อบังคับนี้เรียกว่า “ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย การให้อนุสัญญา พ.ศ. ๒๕๕๗”

ข้อ ๒ ข้อบังคับนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๕๗ เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย การให้อนุสัญญา พ.ศ. ๒๕๔๐

บรรดาระเบียบ ข้อกำหนด ข้อบังคับ ประกาศ มติ หรือคำสั่งอื่นใด ซึ่งขัดหรือแย้งกับข้อบังคับนี้ ให้ใช้ข้อบังคับนี้แทน

ข้อ ๔ ในข้อบังคับนี้

“มหาวิทยาลัย”	หมายความว่า	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
“สภามหาวิทยาลัย”	หมายความว่า	สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
“สภาวิชาการ”	หมายความว่า	สภาวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
“อธิการบดี”	หมายความว่า	อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
“สำนักวิชา”	หมายความว่า	สำนักวิชาที่นักศึกษาสังกัดในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
“สาขาวิชา”	หมายความว่า	สาขาวิชาที่นักศึกษาสังกัดในสำนักวิชาในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ข้อ ๕ ผู้ที่ประสงค์จะขอรับอนุสัญญาสาขาใดจะต้องยื่นคำร้องแสดงความจำนงต่อสาขาวิชาและสำนักวิชาซึ่งตนสังกัดอยู่

/ข้อ ๖ ผู้ที่จะขอรับ...

ข้อ ๖ ผู้ที่จะขอรับอนุปริญญจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- (๑) มีความประพฤติดี
- (๒) ไม่มีพันธหนี้สินค้างชำระต่อมหาวิทยาลัย
- (๓) ได้ศึกษาตามหลักสูตรการศึกษาของมหาวิทยาลัยแต่มีความจำเป็นที่จะต้อง

ยุติการศึกษา

(๔) เป็นผู้มีการศึกษา ดังต่อไปนี้

ก. สอบได้จำนวนหน่วยกิตรวมไม่ต่ำกว่า ๑๑๕ หน่วยกิต โดยมีจำนวนหน่วยกิตในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปรวมไม่ต่ำกว่า ๓๘ หน่วยกิต และมีจำนวนหน่วยกิตในหมวดวิชาเฉพาะรวมไม่ต่ำกว่า ๗๗ หน่วยกิต รวมทั้งต้องได้แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า ๒.๐๐ หรือ

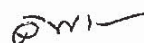
ข. สอบได้ในรายวิชาครบตามหลักสูตรปริญญาบัณฑิตของสาขาวิชานั้น ๆ และได้แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า ๑.๘๐

ข้อ ๗ สาขาวิชาจะต้องกำหนดรายละเอียดรายวิชาที่จะใช้ในการพิจารณาอนุมัติอนุปริญญตามข้อ ๖ (๔) ก เพื่อเสนอสภามหาวิทยาลัยพิจารณาอนุมัติ โดยความเห็นชอบของสภาวิชาการ

ข้อ ๘ ให้มหาวิทยาลัยบันทึกในประวัติการศึกษาว่าบุคคลใดได้รับอนุมัติอนุปริญญไว้เป็นหลักฐานด้วย

ข้อ ๙ ให้อธิการบดีรักษาการตามข้อบังคับนี้ และเป็นผู้วินิจฉัยชี้ขาดในกรณีที่มีปัญหาจากการใช้ข้อบังคับนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๗



(ศาสตราจารย์ ดร.วิจิตร ศรีสุอาน)

นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี