

๓. หลักสูตรและอาจารย์ผู้สอน

๓.๑ หลักสูตร

๓.๑.๑ จำนวนหน่วยกิตรวม

๑๓๒ หน่วยกิต

๓.๑.๒ โครงสร้างหลักสูตร

๑. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

๓๓ หน่วยกิต

๑.๑ ให้เรียนแต่ละกลุ่มวิชาตามที่กำหนด

๑๘ หน่วยกิต

๑.๑.๑ กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

๓ หน่วยกิต

๑.๑.๒ กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร

๙ หน่วยกิต

๑.๑.๓ กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์

๓ หน่วยกิต

๑.๑.๔ กลุ่มวิชาสุนทรียศาสตร์และพลศึกษา

๓ หน่วยกิต

๑.๒ เลือกเรียนรายวิชาในกลุ่มวิชาต่าง ๆ ได้อีกไม่น้อยกว่า

๑๕ หน่วยกิต

๒. หมวดวิชาเฉพาะ

๘๔ หน่วยกิต

๒.๑ วิชาแกน

๑๕ หน่วยกิต

๒.๒ วิชาเอกบังคับ

๕๔ หน่วยกิต

๒.๓ วิชาเอกเลือก

๑๕ หน่วยกิต

๓. หมวดวิชาเลือกเสรี

๑๕ หน่วยกิต

๓.๑.๓ รายวิชา

๑.หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

๓๓ หน่วยกิต

๑. กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ให้เรียนรายวิชาต่อไปนี้

๓ หน่วยกิต

๑๐๑-๑๐๑	หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sufficiency Economy Philosophy for Sustainable Development)	๓(๓-๐-๖)
๑๐๑-๑๐๒	ความเป็นพลเมืองในสังคมไทยและสังคมโลก (Civic Literacy in Thai and Global Context)	๓(๓-๐-๖)
๑๐๑-๑๐๓	การออกแบบตนเองและบุคลิกภาพเพื่อความเป็นผู้นำ (Designing Your Self and Personality for Leadership)	๓(๒-๒-๕)
๑๐๑-๑๐๔	การบริหารการเงินอย่างชาญฉลาด (Smart Money Management)	๓(๓-๐-๖)
๑๐๑-๑๐๕	เปิดโลกชุมชนและการเรียนรู้ผ่านกิจกรรม (Community Explorer and Service Learning)	๓(๒-๒-๕)
๑๐๑-๑๐๖	กฎหมายและการเมืองใกล้ตัว (Politics and Law in Everyday Life)	๓(๓-๐-๖)
๑๐๑-๑๐๗	ปรัชญาและศาสนากับการครองชีวิต (Philosophy, Religions and Life Style)	๓(๓-๐-๖)
๑๐๑-๑๐๘	หลักตรรกศาสตร์และทักษะการคิดเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Principles of Logics and Thinking Skill for Lifelong Learning)	๓(๒-๒-๕)
๑๐๑-๑๐๙	มนุษยสัมพันธ์และการพัฒนาบุคลิกภาพ (Human Relations and Personality Development)	๓(๓-๐-๖)
๑๐๑-๑๑๐	จิตวิทยาในชีวิตประจำวัน (Psychology in Daily Life)	๓(๓-๐-๖)
๑๐๑-๑๑๑	อาเซียนในโลกยุคใหม่ (ASEAN in the Modern World)	๓(๓-๐-๖)
๑๐๑-๑๑๒	อารยธรรมศึกษา (Civilization Studies)	๓(๓-๐-๖)
๑๐๑-๑๑๓	ทักษะการศึกษา (Study Skills)	๓(๒-๒-๕)
๑๐๑-๑๑๔	จิตวิทยาทั่วไป (General Psychology)	๓(๓-๐-๖)
๑๐๑-๑๑๕	สังคมวิทยาเบื้องต้น (Introduction to Sociology)	๓(๓-๐-๖)
๑๐๑-๑๑๖	หลักเศรษฐศาสตร์ (Principle of Economics)	๓(๓-๐-๖)

๒. กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร ให้เรียนรายวิชาต่อไปนี้

๙ หน่วยกิต

๑๐๑-๒๐๑	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร (Thai Language for Communication)	๓(๒-๒-๕)
๑๐๑-๒๐๓	ภาษาอังกฤษเพื่อการปรับพื้น (English for Remediation)	๓(๒-๒-๕)
๑๐๑-๒๐๔	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน (Daily Life English)	๓(๒-๒-๕)
๑๐๑-๒๐๕	ภาษาอังกฤษเพื่อการศึกษาทางวิชาการ (English for Academic Study)	๓(๒-๒-๕)
๑๐๑-๒๐๒	ภาษาไทยเพื่อการนำเสนอ (Thai Language for Presentation)	๓(๒-๒-๕)
๑๐๑-๒๐๖	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอแบบมืออาชีพ (English for Professional Presentation)	๓(๒-๒-๕)
๑๐๑-๒๐๗	ภาษาอังกฤษเพื่อการสอบข้อสอบมาตรฐาน (English for Proficiency Test)	๓(๒-๒-๕)
๑๐๑-๒๐๘	การเขียนโค้ดคอมพิวเตอร์สำหรับทุกคน (Computer Coding for Everyone)	๓(๒-๒-๕)
๑๐๑-๒๐๙	ภาษาจีน ๑ (Chinese 1)	๓(๒-๒-๕)
๑๐๑-๒๑๐	ภาษาจีน ๒ (Chinese 2)	๓(๒-๒-๕)
๑๐๑-๒๑๑	ภาษาญี่ปุ่น ๑ (Japanese 1)	๓(๒-๒-๕)
๑๐๑-๒๑๒	ภาษาญี่ปุ่น ๒ (Japanese 2)	๓(๒-๒-๕)
๑๐๑-๒๑๓	ภาษาเกาหลี ๑ (Korean 1)	๓(๒-๒-๕)
๑๐๑-๒๑๔	ภาษาเกาหลี ๒ (Korean 2)	๓(๒-๒-๕)

๓. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ให้เรียนรายวิชาต่อไปนี้

๓ หน่วยกิต

๑๐๑-๓๐๑	ทักษะดิจิทัลสำหรับศตวรรษที่ ๒๑ (Digital Literacy for 21 ST Century)	๓(๒-๒-๕)
๑๐๑-๓๐๒	วิทยาการข้อมูลและจินตภาพ (Data Science and Visualization)	๓(๒-๒-๕)
๑๐๑-๓๐๓	เทคโนโลยีสีเขียวเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (Green Technology for Sustainable Development)	๓(๓-๐-๖)
๑๐๑-๓๐๔	ตรรกะและการออกแบบความคิดเพื่อสร้างนวัตกรรมและธุรกิจใหม่ (Logic and Design Thinking for Innovation and Start Up)	๓(๓-๐-๖)
๑๐๑-๓๐๕	การเชื่อมต่อของสรรพสิ่งสำหรับทุกคน (Internet of Thing for Everyone)	๓(๒-๒-๕)
๑๐๑-๓๐๖	ห้องทดลองที่มีชีวิตเพื่อความยั่งยืน (Living Lab for Campus Sustainability)	๓(๒-๒-๕)

๑๐๑-๓๐๗	เทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology)	๓(๒-๒-๕)
๑๐๑-๓๐๘	คอมพิวเตอร์สำหรับการศึกษาและการทำงาน (Computer for Studies and Work)	๓(๒-๒-๕)
๑๐๑-๓๐๙	ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม (Life and Environment)	๓(๓-๐-๖)
๑๐๑-๓๑๐	อาหารเพื่อสุขภาพที่ดี (Healthy Diet)	๓(๓-๐-๖)
๑๐๑-๓๑๑	เคมีในชีวิตประจำวัน (Chemistry in Daily Life)	๓(๓-๐-๖)
๑๐๑-๓๑๒	คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน (Mathematics in Daily Life)	๓(๓-๐-๖)
๑๐๑-๓๑๓	สถิติในชีวิตประจำวัน (Statistics in Daily life)	๓(๓-๐-๖)
๑๐๑-๓๑๔	คณิตศาสตร์ในอารยธรรม (Mathematics in Civilization)	๓(๓-๐-๖)
๑๐๑-๓๑๕	สถิติและความน่าจะเป็น (Statistics and Probability)	๓(๓-๐-๖)

๔. กลุ่มวิชาพลศึกษา สุขศึกษา และสุนทรียศาสตร์ ให้เรียนรายวิชาต่อไปนี้ ๓ หน่วยกิต

๑๐๑-๔๐๑	ชีวิต สุขภาวะ และการออกกำลังกาย (Life, Well-Being and Sports)	๓(๒-๒-๕)
๑๐๑-๔๐๒	ศิลปะและดนตรีเพื่อสุนทรียภาพแห่งชีวิต (Art and Music Appreciation)	๓(๓-๐-๖)
๑๐๑-๔๐๓	นิยมไทยและอศจรรยในสยาม (Thai Appreciation and Unseen in Siam)	๓(๓-๐-๖)
๑๐๑-๔๐๔	การตามหาและออกแบบความฝัน (Designing Your Dream)	๓(๒-๒-๕)
๑๐๑-๔๐๕	โยคะ สมาธิ และศิลปะการดำเนินชีวิต (Yoga, Meditation and Art of Living)	๓(๒-๒-๕)
๑๐๑-๔๐๖	การถ่ายภาพเชิงสร้างสรรค์ (Creative Photography)	๓(๒-๒-๕)

๓.๑.๓ ความหมายรหัสวิชามีดังนี้

รหัส ๑๐๑-๑xx	หมายถึง กลุ่มวิชา มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
รหัส ๑๐๑-๒xx	หมายถึง กลุ่มวิชา ภาษาและการสื่อสาร
รหัส ๑๐๑-๓xx	หมายถึง กลุ่มวิชา วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์
รหัส ๑๐๑-๔xx	หมายถึง กลุ่มวิชา พลศึกษา สุขศึกษา และสุนทรียศาสตร์

๒.หมวดวิชาเฉพาะ		๘๔ หน่วยกิต
๒.๑ วิชาแกน		๑๕ หน่วยกิต
๑๑๘-๑๑๑	ทักษะการศึกษามหาวิทยาลัยญี่ปุ่น (Japanese Language Study Skills 日本語学習法)	๓(๒-๒-๕)
๑๑๘-๒๑๒	วัฒนธรรมญี่ปุ่น (Japanese Culture 日本文化)	๓(๒-๒-๕)
๑๑๘-๒๑๓	ไทยศึกษาเพื่อการสื่อสารกับชาวญี่ปุ่น (Thai Study for Communication with Japanese タイスタディー)	๓(๒-๒-๕)
๑๑๘-๓๑๔	ประวัติศาสตร์ญี่ปุ่น (Japanese History 日本史)	๓(๓-๐-๖)
๑๑๘-๓๑๕	สังคมญี่ปุ่นปัจจุบัน (Contemporary Japanese Society 現代日本社会)	๓(๓-๐-๖)
๒.๒ วิชาเอกบังคับ		๕๔ หน่วยกิต
๑๑๘-๑๒๑	การพูดภาษาญี่ปุ่น ๑ (Japanese Speaking 1 日本語口頭表現 1)	๓(๒-๒-๕)
๑๑๘-๑๒๒	การพูดภาษาญี่ปุ่น ๒ (Japanese Speaking 2 日本語口頭表現 2)	๓(๒-๒-๕)
๑๑๘-๑๒๓	การอ่านและเขียนภาษาญี่ปุ่น ๑ (Japanese Reading and Writing 1 日本語読み書き 1)	๓(๒-๒-๕)
๑๑๘-๑๒๔	การอ่านและเขียนภาษาญี่ปุ่น ๒ (Japanese Reading and Writing 2 日本語読み書き 2)	๓(๒-๒-๕)
๑๑๘-๑๒๕	การฟังภาษาญี่ปุ่น ๑ (Japanese Listening 1 日本語聴解 1)	๓(๒-๒-๕)
๑๑๘-๑๒๖	การฟังภาษาญี่ปุ่น ๒ (Japanese Listening 2 日本語聴解 2)	๓(๒-๒-๕)
๑๑๘-๒๒๑	การพูดภาษาญี่ปุ่น ๓ (Japanese Speaking 3 日本語口頭表現 3)	๓(๒-๒-๕)
๑๑๘-๒๒๒	การพูดภาษาญี่ปุ่น ๔ (Japanese Speaking 4 日本語口頭表現 4)	๓(๒-๒-๕)
๑๑๘-๒๒๓	การอ่านและเขียนภาษาญี่ปุ่น ๓ (Japanese Reading and Writing 3 日本語読み書き 3)	๓(๒-๒-๕)
๑๑๘-๒๒๔	การอ่านและเขียนภาษาญี่ปุ่น ๔ (Japanese Reading and Writing 4 日本語読み書き 4)	๓(๒-๒-๕)
๑๑๘-๒๒๕	การฟังภาษาญี่ปุ่น ๓ (Japanese Listening 3 日本語聴解 3)	๓(๒-๒-๕)

๑๑๘-๒๒๖	การฟังภาษาญี่ปุ่น ๔ (Japanese Listening 4 日本語聴解 4)	๓(๒-๒-๕)
๑๑๘-๓๒๑	การพูดภาษาญี่ปุ่น ๕ (Japanese Speaking 5 日本語口頭表現 5)	๓(๒-๒-๕)
๑๑๘-๓๒๒	การนำเสนอภาษาญี่ปุ่น (Japanese Presentation 日本語プレゼンテーション)	๓(๒-๒-๕)
๑๑๘-๓๒๓	การอ่านและเขียนภาษาญี่ปุ่น ๕ (Japanese Reading and Writing 5 日本語読み書き 5)	๓(๒-๒-๕)
๑๑๘-๓๒๔	การอ่านและเขียนภาษาญี่ปุ่น ๖ (Japanese Reading and Writing 6 日本語読み書き 6)	๓(๒-๒-๕)
๑๑๘-๔๒๑	การอภิปรายภาษาญี่ปุ่น (Japanese Discussion 日本語ディスカッション)	๓(๒-๒-๕)
๑๑๘-๔๒๓	การอ่านและเขียนภาษาญี่ปุ่น ๗ (Japanese Reading and Writing 7 日本語読み書き 7)	๓(๒-๒-๕)

๒.๓ วิชาเอกเลือก

๑๕ หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้

๑๑๘-๓๓๑	การเตรียมสอบวัดระดับภาษาญี่ปุ่น ๑ (Preparation for Japanese Proficiency Test 1 日本語能力試験対策 1)	๓(๒-๒-๕)
๑๑๘-๓๓๒	การเตรียมสอบวัดระดับภาษาญี่ปุ่น ๒ (Preparation for Japanese Proficiency Test 2 日本語能力試験対策 2)	๓(๒-๒-๕)
๑๑๘-๓๓๓	การเตรียมสอบวัดระดับภาษาญี่ปุ่น ๓ (Preparation for Japanese Proficiency Test 3 日本語能力試験対策 3)	๓(๒-๒-๕)
๑๑๘-๓๓๔	ภาษาญี่ปุ่นสำหรับธุรกิจบริการ (Japanese for Hospitality Industries サービス産業の日本語)	๓(๒-๒-๕)
๑๑๘-๓๓๕	ภาษาญี่ปุ่นสำหรับมัคคุเทศก์ (Japanese for Tourist Guide ガイドの日本語)	๓(๒-๒-๕)
๑๑๘-๓๓๖	การแปลเอกสารญี่ปุ่น-ไทย (Document Translation: Japanese-Thai 日タイ文書翻訳)	๓(๒-๒-๕)
๑๑๘-๓๓๗	ภาษาญี่ปุ่นในสื่อสารมวลชน (Japanese in Mass media マスメディアの日本語)	๓(๒-๒-๕)
๑๑๘-๓๓๘	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการบูรณาการกิจกรรม (Japanese for Comprehensive learning 総合活動日本語)	๓(๒-๒-๕)

นักศึกษาชั้นปีที่ ๔ ให้เลือกวิชาใดวิชาหนึ่งได้ ๑ วิชาและอีก ๑ วิชา ให้เลือกดังต่อไปนี้

แผน ก ภาคการศึกษาที่ ๑ เลือกวิชา ๑๑๘-๔๓๓ ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการทำงาน
ภาคการศึกษาที่ ๒ เลือกวิชา ๑๑๘-๔๓๔ ฝึกงาน หรือ ๑๑๘-๔๙๑ สหกิจศึกษา

แผน ข ภาคการศึกษาที่ ๑ เลือกวิชา ๑๑๘-๔๓๘ การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง ๑
ภาคการศึกษาที่ ๒ เลือกวิชา ๑๑๘-๔๓๙ การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง ๒

๑๑๘-๔๓๑	การแปลเอกสารไทย-ญี่ปุ่น (Document Translation: Thai-Japanese タイ日文书翻訳)	๓(๒-๒-๕)
๑๑๘-๔๓๒	การแปลสื่อบันเทิงญี่ปุ่น (Translation of Japanese Entertainment Media 日本語エンターテインメントメディア翻訳)	๓(๒-๒-๕)
๑๑๘-๔๓๓	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการทำงาน (Japanese for Working 仕事のための日本語)	๓(๒-๒-๕)
๑๑๘-๔๓๔	ฝึกงาน (Internship インターンシップ)	๓(๒-๒-๕)
๑๑๘-๔๓๕	วรรณคดีญี่ปุ่น (Japanese Literature 日本文学)	๓(๒-๒-๕)
๑๑๘-๔๓๖	การสอนภาษาไทยแก่ชาวญี่ปุ่น (Teaching Thai Language to Japanese 日本人に教えるためのタイ語教育)	๓(๒-๒-๕)
๑๑๘-๔๓๗	การสอนภาษาญี่ปุ่น (Teaching Japanese as a foreign-language 日本語教育)	๓(๒-๒-๕)
๑๑๘-๔๓๘	การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง ๑ (Independent Study 1 自由研究 1)	๓(๒-๒-๕)
๑๑๘-๔๓๙	การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง ๒ (Independent Study 2 自由研究 2)	๓(๒-๒-๕)
๑๑๘-๔๔๐	การล่ามภาษาระหว่างญี่ปุ่น-ไทย (Interpretation Japanese-Thai 日タイ通訳)	๓(๒-๒-๕)
๑๑๘-๔๔๑	สหกิจศึกษา (Co-operative Education 産学連携教育)	๖(๐-๐-๔๐)

๓. หมวดวิชาเลือกเสรี

๑๕ หน่วยกิต

ให้นักศึกษาเลือกเรียนรายวิชาที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยสยามจำนวน ๑๕ หน่วยกิต

๓.๑.๔ แสดงแผนการศึกษา

ชั้นปีที่ ๑ ภาคการศึกษาที่ ๑		
รหัสรายวิชา	รายชื่อวิชา	หน่วยกิต (บรรยาย - ปฏิบัติ-ศึกษา ด้วยตนเอง)
๑๐๑-XXX	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	๓(๒-๒-๕)/๓(๓-๐-๖)
๑๐๑-๒XX	กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	๓(๒-๒-๕)/๓(๓-๐-๖)
๑๑๘-๑๒๑	การพูดภาษาญี่ปุ่น ๑	๓(๒-๒-๕)
๑๑๘-๑๒๓	การอ่านและเขียนภาษาญี่ปุ่น ๑	๓(๒-๒-๕)
๑๑๘-๑๒๕	การฟังภาษาญี่ปุ่น ๑	๓(๒-๒-๕)
	รวม	๑๕(๑๑-๘-๒๙)
ชั้นปีที่ ๑ ภาคการศึกษาที่ ๒		
๑๐๑-๒XX	กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	๓(๒-๒-๕)/๓(๓-๐-๖)
๑๐๑-๓XX	กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	๓(๒-๒-๕)/๓(๓-๐-๖)
๑๑๘-๑๑๑	ทักษะการศึกษาภาษาญี่ปุ่น	๓(๒-๒-๕)
๑๑๘-๑๒๒	การพูดภาษาญี่ปุ่น ๒	๓(๒-๒-๕)
๑๑๘-๑๒๔	การอ่านและเขียนภาษาญี่ปุ่น ๒	๓(๒-๒-๕)
๑๑๘-๑๒๖	การฟังภาษาญี่ปุ่น ๒	๓(๒-๒-๕)
	รวม	๑๘(๑๒-๑๒-๓๐)
ภาคการศึกษาฤดูร้อน		
๑๐๑-XXX	วิชาศึกษาทั่วไป	๓(๒-๒-๕)/๓(๓-๐-๖)
๑๐๑-XXX	วิชาศึกษาทั่วไป	๓(๒-๒-๕)/๓(๓-๐-๖)
	รวม	๖(๔-๔-๑๐)

ชั้นปีที่ ๒ ภาคการศึกษาที่ ๑		
รหัส	รายชื่อวิชา	หน่วยกิต
๑๐๑-๒XX	กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	๓(๒-๒-๕)/๓(๓-๐-๖)
๑๐๑-๔XX	กลุ่มวิชาสุขภาพศึกษา และสุนทรียศาสตร์	๓(๒-๒-๕)/๓(๓-๐-๖)
๑๑๘-๒๑๒	วัฒนธรรมญี่ปุ่น	๓(๒-๒-๕)
๑๑๘-๒๒๑	การพูดภาษาญี่ปุ่น ๓	๓(๒-๒-๕)
๑๑๘-๒๒๓	การอ่านและเขียนภาษาญี่ปุ่น ๓	๓(๒-๒-๕)
๑๑๘-๒๒๕	การฟังภาษาญี่ปุ่น ๓	๓(๒-๒-๕)
	รวม	๑๘(๑๒-๑๒-๓๐)
ชั้นปีที่ ๒ ภาคการศึกษาที่ ๒		
๑๐๑-XXX	วิชาศึกษาทั่วไป	๓(๒-๒-๕)/๓(๓-๐-๖)
๑๐๑-XXX	วิชาศึกษาทั่วไป	๓(๒-๒-๕)/๓(๓-๐-๖)
๑๑๘-๒๑๓	ไทยศึกษาเพื่อการสื่อสารกับชาวญี่ปุ่น	๓(๒-๒-๕)
๑๑๘-๒๒๒	การพูดภาษาญี่ปุ่น ๔	๓(๒-๒-๕)
๑๑๘-๒๒๔	การอ่านและเขียนภาษาญี่ปุ่น ๔	๓(๒-๒-๕)
๑๑๘-๒๒๖	การฟังภาษาญี่ปุ่น ๔	๓(๒-๒-๕)
	รวม	๑๘(๑๔-๘-๓๒)
ภาคการศึกษาฤดูร้อน		
	รวม	

ชั้นปีที่ ๓ ภาคการศึกษาที่ ๑		
รหัส	รายชื่อวิชา	หน่วยกิต
๑๐๑-XXX	วิชาศึกษาทั่วไป	๓(๒-๒-๕)/๓(๓-๐-๖)
๑๑๘-๓๑๔	ประวัติศาสตร์ญี่ปุ่น	๓(๓-๐-๖)
๑๑๘-๓๒๑	การพูดภาษาญี่ปุ่น ๕	๓(๒-๒-๕)
๑๑๘-๓๒๓	การอ่านและเขียนภาษาญี่ปุ่น ๕	๓(๒-๒-๕)
XXX-XXX	วิชาเอกเลือก	๓(๒-๒-๕)
XXX-XXX	วิชาเลือกเสรี	๓(๒-๒-๕)/๓(๓-๐-๖)
	รวม	๑๘(๑๓/๑๕-๑๐/๖-๓๑/๓๓)
ชั้นปีที่ ๓ ภาคการศึกษาที่ ๒		
๑๑๘-๓๑๕	สังคมญี่ปุ่นปัจจุบัน	๓(๒-๒-๕)
๑๑๘-๓๒๒	การนำเสนอภาษาญี่ปุ่น	๓(๒-๒-๕)
๑๑๘-๓๒๔	การอ่านและเขียนภาษาญี่ปุ่น ๖	๓(๒-๒-๕)
๑๑๘-XXX	วิชาเอกเลือก	๓(๒-๒-๕)
๑๑๘-XXX	วิชาเลือกเสรี	๓(๒-๒-๕)/๓(๓-๐-๖)
XXX-XXX	วิชาเลือกเสรี	๓(๒-๒-๕)/๓(๓-๐-๖)
	รวม	๑๘(๑๓/๑๕-๑๐/๖-๓๑/๓๓)

ชั้นปีที่ ๔ ภาคการศึกษาที่ ๑		
รหัส	รายชื่อวิชา	หน่วยกิต
๑๑๘-๔๒๑	การอภิปรายภาษาญี่ปุ่น	๓(๒-๒-๕)
๑๑๘-๔๒๓	การอ่านและเขียนภาษาญี่ปุ่น ๗	๓(๒-๒-๕)
๑๑๘-XXX	วิชาเอกเลือก	๓(๒-๒-๕)
๑๑๘-XXX	วิชาเอกเลือก (ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการทำงาน / การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง ๑)	๓(๒-๒-๕)
xxx-xxx	วิชาเลือกเสรี	๓(๒-๒-๕)/๓(๓-๐-๖)
xxx-xxx	วิชาเลือกเสรี	๓(๒-๒-๕)/๓(๓-๐-๖)
	รวม	๑๘(๑๒/๑๔-๑๒/๘-๓๐/๓๒)
ชั้นปีที่ ๔ ภาคการศึกษาที่ ๒		
๑๑๘-XXX	วิชาเอกเลือก (ฝึกงาน / สหกิจศึกษา / การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง ๒)	๓(๒-๒-๕)
	รวม	๓(๒-๒-๕)
ภาคการศึกษาฤดูร้อน		
	รวม	

๓.๑.๕ คำอธิบายรายวิชา

๑. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

๑.๑ กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

๑๐๑-๑๐๑ หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ๓(๓-๐-๖)

(Sufficiency Economy Philosophy for Sustainable Development)

หลักการแนวคิดและความสำคัญของปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง หลักการเบื้องต้นทางเศรษฐศาสตร์และการรู้เท่าทันทางการเงิน ความเชื่อมโยงระหว่างปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงกับการพัฒนาที่ยั่งยืนและเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน การดำรงชีวิตในสังคมร่วมสมัยด้วยการน้อมนำปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนโดยมีการเรียนรู้จากโครงการหรือกรณีศึกษา

Principles and significance of the Sufficiency Economy Philosophy (SEP); basic principles of economics and financial literacy; relationship between SEP, sustainable development (SD), and sustainable development goals (SDGs); living in contemporary society with SEP for sustainable development from project-based learning or case study

๑๐๑-๑๐๒ ความเป็นพลเมืองในสังคมไทยและสังคมโลก ๓(๓-๐-๖)

(Civic Literacy in Thai and Global Context)

สภาพการณ์ทางการเมือง เศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรมของกลุ่มประเทศต่างๆ ประเด็นปัญหาร่วมสมัยในสังคมโลก ประเทศไทยในสังคมโลก ความหลากหลายทางวัฒนธรรมและกระบวนการทางความคิดที่เป็นสากล ความรับผิดชอบต่อสังคม การรู้หน้าที่ของพลเมืองและรับผิดชอบต่อสังคมในการต่อต้านการทุจริต ความสัมพันธ์ระหว่างความเป็นพลเมืองกับสถานะการพัฒนาของประเทศ บทบาทและหน้าที่ของบุคคลในฐานะพลเมืองไทยและพลเมืองโลก

Political, economic, social and cultural circumstances of various groups of countries; contemporary issues of the global society; Thailand in the world society; cultural diversity and global mindset; social responsibility; civic engagement and social responsibility against corruption; relationship between citizenship and developmental status of a country; roles and duties of individual as a Thai and global citizen

๑๐๑-๑๐๓ การออกแบบตนเองและบุคลิกภาพเพื่อความเป็นผู้นำ ๓(๒-๒-๕)

(Designing Your Self and Personality for Leadership)

การวิเคราะห์ตนเอง การรู้จักตนเอง การกำหนดเป้าหมายในชีวิต การเสริมสร้างการเห็นคุณค่าในตนเอง การพัฒนาบุคลิกภาพ การเสริมสร้างความมั่นใจในการอยู่ในสังคม การพัฒนาการพูดในที่สาธารณะ การแนะนำตนเองเพื่อความประทับใจแรกพบต่อผู้อื่น การพัฒนาภาวะผู้นำ ทักษะมนุษยสัมพันธ์ การทำงานเป็นทีม

Self-analysis; understanding one's self; goal setting in life; self-esteem

improvement; personality development; self-confidence improvement in public; public speaking development; self-introduction for first impression; leadership development; human relation skills; team working

**๑๐๑-๑๐๔ การบริหารการเงินอย่างชาญฉลาด
(Smart Money Management)**

๓(๓-๐-๖)

การเงินกับชีวิตประจำวัน สิทธิและหน้าที่ เป้าหมายการเงิน การบริหารการเงินส่วนบุคคล นวัตกรรมทางการเงิน การลงทุนในประเทศและต่างประเทศ การประกันภัย สินเชื่อเงินกู้ การวางแผนภาษี การเป็นผู้ประกอบการ การบริหารพอร์ตการลงทุน การเตรียมตัวก่อนเกษียณ และอิสรภาพทางการเงิน

Finance and daily life; right and duty; financial goal; personal financial management; financial innovation; international and domestic investments; insurance; loan; tax planning; entrepreneurship; management of investment port; preparation for retirement and financial independence

๑๐๑-๑๐๕ เปิดโลกชุมชนและการเรียนรู้ผ่านกิจกรรม

๓(๒-๒-๕)

(Community Explorer and Service Learning)

การเรียนรู้เกี่ยวกับวิถีชุมชน การวิเคราะห์ชุมชนเพื่อค้นหาประเด็นปัญหาและแนวทางการพัฒนาโดยให้ชุมชนเป็นฐานของการเรียนรู้ร่วมกันระหว่างผู้เรียนและสมาชิกชุมชน เทคนิคและการเสริมทักษะการเข้าถึงชุมชน การสร้างการมีส่วนร่วม ทักษะการใช้ชีวิตและทักษะด้านสังคม การสื่อสาร การเรียนรู้ผ่านกิจกรรม บริการ การพัฒนาและการขับเคลื่อนโครงการเพื่อการพัฒนาและกิจกรรมบริการชุมชน การเตรียมความพร้อมสู่การเป็นนักวิจัยและนักพัฒนาชุมชนเพื่อรองรับภารกิจการพัฒนาชุมชนทุกมิติอย่างยั่งยืนในศตวรรษที่ ๒๑

Learning on community context; community analysis to identify issues and development approaches using collaborative community based approach among learners and community members; techniques and enhanced skills in approaching community engagements, community participation, social and life skills, communication; service learning; project development and implementation for community development and services; preparation for becoming community researcher and developer in variety dimensions of sustainable community development in the ๒๑ST century

๑๐๑-๑๐๖ กฎหมายและการเมืองใกล้ตัว

๓(๓-๐-๖)

(Politics and Law in Everyday Life)

กฎหมายรัฐธรรมนูญและการเมืองเบื้องต้น กฎหมายใกล้ตัวที่เกี่ยวข้องในชีวิตประจำวัน อาทิ กฎหมายแพ่ง กฎหมายอาญา สิทธิมนุษยชน กฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา กฎหมายภาษีอากร และกฎหมายอื่นๆ ตามสถานการณ์ปัจจุบันของสังคม

Introduction to constitutional law and politics; laws in daily lives such as Civil Law,

Criminal Law, Human Rights, Intellectual Property Law, Tax Law and other laws related to current social situations

๑๐๑-๑๐๗ ปรัชญาและศาสนากับการครองชีวิต

๓(๓-๐-๖)

(Philosophy, Religions and Life Style)

หลักปรัชญา คำสอนของศาสนาต่างๆและความสำคัญของศาสนากับการดำเนินชีวิต

ความหมายและคุณค่าของชีวิตตามหลักศาสนา หลักธรรมในการดำรงชีวิต ความสำคัญของศีล สมาธิ ปัญญา การพัฒนาตนและการแก้ปัญหาชีวิตโดยใช้หลักคำสอนทางศาสนาต่างๆ การประยุกต์ใช้เพื่อสร้างความสำเร็จในการทำงานและการอยู่ร่วมกับผู้อื่นอย่างสันติ

Principles of philosophy; religious teachings; impact of religion on living; meanings and values of life in religious view; dharma for living; significances of precept, concentration, and wisdom; self improvement and solution of life problems through religious teachings; application for successful working and peaceful living with others

๑๐๑-๑๐๘ หลักตรรกศาสตร์และทักษะการคิดเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต

๓(๒-๒-๕)

(Principles of Logics and Thinking Skill for Lifelong Learning)

หลักตรรกศาสตร์ ความรู้พื้นฐานของกระบวนการคิด การคิดเชิงนิรนัยและอุปนัย การเลือกใช้ทักษะการคิดชนิดต่างๆในการแก้ปัญหาที่แตกต่างกัน การคิดวิเคราะห์ การคิดเปรียบเทียบ การคิดสังเคราะห์ การคิดวิพากษ์ การคิดอย่างมีวิจารณญาณ การคิดประยุกต์ การคิดเชิงมโนทัศน์ การคิดเชิงกลยุทธ์ การคิดแก้ปัญหา การคิดบูรณาการ การคิดสร้างสรรค์ การคิดอนาคต และการเรียนรู้ด้วยตนเอง ทักษะการเข้าถึงแหล่งความรู้เพื่อการพัฒนาตนเองตลอดชีวิต

Principles of logics; basic concepts of thinking processes: inductive and deductive thinking; selection of various thinking skills to solve different problems; analytical thinking; comparative thinking; synthesis thinking; critical thinking; considerate thinking; applied thinking; conceptual thinking; strategic thinking; problem-solving thinking; integrative thinking; creative thinking; future thinking; and self-study learning; skills approaching to various resources for lifelong self development

๑๐๑-๑๐๙ มนุษยสัมพันธ์และการพัฒนาบุคลิกภาพ

๓(๓-๐-๖)

(Human Relations and Personality Development)

ความหมาย ที่มา และประโยชน์ของมนุษยสัมพันธ์ ความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและกลุ่มต่างๆ ในสังคม การปรับตัวให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมในสังคม ทฤษฎีทางบุคลิกภาพ พัฒนาการทางบุคลิกภาพของบุคคลเพื่อการปรับตัวทางสังคม ความแตกต่างระหว่างบุคคล ภาวะผู้นำ การฝึกพฤติกรรมที่เหมาะสมและมารยาททางสังคม การสร้างความประทับใจแรกพบ การแต่งกายการแต่งหน้าและการทำผมเพื่อส่งเสริมบุคลิกภาพและเหมาะสมกับสถานการณ์ การพัฒนาทักษะการพูดด้วยการออกเสียงที่ชัดเจนและใช้ภาษาที่ถูกต้องและเหมาะสมกับสถานการณ์

Meanings, background, and advantages of human relation; interpersonal relationship between individual and various groups in society; appropriate adjustment to circumstances in

society; theories of personality; individual personality development for social adjustment; individual differences; leadership; appropriate behavioral practice and social manners; how to create first impression; outfits, make up, and hair styles to improve personality and fit circumstances; speech improvement through correct pronunciation and proper use of language to fit circumstances

๑๐๑-๑๑๐ จิตวิทยาในชีวิตประจำวัน (Psychology in Daily Life)

๓(๓-๐-๖)

แนวคิดทางจิตวิทยาและการประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน พัฒนาการมนุษย์ บุคลิกภาพและความแตกต่างระหว่างบุคคล การเข้าใจตนเองและผู้อื่น การวิเคราะห์ปฏิสัมพันธ์ระหว่างบุคคล การเรียนรู้และการรับรู้ การจูงใจ การพัฒนาความฉลาดทางอารมณ์ การจัดการความเครียด สุขภาพจิตและการปรับตัว

Psychological concepts and application in daily life; human development; personality and individual differences; understanding oneself and others; transactional analysis; learning and perception; motivation; EQ improvement; stress management; mental health and adjustment

๑๐๑-๑๑๑ อาเซียนในโลกยุคใหม่ (ASEAN in the Modern World)

๓(๓-๐-๖)

การเปลี่ยนแปลงครั้งใหญ่ของเอเชียที่มีแนวโน้มในการเป็นศูนย์กลางเศรษฐกิจของโลก กลุ่มประเทศที่มีอัตราการเติบโตทางเศรษฐกิจระดับสูง และมีศักยภาพที่จะเปลี่ยนแปลงภูมิเศรษฐกิจของโลก ความท้าทายของเอเชียและอาเซียนในการปรับตัวและคงอยู่บนเส้นทางการเป็นศูนย์กลางของโลก พัฒนาการของอาเซียนและประชาคมอาเซียน ด้านการเมือง เศรษฐกิจ และสังคมวัฒนธรรม บทบาทของอาเซียนและประเทศไทยในเวทีโลก

Great change of Asia to be global economic hub; countries with high economic growth, and potentiality to change global geo-economics; ongoing challenges of Asian and ASEAN countries for adjustment and sustainability as global centralization; progression of ASEAN and ASEAN COMMUNITY developments: politic, economic, socio-cultural aspects, roles of ASEAN and Thailand in global stages

๑๐๑-๑๑๒ อารยธรรมศึกษา (Civilization Studies)

๓(๓-๐-๖)

อารยธรรมที่สำคัญ ทั้งอารยธรรมตะวันตกและตะวันออก ยุคโบราณ ยุคกลาง ยุคใหม่ การส่งต่อมรดกทางภูมิปัญญาให้กับโลกในยุคปัจจุบัน ผลงานศิลปกรรมที่โดดเด่นในแต่ละยุค ภูมิหลังทางประวัติศาสตร์และมรดกทางวัฒนธรรมของไทยและประเทศเพื่อนบ้านในกลุ่มอาเซียน

Major civilizations: both western and eastern; ancient age; middle age; modern age; hand over intellectual heritages to the present world; outstanding masterworks of fine arts in each era; historical background and cultural heritage of Thailand and neighboring countries in ASEAN

๑๐๑-๑๑๓ ทักษะการศึกษา (Study Skills)

๓(๒-๒-๕)

คุณค่าของการศึกษา วิธีการศึกษาให้สัมฤทธิ์ผลในระดับอุดมศึกษา ทักษะที่จำเป็นสำหรับการเรียนรู้ในศตวรรษที่ ๒๑ การใช้ห้องสมุดและเทคโนโลยีสารสนเทศ ทักษะการคิดวิเคราะห์ การคิดอย่างมี

วิจารณ์ญาณ ความคิดสร้างสรรค์ การทำงานเป็นทีม จิตสาธารณะ การบริหารเวลา

Value of education; learning methods for success in higher education; necessary learning skills in ๒๑st century; use of library and information technology; analytical thinking skill; critical thinking; creativity thinking; team work; public mind; time management

๑๐๑-๑๑๔ จิตวิทยาทั่วไป (General Psychology)

๓(๓-๐-๖)

แนวทางการศึกษาและความเป็นมาของจิตวิทยา ความหมายของพฤติกรรม เป้าหมายของวิชาจิตวิทยาและคุณค่าในทางปฏิบัติ การสัมผัสและการรับรู้ แรงจูงใจ การเรียนรู้ บุคลิกภาพและความแตกต่างระหว่างบุคคล อารมณ์ พัฒนาการของแต่ละช่วงวัย สถิติปัญหาและการวัด ความผิดปกติทางจิตและการพัฒนาสุขภาพจิต การเข้าใจและการพัฒนาตนเอง

Guidelines and background of psychology; behavior interpretation, objectives of the subject and values of the practice; sensation and perception; motivation; learning; personalities and individual differences; emotions; development of each step of life; intelligences and measurement; psychological disorders; mental health development; self understanding and development

๑๐๑-๑๑๕ สังคมวิทยาเบื้องต้น (Introduction to Sociology)

๓(๓-๐-๖)

อิทธิพลของสิ่งแวดล้อมทางสังคมที่มีต่อบุคคล สถานภาพ และบทบาทของบุคคลในสังคม อิทธิพลของกลุ่มต่อพฤติกรรมของบุคคล โครงสร้างของกลุ่ม และความเป็นผู้นำ เจตคติในการทำงาน มนุษยสัมพันธ์ที่ดี ความสำคัญและวิวัฒนาการของสถาบันต่าง ๆ โดยเทียบลำดับ ความเจริญทางเทคโนโลยี และความเปลี่ยนแปลงทางประชากร

Influence of social environment to individuals, status and roles of people in society; influence of norms on human behavior; group construction and leadership; attitudes towards working; good human relationships; the importance and evolution of institutes by ranking; technology progress and population change

๑๐๑-๑๑๖ หลักเศรษฐศาสตร์ (Principle of Economics)

๓(๓-๐-๖)

หลักทั่วไปของเศรษฐศาสตร์ที่ว่าด้วยมูลค่า ราคาและการจัดสรรทรัพยากร พฤติกรรมของผู้บริโภค แนวความคิดเรื่องอรรถประโยชน์ ทฤษฎีการเลือก กฎการลดของสินค้า ภายใต้ทฤษฎีต้นทุนและปัจจัยต่าง ๆ ที่กำหนดอุปทานของสินค้าและบริการของปัจจัยการผลิตในตลาดที่มีการแข่งขันอย่างสมบูรณ์และไม่สมบูรณ์ ปัจจัยการผลิตและการกำหนดปัจจัยการผลิต โดยย่อในส่วนเบื้องต้นเชิงเปรียบเทียบ

General principles of economics regarding values, pricing and resource management; consumer behavior; points of view on utilities; theory of choices; goods reduction rules under the theory of cost and other factors determining demand and supply of products and services of product factors in the complete and incomplete competitive market; production factors and determination of production factors by shortening in terms of comparative cost

๑.๒ กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร

๑๐๑-๒๐๑ ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร (Thai Language for Communication) ๓(๒-๒-๕)

การใช้ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในสถานการณ์ต่างๆ การฟังจับใจความ หลักการใช้ภาษาในการพูดให้บรรลุวัตถุประสงค์และเหมาะสมกับกาลเทศะ การอ่านจับใจความ สรุปความ และวิเคราะห์สารที่อ่าน หลักการใช้ภาษาในการเขียนในรูปแบบต่างๆ

Thai language for communication in various situations; listening comprehension; principles of effective speaking; reading comprehension, summarizing and analyzing messages; principles of writing in various forms

๑๐๑-๒๐๒ ภาษาไทยเพื่อการนำเสนอ (Thai Language for Presentation) ๓(๒-๒-๕)

การใช้ภาษาไทยนำเสนอข้อมูลในสถานการณ์ต่างๆ อาทิ การนำเสนอข้อมูลทางวิชาการ การนำเสนอข้อมูลทางธุรกิจ การแสดงความคิดเห็น วิเคราะห์และวิจารณ์ การนำเสนอข้อมูลที่มีความน่าเชื่อถือ การเลือกใช้ช่องทางการสื่อสารอย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพเป็นประโยชน์ต่อการศึกษาและการทำงาน

Using Thai language to present information in various situations such as academic presentation; business presentation; expressing opinion, analysis and criticism; presentation reliable information by using the right and effective communication channel for learning and work

๑๐๑-๒๐๓ ภาษาอังกฤษเพื่อการปรับพื้นฐาน (English for Remediation) ๓(๒-๒-๕)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

การวัดผล : ผ่าน (Satisfactory - S) และ ไม่ผ่าน (Unsatisfactory - U)

เงื่อนไข : เป็นรายวิชาไม่นับหน่วยกิตที่นักศึกษาต้องสอบผ่าน (S) จึงจะสามารถลงทะเบียน

เรียนรายวิชา ๑๐๑-๒๐๔ ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน ได้

คำศัพท์สำนวนโครงสร้างทางไวยากรณ์ขั้นพื้นฐาน และทักษะการสื่อสารที่ใช้บ่อยในชีวิตประจำวัน การอ่านและการเขียนข้อความสั้นๆ การตั้งคำถามและการตอบอย่างสั้น บทสนทนาอย่างง่ายในระดับคำ วลี และประโยคสั้นๆ

Vocabulary, expressions, grammatical structures, and communicative skills frequently used in everyday life; reading and writing short texts, short questions and answer and simple dialogues at word, phrase, and short sentence levels

หมายเหตุ : นักศึกษาที่ได้คะแนนต่ำกว่าเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด ต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชา

๑๐๑-๒๐๓ ภาษาอังกฤษเพื่อการปรับพื้นฐาน (English for Remediation)

๑๐๑-๒๐๔ ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน (Daily Life English) ๓(๒-๒-๕)

คำศัพท์ สำนวน และ โครงสร้างทางไวยากรณ์ และ ทักษะในการสื่อสาร โดยเน้นที่หัวข้อในชีวิตประจำวัน ความสนใจส่วนบุคคล และสถานการณ์ปัจจุบัน

Vocabulary, expressions, grammatical structures, and communicative skills with emphasis on everyday life; personal interest topics; current situations

หมายเหตุ : นักศึกษาที่ได้คะแนนสูงกว่าเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด ให้ยกเว้นการลงทะเบียนเรียนรายวิชา

๑๐๑-๒๐๔ ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน (Daily Life English) และให้ได้เกรด A ในรายวิชา

ดังกล่าว

๑๐๑-๒๐๕ ภาษาอังกฤษเพื่อการศึกษาทางวิชาการ

๓(๒-๒-๕)

(English for Academic Study)

วิชาบังคับก่อน : ๑๐๑-๒๐๔ ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน (Daily Life English)

การฝึกทักษะที่จำเป็นที่เกี่ยวข้องเชิงวิชาการ การฟัง การพูด การอ่าน ไวยากรณ์ การเขียน และ คำศัพท์

Practice essential skills in relation to academic study; listening comprehension, oral presentation, reading, grammar, writing and vocabulary

๑๐๑-๒๐๖ ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอแบบมืออาชีพ

๓(๒-๒-๕)

(English for Professional Presentation)

หลักการพูด การเลือกใช้คำ ประโยค คำเชื่อม โวหาร การออกเสียงคำ และการพูดใน สถานการณ์ต่าง ๆ การแสดงความคิดเห็นและการนำเสนอเชิงวิชาการ การนำเสนอทางธุรกิจ และการสัมภาษณ์ งาน

Principles of speaking; word choices selection of sentences, conjunctions, and expressions; speaking in various situations; discussion, academic presentation, business presentation, and job interview

๑๐๑-๒๐๗ ภาษาอังกฤษเพื่อการสอบข้อสอบมาตรฐาน

๓(๒-๒-๕)

(English for Proficiency Test)

บูรณาการทักษะการใช้ภาษาอังกฤษทั้ง ๔ ด้าน การฟัง การพูด การอ่าน และการเขียนเพื่อการสอบ ข้อสอบมาตรฐาน ฝึกให้นักศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับเนื้อหาและรูปแบบของข้อสอบ TOEFL ฝึกเทคนิคที่เป็นประโยชน์ สำหรับทำข้อสอบ

Integration of four English skills for proficiency test; listening, speaking, reading and writing. Familiarize students with the contents and format of TOEFL examination; practice useful examination techniques

๑๐๑-๒๐๘ การเขียนโค้ดคอมพิวเตอร์สำหรับทุกคน

๓(๒-๒-๕)

(Computer Coding for Everyone)

ความรู้พื้นฐานการเขียนโปรแกรมด้วยภาษาไพทอน การติดตั้งไพทอน เครื่องมือที่ใช้ในการเขียน โปรแกรม การติดตั้งไลบรารี การประมวลผลด้วยคอมพิวเตอร์ ชนิดของข้อมูลและตัวแปร การรับข้อมูลเข้าและ การแสดงผลลัพธ์ การใช้งานคำสั่งทางเลือก การใช้งานคำสั่งวงเล็บ การสร้างฟังก์ชัน ไลบรารีทางคณิตศาสตร์และ กราฟฟิก และการประยุกต์ใช้กับงานด้านกราฟิก

Basic knowledge of programming with Python; Python installation; IDE tools; Library installation; executing from command line; data type and variable; simple input and output; selection statement usage; looping statement usage; function definition; math and graphic library and graphic application

๑๐๑-๒๐๙ ภาษาจีน ๑ (Chinese 1)

๓(๒-๒-๕)

สัทอักษรถอดเสียงภาษาจีนกลางระบบ pinyin คำศัพท์ประมาณ ๓๐๐ คำ และสำนวนต่าง ๆ อย่างง่ายที่ใช้ในชีวิตประจำวัน ฝึกสนทนาภาษาจีน โดยเน้นการออกเสียงที่ถูกต้อง

Phonetic transliteration using Chinese pinyin system; ๓๐๐ vocabulary and simple expressions used in everyday life; Chinese conversation practice, with emphasis on correct pronunciation

๑๐๑-๒๑๐ ภาษาจีน ๒ (Chinese 2)

๓(๒-๒-๕)

วิชาบังคับก่อน : ๑๐๑-๒๐๙ ภาษาจีน ๑

การเรียบเรียงประโยคพื้นฐาน การหาคำศัพท์จากพจนานุกรมจีน-ไทย สนทนาภาษาจีนด้วยหัวข้อเรื่องที่เป็นที่สนใจ ศึกษาคำศัพท์เพิ่มขึ้นอีกประมาณ ๓๐๐ คำ

Composing basic sentences; finding words in Chinese-Thai dictionary; Chinese conversation on interesting topics; ๓๐๐ additional vocabulary

๑๐๑-๒๑๑ ภาษาญี่ปุ่น ๑ (Japanese 1)

๓(๒-๒-๕)

การฟัง พูด ภาษาญี่ปุ่นขั้นพื้นฐาน โครงสร้างพื้นฐานของภาษาญี่ปุ่น ระบบการออกเสียง ภาษาญี่ปุ่น คำศัพท์ และ สำนวนอย่างง่าย ทักษะการอ่านประโยคอย่างง่ายและการเขียนด้วยตัวอักษรฮิราคาเนะ และคาตะคาเนะ

Listening and speaking of basic Japanese; basic Japanese structures; Japanese phonology; vocabulary and simple expressions; simple reading comprehension at sentence level; writing using Hiragana and Katakana characters

๑๐๑-๒๑๒ ภาษาญี่ปุ่น ๒ (Japanese 2)

๓(๒-๒-๕)

วิชาบังคับก่อน : ๑๐๑-๒๑๑ ภาษาญี่ปุ่น ๑

ทักษะการฟังและการพูดโดยใช้โครงสร้างไวยากรณ์ที่ซับซ้อนขึ้น คำศัพท์ และ สำนวนอย่างง่าย ฝึกการอ่านคันจิ และเขียนอนุเฉทในระดับง่ายเกี่ยวกับชีวิตประจำวัน

Listening and speaking using more complex structures; vocabulary and simple expressions; reading Kanji characters; writing at short paragraph level about everyday life

๑๐๑-๒๑๓ ภาษาเกาหลี ๑ (Korean 1)

๓(๒-๒-๕)

ตัวอักษร ระบบเสียง และรูปแบบประโยค โครงสร้างพื้นฐานของภาษาเกาหลี คำศัพท์ที่ใช้ในชีวิตประจำวัน ทักษะการฟังและการพูด เน้นประโยคสนทนาอย่างง่ายที่ใช้ในชีวิตประจำวัน

Alphabet, phonetics and sentence patterns; basic Korean grammar structures; vocabulary for daily life; listening and speaking skills emphasis on simple conversations for daily

communication

๑๐๑-๒๑๔ ภาษาเกาหลี ๒ (Korean 2)

๓(๒-๒-๕)

วิชาบังคับก่อน : ๑๐๑-๒๑๓ ภาษาเกาหลี ๑

ทักษะการฟังและการพูดโดยใช้โครงสร้างไวยากรณ์ของภาษาเกาหลีที่ซับซ้อนขึ้น บทสนทนา
อย่างง่าย และ คำศัพท์ที่ใช้ในชีวิตประจำวัน ทักษะการอ่านและเขียนอนุเฉทเกี่ยวกับชีวิตประจำวันโดยใช้สำนวน
อย่างง่าย

Listening and speaking with more complex Korean structures; simple conversation
and vocabulary using in daily life; reading and writing short paragraph about everyday life using
simple expressions

๑.๓ กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

๑๐๑-๓๐๑ ทักษะดิจิทัลสำหรับศตวรรษที่ ๒๑

๓(๒-๒-๕)

(Digital Literacy for 21st Century)

ความรู้พื้นฐานการใช้งานคอมพิวเตอร์ การเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี การจัดการสมัยใหม่ด้วย
เทคโนโลยี การรักษาความปลอดภัยทางดิจิทัลเบื้องต้น ความเสี่ยงในการใช้งานทางอินเทอร์เน็ตและสังคมออนไลน์
กฎหมายดิจิทัลที่เกี่ยวข้องกับชีวิตประจำวันและความรับผิดชอบต่อการปฏิบัติตนในสังคมออนไลน์ การทำธุรกรรม
ทางการเงินทางดิจิทัล การซื้อสินค้าทางอินเทอร์เน็ต การให้บริการของรัฐบาลผ่านอินเทอร์เน็ต การสร้างความ
สมดุลด้านดิจิทัล การใช้งานโปรแกรมสำนักงาน การสร้างอินโฟกราฟิก การตลาดดิจิทัล

Basic knowledge of computer usage; disruptive technology; modern technology
management; basic cyber security; risks and risk management of internet and social media; daily
life-related digital laws and social media responsibilities; online financial transactions; online
purchase through e-commerce services; e-government services; digital society balancing; office
application usage; info graphic creation; digital marketing

๑๐๑-๓๐๒ วิทยาการข้อมูลและจินตภาพ

๓(๒-๒-๕)

(Data Science and Visualization)

ความรู้พื้นฐานด้านวิทยาการข้อมูล อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง การใช้ประโยชน์และการตระหนัก
ถึงความเหมาะสมในการให้ข้อมูล การแสดงภาพข้อมูลเพื่อการตัดสินใจ ฝึกการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยแอปพลิเคชัน

Basic knowledge of data science; Internet of Things; usage and awareness of
sufficient information given; data visualization for decision making; data analysis with applications

๑๐๑-๓๐๓ เทคโนโลยีสีเขียวเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

๓(๓-๐-๖)

(Green Technology for Sustainable Development)

แหล่งพลังงานทางเลือก พลังงานทดแทน การอนุรักษ์และการจัดการพลังงาน การลดของเสีย
ผลิตภาพสีเขียว การจัดการห่วงโซ่อุปทานสีเขียว วัฏจักรชีวิตผลิตภัณฑ์ คาร์บอนเครดิต คาร์บอนฟุตพริ้นท์ การ
จัดการผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้วยเทคโนโลยีสมัยใหม่

Alternative energy resources; renewable energy; energy conservation and management; waste reduction; green productivity; green supply-chain management; product life cycle; carbon credit; carbon footprint; management of environmental impacts using modern technologies

๑๐๑-๓๐๔ ตรรกะและการออกแบบความคิดเพื่อสร้างนวัตกรรมและธุรกิจใหม่ **๓(๓-๐-๖)**
(Logic and Design Thinking for Innovation and Start Up)

แนวคิด กระบวนการ และทักษะวิธีคิดเพื่อการออกแบบนวัตกรรมและธุรกิจใหม่ การสำรวจ ปัญหา การระดมความคิด การวิเคราะห์เพื่อสำรวจความต้องการที่แท้จริงของผู้ใช้งาน การออกแบบการแก้ปัญหา ที่ตรงตามความต้องการที่แท้จริงของผู้ใช้งานและตรงกับความต้องการของตลาด หลักการสร้างนวัตกรรมต้นแบบ การคุ้มครองสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา

Concept; process; and skills regarding design thinking for innovation and start up; customer discovery; brainstorming; customer validation; customer development; product-market fit; prototyping; intellectual property rights protection

๑๐๑-๓๐๕ การเชื่อมต่อของสรรพสิ่งสำหรับทุกคน **๓(๒-๒-๕)**
(Internet of Thing for Everyone)

ทำความเข้าใจการเชื่อมต่อของสรรพสิ่ง องค์ประกอบพื้นฐาน การสื่อสารข้อมูลภายในและการเชื่อมต่อของสรรพสิ่ง ระบบนิเวศการเชื่อมต่อของสรรพสิ่ง การประยุกต์ใช้งาน

Understanding IoT; fundamental elements in IoTs; communication and connectivity of IoTs; ecosystem; application of IoTs

๑๐๑-๓๐๖ ห้องทดลองที่มีชีวิตเพื่อความยั่งยืน **๓(๒-๒-๕)**
(Living Lab for Campus Sustainability)

หลักการของห้องทดลองที่มีชีวิต และการประยุกต์ใช้หลักการดังกล่าวเพื่อแก้ไขปัญหาหรือพัฒนา อาคารและสิ่งแวดล้อมในมหาวิทยาลัยสู่ความยั่งยืน การสร้างแบบจำลองเพื่อขยายผลและประยุกต์ใช้ในสถานที่ อื่นๆ และในขนาดที่ใหญ่ขึ้นได้ การบริหารโครงการ โดยเน้นด้านการออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่เพื่อ ประหยัดพลังงานอย่างยั่งยืน

Principle of living lab and its application for solving problems or improving buildings and environment in the university campus for sustainability; building an innovative scalable model for the effective project based implementation and knowledge transfer; project management emphasized on designing and developing buildings for sustainably energy saving

๑๐๑-๓๐๗ เทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology) **๓(๒-๒-๕)**

แนวคิดเกี่ยวกับเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ส่วนประกอบของระบบคอมพิวเตอร์ หน้าที่การ ทำงาน ของฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ ระบบการสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสื่อประสม อินเทอร์เน็ต และการประยุกต์ใช้งาน การสืบค้นข้อมูล การใช้งานโปรแกรมประมวลผลคำ การสร้างเว็บเพจเบื้องต้น

Concept of computer technology; components of computer system; the functions of hardware and software; data communication and computer networking; multimedia technology; internet and application; data retrieving; word processing implementation; developing basic Webpage

๑๐๑-๓๐๘ คอมพิวเตอร์สำหรับการศึกษาและการทำงาน

๓(๒-๒-๕)

(Computer for Studies and Works)

หลักการจัดการข้อมูลและสารสนเทศ ประเภทของแฟ้มข้อมูล อัลกอริทึมและการแก้โจทย์ปัญหา
ธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์ กฎหมายเทคโนโลยีสารสนเทศ จริยธรรม อาชีพและวุฒิบัตรด้านคอมพิวเตอร์ และแนวโน้ม
ของ เทคโนโลยีสารสนเทศ การใช้งานโปรแกรมตารางทำงาน โปรแกรมนำเสนองาน

Principles of data and information management; types of data files; algorithm and
problem solving; e-business; computer laws; computer ethics; computer careers and certification;
trends of information technology; spreadsheet implementation; software presentation

๑๐๑-๓๐๙ ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม (Life and Environment)

๓(๓-๐-๖)

ความสัมพันธ์ระหว่างชีวิตกับสิ่งแวดล้อม ความสำคัญของทรัพยากรธรรมชาติ พลังงาน การ
เปลี่ยนแปลงของโลกและภูมิอากาศ การตระหนักถึงปัญหาของสิ่งแวดล้อมและผลกระทบต่อมลภาวะและการ
สูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม การใช้เทคโนโลยีชีวภาพและพลังงานทดแทน
กฎหมายสิ่งแวดล้อม การดำเนินชีวิตตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

Relationship between human and environment; significance of natural resources,
energy, global climate change; awareness of environmental problems and impacts: from
pollutions, loss of biodiversity; environmental conservation; application of biotechnology and
alternative energy; environmental laws and laws; lifestyle following philosophy of sufficiency
economy

๑๐๑-๓๑๐ อาหารเพื่อสุขภาพที่ดี (Healthy Diet)

๓(๓-๐-๖)

ความสำคัญและบทบาทของอาหารต่อสุขภาพ โภชนาการและพลังงานจากอาหาร อาหารกับโรค
โภชนาการเพื่อการป้องกันและการบำบัดโรค อาหารอินทรีย์ การแปรรูปอาหาร การปนเปื้อนและการเสื่อมเสียของ
อาหาร คุณภาพและความปลอดภัยของอาหาร ฉลากโภชนาการ ความมั่นคงทางด้านอาหาร ความเชื่อของการ
เสริมอาหารและผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร นวัตกรรมอาหารและทิศทางการตลาดของอาหารสุขภาพ

Importance and roles of nutrition to health; nutrition and food energy; nutrition and diseases;
nutrition for prevention and therapy; organic diets; food transformation; contamination and food
spoilage; quality and food safety; nutrition labels; food stability; belief of supplementary diets
and dietary supplements products; food innovation and marketing direction of healthy diets

๑๐๑-๓๑๑ เคมีในชีวิตประจำวัน (Chemistry in Daily Life)

๓(๓-๐-๖)

ความสำคัญของเคมี สารและการจำแนกสาร โลหะและสารประกอบทางเคมีที่สำคัญใน
ชีวิตประจำวัน สีจากธรรมชาติและสีสังเคราะห์ ยาและสารเสพติด ดีท็อกเจนต์และเครื่องสำอาง สารเคมีที่
ก่อให้เกิดมะเร็ง สารเคมีที่เป็นสารพิษที่ใช้ในชีวิตประจำวัน การป้องกันและแก้พิษจากสารเคมี

Essence of chemistry; matter and their classifications; metal and chemical compounds in daily life; natural and synthetic colors; drugs and addictive drugs; detergents and cosmetics; carcinogenic compounds; toxic compounds used in daily life; chemical prevention and alleviation

๑๐๑-๓๑๒ คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน (Mathematics in Daily Life)

๓(๓-๐-๖)

ตรรกศาสตร์เบื้องต้นและการให้เหตุผล เรขาคณิตกับการนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน การประยุกต์ใช้ความรู้ทางคณิตศาสตร์เพื่อการแปลความหมายข้อมูลทางสถิติ การประยุกต์ใช้ความรู้เบื้องต้นทางคณิตศาสตร์เพื่อการแก้ปัญหาและตัดสินใจในชีวิตประจำวัน

Logic and reasoning; Geometry and implementation in daily life; application of mathematics for statistical interpretation; application of fundamental mathematics for problem solving and decision making in daily life

๑๐๑-๓๑๓ สถิติในชีวิตประจำวัน (Statistics in Daily Life)

๓(๓-๐-๖)

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสถิติ การเก็บรวบรวมข้อมูล การบันทึกข้อมูลส่วนตัว บัญชีรายรับรายจ่ายประจำวัน การบันทึกข้อมูลทางธุรกิจ การหาค่าสถิติเบื้องต้นความน่าจะเป็นอย่างง่าย การประยุกต์ใช้ความรู้เบื้องต้นทางสถิติในชีวิตประจำวันเพื่อการตัดสินใจในการวางแผนการใช้จ่าย การทำนายผลการลงทุน และการพยากรณ์อากาศ

Basic knowledge of statistics; data collection: demographic data, daily income and expenses account, business record; basic statistics and probability; application of basic statistics in daily life for decision making: spending planning, predictive investment, and weather forecast

๑๐๑-๓๑๔ คณิตศาสตร์ในอารยธรรม (Mathematics in Civilization)

๓(๓-๐-๖)

หลักเบื้องต้นและพัฒนากิจของการเกิดขึ้นของตัวเลขและระบบการคิดโดยใช้ตัวเลขเป็นฐาน การนำเอาตัวเลขไปประยุกต์ใช้ในทางเรขาคณิตและตรีโกณมิติ ระบบการนับจำนวนและพัฒนากิจของความเป็นไปได้ทางสถิติเบื้องต้น ความรู้พื้นฐานทางตรรกเชิงตัวเลข

Fundamental principle and development of numbers and thinking system with numbers as the base; application of numbers to geometry and trigonometry; numbering system and development of basic statistic possibilities; fundamental knowledge of logical numbers

๑๐๑-๓๑๕ สถิติและความน่าจะเป็น (Statistics and Probability)

๓(๓-๐-๖)

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสถิติ ความหมายขอบเขตและการใช้ประโยชน์ทางธุรกิจ ลักษณะของข้อมูลทางธุรกิจ วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล ทฤษฎีความน่าจะเป็นเบื้องต้น ตัวแปรสุ่ม การแจกแจงความถี่ การประมาณค่าทางสถิติ ค่าความแปรปรวนและสัดส่วนของประชากร การวิเคราะห์ค่าความแปรปรวนร่วมและค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ การทดสอบสมมติฐาน

Fundamental statistics; meaning, scope, and usage in business; aspects of business data; data collection; basic probability theory; random variable; frequency distribution; statistical estimation; variance and proportion of population; analysis of covariance and correlation coefficient; hypothesis testing

๑.๔ กลุ่มวิชาพลศึกษา สุขศึกษา และสุนทรียศาสตร์

๑๐๑-๔๐๑ ชีวิต สุขภาวะ และการออกกำลังกาย

๓(๒-๒-๕)

(Life, Well-Being and Sports)

สุขภาวะด้านร่างกาย จิตใจ อารมณ์ สังคม เพศศึกษา และการเลือกคู่ครอง การสร้างเสริมสุขภาพ อาหารการกิน การเลือกใช้ผลิตภัณฑ์สุขภาพ ยา เครื่องสำอาง สมุนไพร และผลิตภัณฑ์เสริมอาหารที่ใช้ในชีวิตประจำวันให้เกิดความปลอดภัย การออกกำลังกาย คุณค่าและผลของการออกกำลังกายที่มีต่อระบบต่างๆในร่างกาย การออกกำลังกายเพื่อเสริมสร้างสมรรถภาพของร่างกาย และการออกกำลังกายในลักษณะของกีฬาเพื่อการแข่งขัน

Physical, mental, emotional and social well-being; sex education; marriage life; health promotion; health literacy and safety selection of healthcare products, medication, cosmetic, herbs; food, nutrition and dietary supplements; value and effect of physical exercises on various systems of body; personal sports and game sports practices

๑๐๑-๔๐๒ ศิลปะและดนตรีเพื่อสุนทรียภาพแห่งชีวิต

๓(๓-๐-๖)

(Art and Music Appreciation)

ความรู้เกี่ยวกับสุนทรียศาสตร์ ศิลปะในรูปแบบของสถาปัตยกรรม จิตรกรรม ประติมากรรม นาฏศิลป์ และดุริยางคศิลป์ ยุคสมัยต่างๆของศิลปะ แรงบันดาลใจเบื้องหลังผลงานศิลปะ ความซาบซึ้งในศิลปะ การประเมินคุณค่าทางสุนทรียะ ความสัมพันธ์ระหว่างศิลปะ ดนตรี กับชีวิต ศิลปะในชีวิตประจำวัน และคุณค่าความงามในงานศิลปะแขนงต่าง ๆ ในฐานะเป็นเครื่องมือจรรโลงจิตใจและสร้างสุนทรียภาพต่อชีวิตของมนุษย์

Aesthetic knowledge; art in the form of architecture, painting, sculpture, dances and music; arts in major eras; inspiration behind pieces of arts; art appreciation; aesthetic evaluation; relationship between arts, music and life; art in daily life; the value of arts as a tool to sustain the human mind

๑๐๑-๔๐๓ นิยมไทยและอศรรย์ในสยาม

๓(๓-๐-๖)

(Thai Appreciation and Unseen in Siam)

ภูมิหลังของสังคมไทย ศิลปะและวัฒนธรรม ขนบธรรมเนียมประเพณีไทย เอกลักษณ์ความเป็นไทย มรดกทางภูมิปัญญาที่มีคุณค่า นำภาคภูมิใจและควรค่าแก่การศึกษา คติความเชื่อและค่านิยม วิถีชีวิต ดนตรี นาฏศิลป์ และการละเล่นพื้นบ้าน แนวทางอนุรักษ์ สืบทอดและเผยแพร่ความเป็นไทย

Background of Thai society; arts and culture; Thai custom and tradition; identity of Thainess; admirable and valuable intellectual heritages; beliefs and values; ways of life; music; Thai dances and folk plays; conservation, inheritance and dissemination of Thainess

(Designing Your Dream)

ฝึกทักษะตั้งประเด็นหัวข้อเรื่องที่สนใจเรียนรู้จากความต้องการของตนเอง ตั้งสมมติฐานและให้เหตุผลโดยใช้ความรู้จากศาสตร์สาขาต่างๆ ค้นคว้าแสวงหาความรู้เกี่ยวกับสมมติฐานที่ตั้งไว้จากแหล่งเรียนรู้ที่หลากหลาย ออกแบบวางแผนรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้วิธีการเหมาะสม สังเคราะห์สรุปองค์ความรู้ นำเสนอแนวคิดอย่างเป็นระบบด้วยกระบวนการคิด กระบวนการสืบค้นข้อมูล กระบวนการแก้ปัญหา และกระบวนการกลุ่ม เพื่อให้เกิดทักษะเรียนรู้ตลอดชีวิต

Practicing skills in formulating interested topic from your own inspiration and ideas; hypothesis formulation and reasoning based on related concepts and theories; reviewing of information in relation to formulated hypothesis from various tools; data collection and data analysis planning; practicing systematic process of thinking, data gathering, problem-solving, and group working for the presentation of ideas in order to enhance lifelong learning skills

(Yoga, Meditation and Art of Living)

การฝึกโยคะเพื่อร่างกายและจิตใจที่ดี ความหมายของโยคะ ประโยชน์ของการฝึกโยคะ ปรัชญาโยคะ ประวัติโยคะ องค์ประกอบ ๘ ประการของโยคะ โยคะอาสนะประเภทต่าง ๆ ปรานายามะ การฝึกสมาธิเพื่อโยคะ การผ่อนคลายในการฝึกโยคะ การเตรียมความพร้อมของร่างกายในการฝึกโยคะ ข้อควรปฏิบัติและข้อควรระวังในการฝึกโยคะ อุปกรณ์ที่ใช้ในการฝึกโยคะ หลักการสุขภาพแบบองค์รวมและศิลปะการดำรงชีวิต

Yoga for healthy body and mind; meaning of yoga; benefits of yoga practicing; yoga philosophy; history of yoga; eight limbs of yoga; categories of yoga asanas; pranayama; meditation for yoga; relaxation for yoga practicing; body preparation before yoga practicing; recommendations and precautions for yoga practicing; equipment for yoga practicing; holistic health concept and art of living

(Creative Photography)

การฝึกปฏิบัติเทคนิคการถ่ายภาพอย่างง่ายโดยใช้กล้องโทรศัพท์มือถือและกล้องอื่นๆ เพื่อสร้างสรรค์ผลงานภาพถ่ายที่ใช้ในชีวิตประจำวันและหรือใช้เพื่อการค้า เรียนรู้การสื่อสารด้วยภาพถ่าย การจัดองค์ประกอบศิลป์ พื้นฐานการจัดองค์ประกอบภาพ ทฤษฎีสัดส่วนทอง ความกลมกลืน มุมกล้อง สมดุลของภาพแสงกับการสร้างสรรค์ภาพถ่าย และมุมมองภาพกับการสื่อความหมาย

Practicing simple photographic techniques using mobile phone camera and other cameras to create photography in daily life or for commercial purposes; visual communication by using basic art composition, Golden Ratio Theory, harmony, camera angle, balance, photographic creation and perspective

๒.หมวดวิชาเฉพาะ

๒.๑ วิชาแกน

๑๕ หน่วยกิต

๑๑๘-๑๑๑	ทักษะการศึกษาภาษาญี่ปุ่น (Japanese Language Study Skills 日本語学習法) โครงสร้างภาษาญี่ปุ่น และวิธีศึกษาภาษาญี่ปุ่น Structure of Japanese language and methods to study Japanese language. 日本語の言語構造、日本語の学習の仕方	๓(๒-๒-๕)
๑๑๘-๒๑๒	วัฒนธรรมญี่ปุ่น (Japanese Culture 日本文化) วิชาบังคับก่อน : ๑๑๘-๒๒๒ ขนบธรรมเนียมประเพณี ศาสนา และวิถีคิด ซึ่งเป็นรากฐานของวิถีชีวิต และพฤติกรรมของชาวญี่ปุ่น Japanese customs tradition, religion and ways of thinking as background about Japanese lifestyle and behaviors. 日本人の生活・行動の基をなす習慣・宗教観念・考え方	๓(๒-๒-๕)
๑๑๘-๒๑๓	ไทยศึกษาเพื่อการสื่อสารกับชาวญี่ปุ่น (Thai Study for Communication with Japanese タイスタディー) วิชาบังคับก่อน : ๑๑๘-๑๒๒ วัฒนธรรม ขนบธรรมเนียมประเพณี สังคม และประวัติศาสตร์ของไทยเพื่อสื่อสารกับชาวญี่ปุ่น Overview of Thai culture, customs, tradition, society and history for communicative purpose with Japanese people. 日本人に伝えることを目的としたタイの文化、習慣、社会、歴史など	๓(๒-๒-๕)
๑๑๘-๓๑๔	ประวัติศาสตร์ญี่ปุ่น (Japanese History 日本史) วิชาบังคับก่อน : ๑๑๘-๓๒๔ เหตุการณ์สำคัญในประเทศญี่ปุ่นทางด้านการเมือง วัฒนธรรม และความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ โดยเฉพาะความสัมพันธ์ระหว่างไทยกับญี่ปุ่น Significant events in Japanese history related to polite, culture and international relationships between Thailand and Japan. 日本史上の重要な政治的・文化的な出来事と解釈。国際関係、特に日タイの交流の歴史	๓(๓-๐-๖)

๑๑๘-๓๑๕	สังคมญี่ปุ่นปัจจุบัน (Contemporary Japanese Society 現代日本社会) วิชาบังคับก่อน : ๑๑๘-๒๒๒ สังคมญี่ปุ่นปัจจุบันจากมุมมองปัญหาทางการเมือง เศรษฐกิจ และสังคม Contemporary Japanese society focusing on political, economic and social problem point of view. 日本の現代社会を、政治・経済・社会問題といった視点から考察	๓(๓-๐-๖)
๑๑๘-๑๒๑	๒.๒ วิชาเอกบังคับ การพูดภาษาญี่ปุ่น ๑ (Japanese Speaking 1 日本語口頭表現 1) ความรู้และทักษะการสื่อสารด้วยภาษาญี่ปุ่นที่จำเป็น ในรั้วมหาวิทยาลัย Knowledge and Japanese language oral communications skills in in daily university context. 大学生活において簡単な口頭コミュニケーションをするための知識と日本語のスキル	๖๖ หน่วยกิต ๓(๒-๒-๕)
๑๑๘-๑๒๒	การพูดภาษาญี่ปุ่น ๒ (Japanese Speaking 2 日本語口頭表現 2) วิชาบังคับก่อน : ๑๑๘-๑๒๑ ความรู้และทักษะการสื่อสารด้วยภาษาญี่ปุ่น ในเรื่องใกล้ตัว Knowledge and Japanese language oral communications skills in on familiar topics. for example study family and hobby. 身近な話題についての簡単な口頭コミュニケーションするための知識と日本語のスキル	๓(๒-๒-๕)
๑๑๘-๑๒๓	การอ่านและเขียนภาษาญี่ปุ่น ๑ (Japanese Reading and Writing 1 日本語読み書き 1) การออกเสียง การอ่าน และการเขียนอักษรฮิรางานะ คาตากานะ และคันจิ การเขียนประโยคภาษาญี่ปุ่นอย่างง่าย ๆ Pronunciations Reading and writing of Hiragana Katakana and Kanji. Writing simple Japanese sentences. ひらがな・カタカナ・漢字の発音・読み書き。簡単な日本語の作文	๓(๒-๒-๕)
๑๑๘-๑๒๔	การอ่านและเขียนภาษาญี่ปุ่น ๒ (Japanese Reading and Writing 2 日本語読み書き 2) วิชาบังคับก่อน : ๑๑๘-๑๒๓ การอ่านและการเขียนประโยคสั้นๆ เกี่ยวกับเรื่องในชีวิตประจำวัน Reading and writings sentences about daily life. 日常的なことについて書かれた文の読みと短い文の作文	๓(๒-๒-๕)

๑๑๘-๑๒๕	การฟังภาษาญี่ปุ่น ๑ (Japanese Listening 1 日本語聴解 1) ฝึกการฟังข้อความ และการสนทนาภาษาญี่ปุ่นในชีวิตประจำวันอย่างง่าย ๆ Practice listening to easy conversations in daily life. 日常生活における簡単な会話の聞き取り	๓(๒-๒-๕)
๑๑๘-๑๒๖	การฟังภาษาญี่ปุ่น ๒ (Japanese Listening 2 日本語聴解 2) วิชาบังคับก่อน : ๑๑๘-๑๒๕ ฝึกการฟังการสนทนาภาษาญี่ปุ่นในเรื่องทั่วไปที่อยู่ใกล้ตัว Practice listening to easy conversations on familiar topics. 身近な話題についての簡単な会話や説明などの聞き取り	๓(๒-๒-๕)
๑๑๘-๒๒๑	การพูดภาษาญี่ปุ่น ๓ (Japanese Speaking 3 日本語口頭表現 3) วิชาบังคับก่อน : ๑๑๘-๑๒๖ ความรู้และทักษะการสื่อสารด้วยภาษาญี่ปุ่นเกี่ยวกับเหตุการณ์ต่างๆ ในสังคม และเรื่องที่ตนเองสนใจ Knowledge and Japanese language oral communications skills in to communicate on topics of personal interests and current affairs. 自分の興味のあることや社会的な話題について簡単な口頭コミュニケーションをするための知識と日本語のスキル	๓(๒-๒-๕)
๑๑๘-๒๒๒	การพูดภาษาญี่ปุ่น ๔ (Japanese Speaking 4 日本語口頭表現 4) วิชาบังคับก่อน : ๑๑๘-๒๒๑ ความรู้และทักษะการสื่อสารด้วยภาษาญี่ปุ่น เพื่อถ่ายทอดความคิดเห็นของตนเองเกี่ยวกับเรื่องใกล้ตัวหรือเหตุการณ์ต่าง ๆ ในสังคม Knowledge and Japanese language oral communications skills in to express one's ideas and opinions on familiar topics and topics of current affairs. 社会的な話題や身近な話題について自分の考えや意見を相手に伝えるなどの簡単な口頭コミュニケーションをするための知識と日本語のスキル	๓(๒-๒-๕)

๑๑๘-๒๒๓	การอ่านและเขียนภาษาญี่ปุ่น ๓ (Japanese Reading and Writing 3 日本語読み書き 3) วิชาบังคับก่อน : ๑๑๘-๑๒๔ การอ่านเรื่องทั่วไปที่อยู่ใกล้ตัว และการเขียนประโยคเกี่ยวกับหัวข้อที่สนใจ Reading familiar topics; Writing paragraphs on topics of interests. 身近な話題の文章の読み。興味・関心があることについての作文	๓(๒-๒-๕)
๑๑๘-๒๒๔	การอ่านและเขียนภาษาญี่ปุ่น ๔ (Japanese Reading and Writing 4 日本語読み書き 4) วิชาบังคับก่อน : ๑๑๘-๒๒๓ การอ่านข้อความเกี่ยวกับเหตุการณ์ต่างๆ ในสังคมที่อยู่ใกล้ตัว และการเขียนประโยคเพื่อ ถ่ายทอดความคิดเห็นของตน Reading text on familiar topics of current affairs. Writing paragraphs to express one's ideas and opinions. 身近でより社会的な話題についての文章の読み。自分の意見を簡単に述べるための作文	๓(๒-๒-๕)
๑๑๘-๒๒๕	การฟังภาษาญี่ปุ่น ๓ (Japanese Listening 3 日本語聴解 3) วิชาบังคับก่อน : ๑๑๘-๑๒๖ ฝึกการฟังการสนทนา และการอธิบายเป็นภาษาญี่ปุ่น ในเรื่องเล่าประสบการณ์ ความรู้สึก และขั้นตอนต่างๆ Practice listening to conversations and explanations on topics of experiences impressions and procedures. 経験や感想、手順などについての会話や説明の聞き取り	๓(๒-๒-๕)
๑๑๘-๒๒๖	การฟังภาษาญี่ปุ่น ๔ (Japanese Listening 4 日本語聴解 4) วิชาบังคับก่อน : ๑๑๘-๒๒๕ การฟังคำอธิบายข้อมูลข่าวสารเป็นภาษาญี่ปุ่น ในเรื่องเหตุการณ์ต่างๆ ในสังคมที่อยู่ใกล้ตัว Listening of information on topics of current affairs. 社会的で身近な話題についてのまとまりのある情報の聞き取り	๓(๒-๒-๕)

๑๑๘-๓๒๑	การพูดภาษาญี่ปุ่น ๕ (Japanese Speaking 5 日本語口頭表現 5) วิชาบังคับก่อน : ๑๑๘-๒๒๒ ความรู้และทักษะการสื่อสารด้วยภาษาญี่ปุ่น เพื่อปรึกษาและอธิบายเหตุการณ์ต่าง ๆ Knowledge and Japanese language oral communications skills in to ask someone's advice and explain about situations. 様々な話題について相談や事情説明などの口頭コミュニケーションをするための知識と日本語のスキル	๓(๒-๒-๕) ๓(๒-๒-๕)
๑๑๘-๓๒๒	การนำเสนอภาษาญี่ปุ่น (Japanese Presentation 日本語プレゼンテーション) วิชาบังคับก่อน : ๑๑๘-๓๒๑ ความรู้และทักษะในการนำเสนอข้อมูลต่างๆ ด้วยภาษาญี่ปุ่น เพื่อการอธิบายอย่างมีเหตุผลในเรื่องที่เป็นนามธรรม Knowledge and presentation skills in Japanese language to explain abstract topics logically. 抽象的な話題について論理的に説明するなどのプレゼンテーションをするための知識と日本語のスキル	๓(๒-๒-๕)
๑๑๘-๓๒๓	การอ่านและเขียนภาษาญี่ปุ่น ๕ (Japanese Reading and Writing 5 日本語読み書き 5) วิชาบังคับก่อน : ๑๑๘-๒๒๔ การอ่านบทความอย่างง่าย ๆ และข้อคิดเห็นต่างๆ และการเขียนประโยคเพื่อถ่ายทอดความคิดเห็นของตนเองเกี่ยวกับหัวข้อที่สนใจอย่างละเอียด Reading simple articles and opinions. Writing composition to express one's ideas and opinions on topics of personal interests in detail. 簡単な記事や意見文等の読み。要約興味・関心のあることについて詳しく意見を述べるための作文	๓(๒-๒-๕)
๑๑๘-๓๒๔	การอ่านและเขียนภาษาญี่ปุ่น ๖ (Japanese Reading and Writing 6 日本語読み書き 6) วิชาบังคับก่อน : ๑๑๘-๓๒๓ การรวบรวมข้อมูลที่สำคัญจากการอ่านบทความ ตาราง และแผนภูมิ และการเขียนประโยคเพื่อถ่ายทอดความคิดเห็นของตนเองเกี่ยวกับเรื่องเหตุการณ์ต่างๆ ในสังคม Collecting a useful piece of information from reading articles, tables and chart graphs. Writing composition to express one's ideas and opinions on topics of current affairs. 簡単な記事・表・グラフ等から必要な情報の収集。社会的な話題について意見を	๓(๒-๒-๕)

述べるための作文

- ๑๑๘-๔๒๑ การอภิปรายภาษาญี่ปุ่น ๓(๒-๒-๕)
(Japanese Discussion 日本語ディスカッション)
วิชาบังคับก่อน : ๑๑๘-๓๒๒
ความรู้และทักษะในการอภิปรายเรื่องต่างๆ ด้วยภาษาญี่ปุ่น เพื่อให้สามารถอภิปรายอย่างมี
เหตุผลในเรื่องที่เป็นนามธรรมได้
Knowledge and discussion skills in Japanese language to argue the abstract
topics.
抽象的な話題について論理的に議論するなどのディスカッションをするための知識と
日本語のスキル
- ๑๑๘-๔๒๓ การอ่านและเขียนภาษาญี่ปุ่น ๗ ๓(๒-๒-๕)
(Japanese Reading and Writing 7 日本語読み書き 7)
วิชาบังคับก่อน : ๑๑๘-๓๒๔
การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ การเขียนสรุปใจความสำคัญ พร้อมกับการแสดงความคิดเห็นของตนเอง
Reading printed materials and summarizing writing composition to express one's
ideas.
新聞や雑誌などの記事の読み、要約、説明文および意見を述べるための作文
- ๒.๓ วิชาเอกเลือก ๑๘ หน่วยกิต
- ๑๑๘-๓๓๑ การเตรียมสอบวัดระดับภาษาญี่ปุ่น ๑ ๓(๒-๒-๕)
(Preparation for Japanese Proficiency Test 1 日本語能力試験対策 1)
วิชาบังคับก่อน : ๑๑๘-๑๒๔
การเตรียมสอบวัดระดับภาษาญี่ปุ่นในระดับ N5
Preparing for Japanese language Proficiency test level N5
日本語能力試験対策 N5
- ๑๑๘-๓๓๒ การเตรียมสอบวัดระดับภาษาญี่ปุ่น ๒ ๓(๒-๒-๕)
(Preparation for Japanese Proficiency Test 2 日本語能力試験対策 2)
วิชาบังคับก่อน : ๑๑๘-๒๒๔
การเตรียมสอบวัดระดับภาษาญี่ปุ่นในระดับ N4
Preparing for Japanese language Proficiency test level N4
日本語能力試験対策 N4

๑๑๘-๓๓๓	การเตรียมสอบวัดระดับภาษาญี่ปุ่น ๓ (Preparation for Japanese Proficiency Test 3 日本語能力試験対策 3) วิชาบังคับก่อน : ๑๑๘-๓๒๔ การเตรียมสอบวัดระดับภาษาญี่ปุ่นในระดับ N3 Preparing for Japanese language Proficiency test level N3 日本語能力試験対策 N3	๓(๒-๒-๕)
๑๑๘-๓๓๔	ภาษาญี่ปุ่นสำหรับธุรกิจบริการ (Japanese for Hospitality Industries サービス産業の日本語) วิชาบังคับก่อน : ๑๑๘-๒๒๒ ความรู้และทักษะการสื่อสารด้วยภาษาญี่ปุ่น ในงานธุรกิจบริการ Knowledge and Japanese language of the communicative skills using in hospitality industries. サービス産業で必要とされるコミュニケーションをするための知識と日本語のスキル	๓(๒-๒-๕)
๑๑๘-๓๓๕	ภาษาญี่ปุ่นสำหรับมัคคุเทศก์ (Japanese for Tourist Guide ガイドの日本語) วิชาบังคับก่อน : ๑๑๘-๒๒๒ ความรู้และทักษะการสื่อสารด้วยภาษาญี่ปุ่น ในการนำเที่ยวนักท่องเที่ยวชาวญี่ปุ่นในประเทศไทย และความรู้เกี่ยวกับอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวในประเทศไทย Knowledge of the tourism industry and skills of Japanese communicative skills using for travel industry. タイで日本人観光客を案内する場面でコミュニケーションをするための知識と日本語のスキル。タイ観光についての知識	๓(๒-๒-๕)
๑๑๘-๓๓๖	การแปลเอกสารญี่ปุ่น-ไทย (Document Translation: Japanese-Thai 日タイ文書翻訳) วิชาบังคับก่อน : ๑๑๘-๓๒๔ ฝึกการแปลเอกสารต่าง ๆ จากภาษาญี่ปุ่นเป็นภาษาไทย Practice translating various documents from Japanese into Thai. 日本語からタイ語へのさまざまな文書の翻訳	๓(๒-๒-๕)
๑๑๘-๓๓๗	ภาษาญี่ปุ่นในสื่อมวลชน (Japanese in Mass media マスメディアの日本語) วิชาบังคับก่อน : ๑๑๘-๒๒๖ ฟังและเข้าใจภาษาญี่ปุ่นที่ใช้ในสื่อมวลชนได้ Listening and understanding Japanese Mass media マスコミに使われている日本語の聞き取りなどによる理解	๓(๒-๒-๕)

๑๑๘-๓๓๘	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการบูรณาการกิจกรรม (Japanese for Comprehensive learning 総合活動日本語) วิชาบังคับก่อน : ๑๑๘-๒๒๒ การเรียนรู้เชิงบูรณาการกิจกรรมที่ใช้ภาษาญี่ปุ่นผ่านกระบวนการตั้งแต่การคิดโครงการ การลงมือทำ จวบจนถึงการประเมินกิจกรรม Comprehensive learning with planning,doing and evaluation of group project works with using Japanese language. 日本語を使う活動をグループで企画、事項、評価するプロセスを通しての総合学習	๓(๒-๒-๕)
๑๑๘-๔๓๑	การแปลเอกสารไทย-ญี่ปุ่น (Document Translation: Thai-Japanese タイ日文書翻訳) วิชาบังคับก่อน : ๑๑๘-๓๒๔ ฝึกการแปลเอกสารต่าง ๆ จากภาษาไทยเป็นภาษาญี่ปุ่น Practice translating various documents from Thai into Japanese. タイ語から日本語へのさまざまな文書の翻訳	๓(๒-๒-๕)
๑๑๘-๔๓๒	การแปลสื่อบันเทิงญี่ปุ่น (Translation of Japanese Entertainment Media 日本語エンターテインメントメディア翻訳) วิชาบังคับก่อน : ๑๑๘-๓๒๔ ฝึกการแปลสื่อบันเทิง อาทิ หนังสือการ์ตูนญี่ปุ่นและการแปลคำบรรยายใต้ภาพของภาพยนตร์ญี่ปุ่น Practice translating Japanese comic books and subtitles of Japanese movies. 日本の漫画などのタイ語への翻訳。日本の映画やアニメなどの吹き替えや字幕の作成	๓(๒-๒-๕)
๑๑๘-๔๓๓	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการทำงาน (Japanese for Working 仕事ための日本語) วิชาบังคับก่อน : ๑๑๘-๓๒๒ ความรู้และทักษะในการสื่อสารภาษาญี่ปุ่นที่จำเป็นในการติดต่อกับชาวญี่ปุ่นในที่ทำงาน Knowledge and Communicative skills in Japanese language required in Japanese people working situation. 仕事場面で必要なコミュニケーションをするための知識と日本語のスキル	๓(๒-๒-๕)

๑๑๘-๔๓๔	ฝึกงาน (Internship インターンシップ) วิชาบังคับก่อน : ๑๑๘-๔๓๓ ฝึกงานระยะสั้นประมาณ ๑-๒ เดือนในสถานประกอบการโดยใช้ภาษาญี่ปุ่น รวมทั้งเตรียมความพร้อมก่อนออกฝึกงาน และสรุปผลหลังการฝึกงาน Working experience for 1-2 months in a company using Japanese language , including preparation and feedback 企業などにおける日本語用いた 1 – 2 ヶ月の職業体験及びその事前、事後学習	๓(๒-๒-๕)
๑๑๘-๔๓๕	วรรณคดีญี่ปุ่น (Japanese Literature 日本文学) วิชาบังคับก่อน : ๑๑๘-๒๒๔ ศึกษาประวัติวรรณคดีญี่ปุ่น และวรรณกรรมเอกของญี่ปุ่น Study of history of Japanese literature and major literary works. 日本文学史の概略。重要な作品の講読	๓(๒-๒-๕)
๑๑๘-๔๓๖	การสอนภาษาไทยแก่ชาวญี่ปุ่น (Teaching Thai Language to Japanese 日本人に教えるためのタイ語教育) วิชาบังคับก่อน : ๑๑๘-๒๒๒ การออกแบบการสอน การเตรียมแผนการสอน และการฝึกสอนภาษาไทยให้กับชาวญี่ปุ่น Design a Thai language course for Japanese learners, preparing teaching plan and teaching practice. 日本人に教えるためのタイ語教育のコースデザイン、教案の作り方。教育実習	๓(๒-๒-๕)
๑๑๘-๔๓๗	การสอนภาษาญี่ปุ่นในฐานะภาษาต่างประเทศ (Teaching Japanese as a foreign-language 日本語教育) วิชาบังคับก่อน : ๑๑๘-๒๒๒ ทฤษฎีการสอนภาษาญี่ปุ่นในฐานะภาษาต่างประเทศ เตรียมแผนการสอนและการฝึกสอนภาษาญี่ปุ่น Theory of teaching Japanese as a foreign language, preoaring teaching plan and teaching practice 日本語教育の理論、教案の作り方。教育実習	๓(๒-๒-๕)

๑๑๘-๔๓๘	การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง ๑ (Independent Study1 個別研究 1) วิชาบังคับก่อน : ๑๑๘-๓๒๔ เรียนรู้วิธีการทำโครงการ ตั้งแต่การวางแผน การปฏิบัติ การประเมิน และการแก้ไขปัญหา โดยใช้ภาษาญี่ปุ่น Study Project work procedure; planning, doing, checking and acting (PDCA) using Japanese language. 日本語を使つてのプロジェクトの企画・実行・評価・改善の仕方	๓(๒-๒-๕)
๑๑๘-๔๓๙	การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง ๒ (Independent Study2 個別研究 2) วิชาบังคับก่อน : ๑๑๘-๔๓๘ การทำโครงการรายบุคคล Individual project work. 個人でのプロジェクトワークの実施	๓(๒-๒-๕)
๑๑๘-๔๔๐	การล่ามภาษาญี่ปุ่น-ไทย (Japanese-Thai Interpretation 日タイ通訳) วิชาบังคับก่อน : ๑๑๘-๓๒๒ การฝึกทักษะล่ามภาษาญี่ปุ่น-ไทยที่ใช้ในสถานประกอบการต่างๆ Interpretation skills of Japanese and Thai in various organizations. 様々な職場における日・タイ通訳技能の練習	๓(๒-๒-๕)
๑๑๘-๔๔๑	สหกิจศึกษา (Co-operative Education 産学連携教育) วิชาบังคับก่อน : ๑๑๘-๔๓๓ ประสบการณ์การปฏิบัติงานในสถานประกอบการเป็นเวลา 16 สัปดาห์ โดยใช้ความรู้และทักษะด้านภาษาญี่ปุ่น และการทำโครงการ Working experience for 16 weeks in a company or an organization by using Japanese language skills; doing Project work. 企業・団体などにおいての日本語を用いた業務経験。プロジェクト。	๖(๐-๐-๔๐)

๓.หมวดวิชาเลือกเสรี

เลือกเรียนจากรายวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยสยาม