

# คำอธิบายรายวิชา สาขาใบ 若要ดี มหาวิทยาลัยศิลปากร หลักสูตรปี 2564

## คำอธิบายรายวิชา

### หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

SU101 ศิลปะศิลปการ 3(3-0-6)

(Silpakorn Arts)

ความซาบซึ้งในคุณค่าและความงามของธรรมชาติ งานสร้างสรรค์ทางศิลปะ ทัศนศิลป์ ศิลปการแสดง ศิลปหัตกรรม ดนตรี งานออกแบบ และสถาปัตยกรรม ทั้งของไทยและต่างประเทศ และความเชื่อมโยงทางสุนทรียศาสตร์

SU102 ศิลปการสร้างสรรค์ 3(3-0-6)  
(Creative Silpakorn)

การบูรณาการการเรียนรู้ ผ่านการจัดการเรียนการสอนแบบโครงการด้วยกิจกรรมสร้างสรรค์ การพัฒนาทักษะการเป็นผู้นำและการเป็นผู้ตามที่ดี ทักษะการติดต่อสื่อสาร ทักษะการเรียนรู้และการทำงานอย่างสร้างสรรค์ ความรับผิดชอบต่อชุมชนและสังคมของนักศึกษา การปลูกฝังเอกลักษณ์และวัฒนธรรมของมหาวิทยาลัยศิลปากรให้กับนักศึกษา โครงการสร้างสรรค์ในประเด็นที่สนใจภายใต้การดูแลของอาจารย์ที่ปรึกษาเพื่อให้เกิดการรับรู้หรือการเปลี่ยนแปลง

SU110	มนุษย์กับการสร้างสรรค์ (Man and Creativity)	3(3-0-6)
-------	--	----------

วิวัฒนาการของมนุษยชาติและบทบาทของมนุษย์ในการสร้างสรรค์ทั้งสิ่งที่เป็นนามธรรมและรูปธรรม ซึ่งเป็นรากฐานของความเจริญของสังคมมนุษย์ในด้านต่าง ๆ ที่สืบเนื่องจากโบราณสมัยมาลึงปัจจุบัน ปัจจัยที่เอื้อต่อการสร้างสรรค์ กระบวนการสร้างสรรค์ ลักษณะและผลผลิตของการสร้างสรรค์ ตลอดจนผลกระทบต่อมนุษยชาติในแต่ละยุคสมัย ทั้งนี้โดยการวิเคราะห์ข้อมูลในปริทัศน์ประวัติศาสตร์ และจากมุมมองของศาสตร์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

SU111	บ้าน (Home)	3(3-0-6)
-------	----------------	----------

แนวคิด ลักษณะทางเศรษฐกิจ การเมือง สังคมและวัฒนธรรมของคำว่าบ้าน ความเป็นพื้นที่ เทคโนโลยีและการออกแบบบ้าน เพศสภาพกับบ้าน บ้านในบริบทของการท่องเที่ยว โลกาภิวัตน์ ความเป็นชาติ คนไร้บ้าน การเรนเทช และการนำเสนอความเป็นชาติ

SU112	ความสุข (Happiness)	3(3-0-6)
-------	------------------------	----------

ความหมาย วิทยาศาสตร์ และจิตวิทยาแห่งความสุข การจัดการความสุข นิสัยสร้างสุข กลยุทธ์เพิ่มความสุขด้วยการคิดบวก การออกกำลังกาย อาหาร และการฝึกสติ

SU113	การตั้งคำถามและวิธีการ (Asking Questions and Methods)	3(3-0-6)
-------	--	----------

การตั้งคำถามรูปแบบต่าง ๆ ตามศาสตร์และสาขาวิชา การตั้งคำถามเพื่อสร้างและแสวงหาความรู้ วิธีการตั้งคำถาม การตั้งคำถามโดยบูรณาการศาสตร์และศิลป์

SU114	เทคโนโลยีเปลี่ยนโลก (Disruptive Technology)	3(3-0-6)
-------	--	----------

ภาพรวมกระบวนการพลวัตของนวัตกรรมเทคโนโลยี ความสำคัญของเทคโนโลยีที่ขับเคลื่อน สร้างมูลค่าและการเติบโตทางเศรษฐกิจ วิทยาศาสตร์ข้อมูล ปัญญาประดิษฐ์ ระบบประมวลผลกลุ่มเมฆ อินเทอร์เน็ตแห่งสรรพสิ่ง ธุรกิจเทคโนโลยีด้านการเงินและโครงข่ายบัญชี ธุรกรรมออนไลน์ และเทคโนโลยีอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

SU115	<b>อาหารเพื่อสุขภาพ (Food for Health)</b>	3(3-0-6)
-------	---	----------

ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับความต้องการอาหารของร่างกาย องค์ประกอบของอาหาร สุขลักษณะของอาหารกับสุขภาพ อาหารที่ไม่ได้สัดส่วนกับโรค อุปนิสัยการรับประทานอาหาร กับสุขภาพ ปัญหาโภชนาการ โรคจากโภชนาการ จากการปนเปื้อนของสารอนุมาหารและ บรรจุภัณฑ์ ความปลอดภัยด้านอาหารและการคุ้มครองผู้บริโภค

SU116	<b>ศิลปะสมัยใหม่และร่วมสมัยในประเทศไทย (Modern and Contemporary Art in Thailand)</b>	3(3-0-6)
-------	--	----------

เนื้อหา รูปแบบ และความเคลื่อนไหวของศิลปะสมัยใหม่และร่วมสมัยในประเทศไทย การเปลี่ยนแปลงจากศิลปะไทยประเพณี อิทธิพลจากศิลปะสมัยใหม่ของตะวันตก ผลงานและ แนวความคิดในการสร้างสรรค์ของศิลปินคนสำคัญ

SU117	<b>ศิลปะกับวัฒนธรรมทางการเห็น (Art and Visual Culture)</b>	3(3-0-6)
-------	--	----------

ผลผลิตทางวัฒนธรรมทางการเห็นในด้านศิลปะ การออกแบบ และสถาปัตยกรรมจาก ปัจจัยของปรัชญา การเมือง สังคม เศรษฐกิจ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในสังคมโลก

SU118	<b>สถาปัตยกรรมและศิลปะในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Architecture and Art in South East Asia)</b>	3(3-0-6)
-------	--	----------

การตั้งถิ่นฐานที่สัมพันธ์กับภูมิศาสตร์และระบบนิเวศน์ พัฒนาการทางประวัติศาสตร์ คติความเชื่อ ศาสนา วัฒนธรรม สถาปัตยกรรมพื้นถิ่น พัฒนาการทางสถาปัตยกรรม ศิลปะและ มรดกทางสถาปัตยกรรมที่เกี่ยวข้อง และสถาปัตยกรรมร่วมสมัยที่เป็นเอกลักษณ์ของเอเชีย ตะวันออกเฉียงใต้

SU119	<b>การอ่านวรรณกรรมเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิต (Literary Reading for Life Quality Improvement)</b>	3(3-0-6)
-------	--	----------

วิธีการอ่านและพิจารณาวรรณกรรม ประเภทของวรรณกรรม สารสำคัญในวรรณกรรม คุณค่าของวรรณกรรม ประโยชน์ของวรรณกรรมในการพัฒนาคุณภาพชีวิต

SU120	ไทยศึกษา (Thai Studies)	3(3-0-6)
	ลักษณะสำคัญของสังคมและวัฒนธรรมไทยในด้านประวัติศาสตร์ ศาสนาและความเชื่อ ประเพณี ดนตรี นาฏศิลป์ และวัฒนธรรมการแต่งกาย มีทัศนศึกษาอกสถานที่	
SU121	วิถีพุทธในประเทศไทยและอาเซียน (Buddhist Ways of Life in Thailand and ASEAN)	3(3-0-6)
	ความรู้พื้นฐานในการดำเนินชีวิตที่เกี่ยวเนื่องกับพุทธศาสนาในประเทศไทย และ อาเซียน เริ่มตั้งแต่การเกิดจนกระทั่งวาระสุดท้ายของชีวิต	
SU122	สมาริเชิงประยุกต์ (Applied Meditation)	3(3-0-6)
	การเรียนรู้ทฤษฎี และการฝึกสมาธิประยุกต์ ผ่านกิจกรรมส่งเสริมการพัฒนาตนเอง ด้านคุณธรรม จริยธรรม และความคิดสร้างสรรค์ มีการศึกษาอกสถานที่	
SU123	วิถีชีวิตในสังคมพหุวัฒนธรรม (Ways of Life in Multicultural Society)	3(3-0-6)
	ความเข้าใจ การซึมซับวัฒนธรรมประเพณีผ่านกิจกรรมที่เกี่ยวเนื่อง วิถีชีวิต อาชีพและ การดำรงชีวิตของกลุ่มคนต่าง ๆ ที่อยู่ร่วมกันในสังคมพหุวัฒนธรรม เพื่อความเข้าใจซึ่งกันและ กันและการอยู่ร่วมกัน	
SU124	เหตุการณ์โลกปัจจุบัน (Contemporary World Affairs)	3(3-0-6)
	การวิเคราะห์รากฐานด้านประวัติศาสตร์ การเมือง เศรษฐกิจ สังคม และปรัชญาการณ์ ทางธรรมชาติของเหตุการณ์สำคัญในปัจจุบัน เช่น โโยงเหตุการณ์เหล่านั้นกับผลกระทบต่อสังคม โลก	

SU125	<b>มนุษย์กับการคิด (Man and Thinking)</b>	3(3-0-6)
	ความสำคัญของการคิด ความคิดแบบเป็นเหตุผล การคิดเชิงวิพากษ์ การคิดเชิงวิเคราะห์และสังเคราะห์ การคิดแบบวิทยาศาสตร์ การคิดเชิงระบบ การคิดเชิงมโนทัศน์ การคิดแบบสร้างสรรค์ การคิดเชิงนวัตกรรม	
SU126	<b>ศิลปะและสื่อร่วมสมัยประยุกต์เพื่อชุมชน (Contemporary Applied Arts and Media for Community)</b>	3(3-0-6)
	การศึกษาพื้นที่ตัวอย่าง พัฒนาการ และกระบวนการต่าง ๆ ของศิลปะและสื่อร่วมสมัยประยุกต์ทั้งโลกตะวันตก และตะวันออก ที่ใช้เพื่อการพัฒนาชุมชน สำหรับเป็นต้นแบบแก่ผู้เรียนในการสร้างสรรค์ผลงานและเครื่องมือแสวงหาความรู้ได้ด้วยตนเอง	
SU127	<b>กระบวนการเรียนรู้ระบบสัญลักษณ์ในศตวรรษที่ 21 (Learning Processes of Symbolism in the 21<sup>st</sup> Century)</b>	3(3-0-6)
	ที่มา กระบวนการเรียนรู้ และการตีความ ระบบสัญลักษณ์ที่มีความแตกต่างกันในแต่ละวัฒนธรรม ความเข้าใจระบบสัญลักษณ์ที่ปรากฏในศตวรรษที่ 21 ผ่านสื่อร่วมสมัยต่าง ๆ การเรียนรู้ตลอดชีวิตในสถานการณ์ที่เปลี่ยนไป	
SU128	<b>การตีความศิลปะ (Interpretation of Arts)</b>	3(3-0-6)
	ความหมาย ความคิด วิธีการ กระบวนการ การตีความทางศิลปะ ความตระหนักรู้ในความแตกต่างทางพหุวัฒนธรรม การวิเคราะห์ประเด็นปัญหาร่วมสมัย สำนักทางจริยธรรม ความรับผิดชอบต่อตนเองและสังคม	
SU129	<b>ทักษะการรู้เท่าทันสารสนเทศและสื่อ (Information and Media Literacy Skills)</b>	3(3-0-6)
	ความสำคัญของการรู้สารสนเทศ ประเภทของสื่อสารสนเทศ เครื่องมือช่วยค้น และการคัดเลือกแหล่งสารสนเทศเพื่อการสร้างงานและการอ้างอิงข้อมูลรูปแบบต่าง ๆ วิเคราะห์กระบวนการผลิตสารสนเทศ เสรีภาพในการรับรู้ข่าวสาร และความสัมพันธ์ของสารสนเทศกับประเด็นทางการเมือง เศรษฐกิจ สังคมและวัฒนธรรมของสังคมโลกในปัจจุบัน	

SU130	การพัฒนาการคิด (Thinking Development)	3(3-0-6)
	ความหมาย ความสำคัญของการคิด การคิดกับการทำงานของสมอง การคิด ทักษะการคิด ทักษะการคิดที่สำคัญในศตวรรษที่ 21 แนวทางการพัฒนาการคิดเพื่อพัฒนาชีวิตและสังคม มีกิจกรรมนอกสถานที่	
SU131	การจัดการสารสนเทศเบื้องต้น (Introduction to Information Management)	3(3-0-6)
	แนวคิดพื้นฐานเกี่ยวกับการจัดการสารสนเทศ การรวบรวมข้อมูล การจัดเตรียมข้อมูล การวิเคราะห์และการนำเสนอข้อมูล การจินตหัศน์ข้อมูล การทำงานและนำเสนอกรณีศึกษา	
SU132	โลกและดาราศาสตร์ในศตวรรษที่ 3 (Earth and Astronomy in the Third Millennium)	3(3-0-6)
	ปรากฏการณ์ทางธรรมชาติบนโลก บรรยากาศโลก การพยากรณ์ทางอุตุนิยมวิทยา การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและผลกระทบ ปรากฏการณ์ทางดาราศาสตร์ การสังเกตการณ์ทางดาราศาสตร์ ระบบสุริยะและดาวฤกษ์ การประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน ปรากฏการณ์และเหตุการณ์ในศตวรรษที่ 3	
SU133	การจัดการสิ่งแวดล้อมในครัวเรือน (Household Environmental Management)	3(3-0-6)
	การใช้แสงธรรมชาติเพื่อการอนุรักษ์พลังงานในครัวเรือน สวนอนุรักษ์น้ำ การอนุรักษ์น้ำใช้ภายในบ้าน การระบายอากาศแบบไม่ใช้พลังงาน การคัดแยกมูลฝอย การหมักมูลฝอย การจัดการมูลฝอยอันตรายในครัวเรือน	
SU134	ความรอบรู้ทางด้านคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Computer, Information Technology and Communication Literacy)	3(3-0-6)
	บทบาทและความสำคัญของคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในปัจจุบัน แนวโน้มในอนาคต ความรู้พื้นฐาน การประยุกต์อย่างสร้างสรรค์ การรักษาความมั่นคง กฎหมายและจริยธรรมที่เกี่ยวข้อง	

SU135	ศิลปะการดำรงชีวิต (Art of Living)	3(3-0-6)
-------	--------------------------------------	----------

การจัดระเบียบชีวิต การพัฒนาบุคลิกภาพและมารยาทสังคม บทบาทและความรับผิดชอบต่อครอบครัวและสังคม การคิดเชิงวิเคราะห์ การสื่อสารและการแสดงออก การสร้างความสุขให้กับชีวิต แรงบันดาลใจในการสร้างความสำเร็จในอาชีพ จริยธรรมในการทำงานและการดำรงชีวิต

SU136	เทคโนโลยีเครื่องมือเครื่องใช้ในชีวิตประจำวัน (Technology of Appliances in Daily Life)	3(3-0-6)
-------	--	----------

ความหมายและวิัฒนาการของเทคโนโลยี ระบบ กลไก หน้าที่ และอุปกรณ์พื้นฐานของเครื่องมือเครื่องใช้ในชีวิตประจำวัน

SU137	เทคโนโลยีการสื่อสารกับมนุษย์ (Communication Technology and Human)	3(3-0-6)
-------	--	----------

วิัฒนาการของเทคโนโลยีการสื่อสาร เทคโนโลยีการสื่อสารในปัจจุบันและแนวโน้มในอนาคต อินเทอร์เน็ตแห่งสรรพสิ่งและการนำไปใช้งานในชีวิตประจำวัน ภัยคุกคามและความปลอดภัย

SU138	ไฟฟ้ากับชีวิตประจำวัน (Electricity and Everyday Life)	3(3-0-6)
-------	--	----------

การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากแหล่งพลังงานน้ำ แสงอาทิตย์ ลม น้ำมัน และแก๊สธรรมชาติ การส่งจ่ายและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า การคำนวณค่าไฟ การเลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า การประเมินความปลอดภัยของระบบไฟฟ้า การประหยัดไฟฟ้าในบ้านพักอาศัย อาคารสำนักงานและโรงงาน อุตสาหกรรม การผลิตและการใช้พลังงานไฟฟ้าอย่างยั่งยืน

SU139	การพัฒนาภาวะผู้นำ (Leadership Development)	3(3-0-6)
-------	---	----------

ทฤษฎีความต้องการของมนุษย์และภาวะผู้นำ ทักษะจำเป็นในการเป็นผู้นำ การพัฒนาภาวะผู้นำ ความแตกต่างของวัฒนธรรมสำหรับผู้นำ การสร้างทีม การสร้างแรงจูงใจ มุ่งมั่นสัมพันธ์ การแก้ปัญหา การตัดสินใจ การบริหารความขัดแย้ง การสื่อสารและการควบคุม และการจัดการความเครียด

SU140	เทคโนโลยีพลังงานทดแทน (Renewable Energy Technology)	3(3-0-6)
-------	--	----------

ความหมายของพลังงานทดแทน การเปลี่ยนพลังงานทดแทนเป็นพลังงานความร้อนและไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานลม พลังงานน้ำ พลังงานจากชีวมวล กรณีศึกษาของแหล่งพลังงานทดแทน การเลือกใช้และการจัดการพลังงานทดแทน

SU141	การแก้ปัญหาแบบสร้างสรรค์ (Creative Problem Solving)	3(3-0-6)
-------	--	----------

ปัญหา ปัจจัยและสาเหตุของปัญหา การเข้าใจปัญหา รูปแบบของปัญหา ขั้นตอนการแก้ไขปัญหา ขั้นตอนวิธีการคิดเพื่อการตัดสินใจ การแก้ไขปัญหาด้วยขั้นตอนวิธี การคิดเชิงวิเคราะห์ และแนวคิด ความน่าเชื่อถือและความสัมพันธ์กัน แหล่งที่มาของข้อมูล การเข้าใจที่มาของข้อมูลหลักฐาน ข้อเท็จจริงความมีเหตุผลและความน่าเชื่อถือ

SU142	ดนตรีอาเซียน (ASEAN Music)	3(3-0-6)
-------	-------------------------------	----------

ดนตรีในประชาคมอาเซียน ประวัติศาสตร์และพัฒนาการดนตรีในพื้นที่วัฒนธรรมหลักของอาเซียน ทฤษฎีดนตรี เครื่องดนตรี วงศ์ดนตรี เพลงสำคัญ ศิลปินดนตรีอาเซียน ความสัมพันธ์ของดนตรีกับศิลปะวัฒนธรรมแขนงต่าง ๆ สภาพปัจจุบันของดนตรีอาเซียน

SU143	สุนทรียภาพแห่งการฟัง (Aesthetics of Listening)	3(3-0-6)
-------	---	----------

การฟังเพลงและการวิเคราะห์องค์ประกอบดนตรี การประยุกต์ใช้ศิลปะการฟังเพื่อการพัฒนาการเรียนรู้ทางด้านดนตรีและการวิจารณ์ดนตรี

SU144	สมาธิในชีวิตประจำวัน (Meditation in Daily Life)	3(3-0-6)
-------	--	----------

การทำสมาธิในชีวิตประจำวัน หลักของการทำสมาธิ วิธีการทำสมาธิแบบต่าง ๆ ประโยชน์ของสมาธิในชีวิตประจำวัน การเรียนและการทำงาน สมาธิกับการจัดการความเครียด ความสำคัญของคุณธรรมในการฝึกสมาธิและการใช้ชีวิตประจำวัน

SU145	สังคมและวัฒนธรรมไทย (Thai Society and Culture)	3(3-0-6)
-------	---	----------

ลักษณะพื้นฐานของโครงสร้างทางเศรษฐกิจ สังคมและการเมืองของสังคมไทย โดยพิจารณา จากพัฒนาการของสังคมและวัฒนธรรม กระบวนการเปลี่ยนแปลงและการปรับตัวของสังคมไทย รวมทั้งเงื่อนไขและปัญหาต่าง ๆ ที่มีผลต่อวิถีชีวิตของประชากรในสังคมปัจจุบัน พหุวัฒนธรรม แนวโน้ม และทิศทางการเปลี่ยนแปลงในอนาคตของสังคมไทย

SU146	โครงการพระราชดำริ (Royal Initiative Projects)	3(3-0-6)
-------	--	----------

ปรัชญา ความหมาย และความสำคัญของศาสตร์พระราชา ความเป็นมาของโครงการ พระราชดำริในพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช โครงการเกี่ยวกับดิน น้ำ ป่า อาชีพ และ วิศวกรรม หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ฤษฎีใหม่ แนวทางการประยุกต์ใช้เพื่อการพัฒนาตนของ ชุมชน สังคม และประเทศชาติ  
มีการศึกษาอุกสานที่

SU147	ภาพและเสียงดิจิทัล (Digital Imaging and Sound)	3(3-0-6)
-------	---	----------

โครงสร้าง หลักการเบื้องต้น รูปแบบต่าง ๆ ของภาพและเสียงที่อยู่ในรูปของดิจิทัล วิธีการสร้าง ภาพและเสียงที่มีการผสมผสานกันอย่างเหมาะสมสมเกิดเป็นงานที่มีคุณค่า

SU148	พลวัตสังคมไทย (Dynamics of Thai Society)	3(3-0-6)
-------	---	----------

พัฒนาการและการเปลี่ยนแปลงของสังคมไทย ภูมิหลังด้านประวัติศาสตร์ มรดก วัฒนธรรม ภูมิปัญญา และค่านิยมในด้านภาษา วรรณกรรม ศิลปะ ศาสนาความเชื่อ การเมือง การปกครอง เศรษฐกิจและสังคม รวมทั้งผลกระทบด้านอื่น ๆ ที่มีผลต่อสังคมไทย

SU149	การดูแลสุขภาพ (Health Care)	3(3-0-6)
-------	--------------------------------	----------

แนวทางการดูแลตนเองสำหรับโรคและการเจ็บป่วยเบื้องต้น หลักการใช้ยาพื้นฐาน ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร อันตรายที่เกิดจากการใช้ยา และโทษจากยาเสพติด

SU150	ภาพยนตร์วิจักษ์ (Film Appreciation)	3(3-0-6)
-------	--	----------

องค์ประกอบพื้นฐานด้านต่างๆ ของภาพยนตร์ที่คัดสรรทั้งในด้านโครงสร้าง  
ความเป็นมา ประเภท และสไตล์การนำเสนอ เพื่อพัฒนาความรู้และความเข้าใจต่อภาพยนตร์ใน  
ฐานะผู้ชม

SU151	ความเข้าใจในอารยธรรมโลกยุคโบราณ (UNDERSTANDING ANCIENT WORLD CIVILIZATION)	3(3-0-6)
-------	---	----------

ความหมายของคำว่าอารยธรรม ประวัติและความเป็นมาของอารยธรรมโบราณที่สำคัญ  
ความเมื่อยลายและความแตกต่างของแต่ละอารยธรรมที่ยังมีอิทธิพลต่อสังคมมนุษย์ในปัจจุบัน

SU152	ภูมิปัญญาไทยกับการสร้างสรรค์ (Thai Wisdom and Creativity)	3(3-0-6)
-------	--	----------

ความฉลาด ความรู้ ภูมิปัญญา ด้านการสร้างสรรค์รวมถึงการประยุกต์ดัดแปลง ใน  
สังคมไทยตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน

Intelligence, knowledge, cultural landscape in field of creativity, application,  
modification in Thai society from prehistorical period to present.

SU153	สุนทรียศาสตร์เบื้องต้น (Basic Aesthetics)	3(3-0-6)
-------	--	----------

ขอบเขตและความหมายของสุนทรียศาสตร์ ทฤษฎีที่ว่าด้วยความงาม ประวัติแนวคิดและทัศนะ  
ทางด้านความงามของมนุษย์ในแต่ละยุคสมัย เพื่อเป็นพื้นฐานความคิดและความเข้าใจในด้านความ  
งาม อันจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาการสนับสนุนและวิจารณญาณในการประเมินคุณค่าความงามทั้งใน  
ด้านสุนทรียศาสตร์และในชีวิตประจำวัน

Scope and meaning of aesthetics, theory of beauty, history of concept and  
beauty attitude in each era; thinking foundation and understanding of beauty  
benefiting development of taste and evaluation of beauty from aesthetics and daily  
life.

SU154	การออกแบบและสร้างสรรค์ในศิลปะตะวันออก (Design and Creation in Oriental Arts)	3(3-0-6)
	กระบวนการและบริบทของการสร้างสรรค์ในศิลปะตะวันออก ในช่วงเวลาและพื้นที่ต่าง ๆ การผสมผสานของแนวคิดและวิธีการ อันก่อให้เกิดการพัฒนาด้านรูปแบบและลักษณะเฉพาะเพื่อเป็นแนวทางการสร้างสรรค์ และประยุกต์ใช้กับศาสตร์อื่น ๆ	Process and context of Eastern creativity in different time and space; integration of concept and methods engendering development of form and identity for creation guideline and application to sciences.
SU155	มองกรุงเทพผ่านศิลปะ (Understanding Bangkok through Its Art)	3(3-0-6)
	งานศิลปกรรมในกรุงเทพกับพัฒนาการของเมืองตั้งแต่อดีตจนกระทั่งปัจจุบัน	
SU156	ศิลปกรรมกับสังคมวัฒนธรรมไทย (Art in Thai Society and Culture)	3(3-0-6)
	งานศิลปกรรมกับพัฒนาการของสังคมและวัฒนธรรมไทยตั้งแต่อดีตจนกระทั่งปัจจุบัน	
SU157	วัฒนธรรมในชีวิตประจำวัน (Culture in Everyday Life)	3(3-0-6)
	ความหมาย ความสำคัญ ลักษณะและแนวคิดทางวัฒนธรรม รวมทั้งความหลากหลายทางวัฒนธรรมในชีวิตประจำวันท่ามกลางการเปลี่ยนแปลงของสังคมร่วมสมัย	
SU158	การออกกำลังกายเพื่อคุณภาพชีวิต (Exercise for the Quality of Life)	3(3-0-6)
	ความรู้เบื้องต้น ความหมาย ประเภท และรูปแบบของการออกกำลังกาย หลักการและทฤษฎี การออกกำลังกาย ความหมายและความสำคัญของคุณภาพชีวิต ความสำคัญของการออกกำลังกาย กับคุณภาพชีวิต การเลือกรูปแบบการออกกำลังกายเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	

SU201 ภาษาอังกฤษในยุคดิจิทัล 3(2-2-5)

(English in the Digital Era)

เงื่อนไข : นักศึกษาที่มีผลการทดสอบภาษาอังกฤษแรกเข้า ตั้งแต่ระดับ B1 ขึ้นไป หรือมีผลการทดสอบภาษาอังกฤษจากสถาบันทดสอบภาษาอื่นที่เทียบเท่า ตั้งแต่ระดับ B1 ขึ้นไป ตามประกาศของมหาวิทยาลัย ได้รับการยกเว้นไม่ต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชา SU201 การพัฒนาทักษะการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน การใช้ภาษาอังกฤษเป็นเครื่องมือในการเรียนรู้ด้วยตนเองในยุคดิจิทัล

SU202 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารนานาชาติ 3(2-2-5)

(English for International Communication)

วิชาบังคับก่อน : SU201 ภาษาอังกฤษในยุคดิจิทัล

เงื่อนไข : นักศึกษาที่มีผลการทดสอบภาษาอังกฤษแรกเข้า ตั้งแต่ระดับ B2 ขึ้นไป หรือมีผลการทดสอบภาษาอังกฤษจากสถาบันทดสอบภาษาอื่นที่เทียบเท่าตั้งแต่ระดับ B2 ขึ้นไป ตามประกาศของมหาวิทยาลัย ได้รับการยกเว้นไม่ต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชา SU202 การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ การเพิ่มพูนความรู้ภาษาอังกฤษ การใช้ภาษาอังกฤษ ตามวัตถุประสงค์ การใช้ภาษาอังกฤษเป็นเครื่องมือสื่อสารในบริบทนานาชาติและวัฒนธรรมภาษาอันหลากหลาย

SU203 ทักษะการสื่อสารอย่างสร้างสรรค์ 3(3-0-6)

(Creative Communication Skills)

หลักการสื่อสาร การสื่อสารด้วยวัฒนาภาษาและอวัฒนาภาษา ทักษะการสื่อสารอย่างสร้างสรรค์และมีประสิทธิภาพในแวดวงที่หลากหลาย การสื่อสารข้ามวัฒนธรรม การสื่อสารผ่านสื่อสังคมออนไลน์ การรู้เท่าทันดิจิทัล

SU210 การใช้ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารและการสืบค้น 3(3-0-6)

(Thai Usage for Communication and Retrieval)

ทักษะการใช้ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร แหล่งข้อมูลสำหรับการศึกษาค้นคว้า วิธีการสืบค้นข้อมูลจากสื่อออนไลน์และฐานข้อมูลประเภทต่าง ๆ วิธีการประเมินความน่าเชื่อถือของแหล่งข้อมูล

SU211 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับภาษาและภาษาในอาเซียน 3(3-0-6)

(Introduction to Language and Languages in ASEAN)

ลักษณะทั่วไปของภาษา การนำเสนอภาษา ความแตกต่างระหว่างภาษามุนุษย์กับภาษาสัตว์ ภาษาที่ใช้กับตัวอักษร โครงสร้างของภาษา การใช้ภาษาตามปริบทสังคม การเปลี่ยนแปลงของภาษา ความสัมพันธ์ระหว่างภาษาที่สังคม วัฒนธรรม และอุดมการณ์ รวมทั้งการรับภาษา การเรียนรู้ภาษา การสอนภาษา และลักษณะทั่วไปของภาษา และวัฒนธรรมของประเทศต่าง ๆ ในอาเซียน

SU212 ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสารด้านวัฒนธรรม 3(3-0-6)

(French for Cultural Communication)

ทักษะการสื่อสารภาษาฝรั่งเศสเบื้องต้นด้านศิลปวัฒนธรรม การฝึกฝนการใช้ศัพท์ จำนวนและโครงสร้างประโยคที่เหมาะสมและถูกต้อง

SU213 ภาษาไทยเพื่อการพัฒนาชีวิต 3(3-0-6)

(Thai Language for Life Development)

การเรียนรู้ภาษาไทย การอ่านวิเคราะห์สาร การฟังจับใจความ การนำเสนอความคิด การพัฒนาทักษะการดำเนินชีวิตอย่างยั่งยืนในสังคมแห่งข้อมูลข่าวสาร

SU214 ภาษาจีนเพื่ออาชีพ 3(3-0-6)

(Chinese for Careers)

หลักการเขียนตัวอักษรจีนในระดับพื้นฐาน การฝึกการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน จากคำศัพท์ที่เกี่ยวข้องกับอาชีพ ศึกษาอักษรจีโนyerang น้อย 300 ตัว โครงสร้างและรูปประโยคจ่าย ๆ

SU215 นิทานและการละเล่นพื้นบ้าน 3(3-0-6)

(Folktales and Folk Plays)

ประเภท ลักษณะและวิธีการศึกษานิทานพื้นบ้าน การละเล่นและการแสดงพื้นบ้าน ปริศนา คำгадา สุภาษิตคำพังเพย และความเชื่อท้องถิ่น วิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างนิทานและการละเล่นกับสังคมและวัฒนธรรม

**SU216 การอ่านภาษาอังกฤษเพื่อการวิจารณ์  
(English Reading for Criticism) 3(3-0-6)**

การพัฒนาทักษะการอ่านและตีความ การอภิปรายถึงความหมายและคุณค่าของตัวบทบันเทิง คดีทั้งที่แต่งเป็นภาษาอังกฤษและที่ได้รับการแปลเป็นภาษาอังกฤษ และการวิจารณ์เบื้องต้น

**SU217 การนำเสนอเชิงสร้างสรรค์ด้วยภาษาอังกฤษ  
(Creative Pitching and Presentation in English) 3(3-0-6)**

การพัฒนาทักษะการพูดภาษาอังกฤษด้วยกระบวนการคิดวิเคราะห์เพื่อการนำเสนอ เชิงสร้างสรรค์ ทักษะการพูดและเทคนิคการนำเสนอผ่านวัฒนาภาษาและอวัจนาภาษา ทักษะการนำเสนอผลงานด้วยภาษาอังกฤษเชิงสร้างสรรค์ในที่ชุมชน การฝึกใช้ภาษาอังกฤษเป็นเครื่องมือสื่อสาร และการนำเสนอในบริบททางวิชาชีพอันหลากหลาย

**SU218 ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
(English for Science and Technology) 3(3-0-6)**

การพัฒนาทักษะทางภาษาอังกฤษที่จำเป็นในสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การทำความเข้าใจประเด็นปัจจุบันทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การเพิ่มพูนศักย์ทักษะ เทคนิค การเสริมสร้างทักษะ การนำเสนอและทักษะการเขียนในบริบททางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

**SU301 พลเมืองตื่นรู้  
(Active Citizen) 3(3-0-6)**

ความเป็นพลเมือง การรู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงของสังคมไทย สังคมโลก และสังคมออนไลน์ ความรับผิดชอบต่อสังคม การต่อต้านการทุจริต การมีส่วนร่วมกับชุมชน และจิตสาธารณะ

**SU310 การอนุรักษ์และการจัดการมรดกทางวัฒนธรรม  
(Cultural Heritage Conservation and Management) 3(3-0-6)**

ความหมาย แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับการอนุรักษ์ และการจัดการวัฒนธรรม ความหลากหลายทางวัฒนธรรม มรดกทางวัฒนธรรมจับต้องได้และจับต้องไม่ได้ มรดกทางสถาปัตยกรรม สถาปัตยกรรมพื้นถิ่นและชุมชน แหล่งโบราณคดีและพื้นที่ประวัติศาสตร์ พิพิธภัณฑ์และหอศิลป์ แนวทางการจัดการมรดกทางวัฒนธรรมในบริบทร่วมสมัย การท่องเที่ยว วัฒนธรรมและการสื่อความหมาย

SU311	งานสร้างสรรค์และนวัตกรรมในศตวรรษที่ 21 (Creation and Innovation in the 21 <sup>st</sup> Century)	3(3-0-6)
-------	---	----------

ประวัติ ที่มา กระบวนการ ผลสัมฤทธิ์และแนวโน้มของงานสร้างสรรค์และนวัตกรรมในศตวรรษที่ 21 การสร้างชิ้นงานสร้างสรรค์ที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม นำไปสู่การเป็นพลเมืองตื่นรู้

SU312	เพศสภาพและเพศวิถี (Gender and Sexuality)	3(3-0-6)
-------	---	----------

แนวคิดเรื่องเพศ เพศสภาพ เพศวิถี บริบททางการเมือง สังคม และวัฒนธรรมที่นิยามประกอบสร้างและกำหนดบทบาทของความเป็นผู้หญิง ความเป็นผู้ชาย และเพศทางเลือก แนวคิดเรื่องสิทธิในร่างกายและขบวนการเคลื่อนไหวทางสังคมเพื่อเรียกร้องสิทธิ และสถานการณ์เพศสภาพ เพศวิถีในปัจจุบัน

SU313	ธรรมชาติวิจักษณ์ (Nature Appreciation)	3(3-0-6)
-------	---	----------

ความหลากหลายทางชีวภาพ ความสำคัญและบทบาทของสิ่งมีชีวิต คุณค่าและความงามของธรรมชาติ การสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์และความรับผิดชอบต่อสังคม

SU314	รักษา <sup>นก</sup> (Bird Conservation)	3(3-0-6)
-------	--	----------

การดูแล การจำแนกชนิด ถินที่อยู่อาศัย พฤติกรรมการร้อง การหาอาหารและการสืบพันธุ์ พฤติกรรมการสร้างรัง การอพยพ การอนุรักษ์

SU315	การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม <sup>ศิลปกรรม</sup> (Natural Environmental and Art Work Conservation)	3(3-0-6)
-------	--	----------

ความรู้พื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมผลกระทบของภัยคุกคามทางกายภาพ เคมี และชีวภาพต่อศิลปกรรม บริการของระบบนิเวศ และการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ หลักการพื้นฐานในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติและศิลปกรรม การประยุกต์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมธรรมชาติ ศิลปกรรม และมรดกโลก

SU316	โลกของจุลินทรีย์ (Microbial World)	3(3-0-6)
	ประโยชน์และความสำคัญของจุลินทรีย์ต่อวงการอาหาร อุตสาหกรรมการเกษตรและการแพทย์ต่อมนุษย์ในชีวิตประจำวัน การใช้จุลินทรีย์โดยคำนึงถึงความปลอดภัยของผู้บริโภค และสิ่งแวดล้อม	
SU317	อินเทอร์เน็ตสีขาว (White Internet)	3(3-0-6)
	บริการต่าง ๆ ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต และการทำธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์ ภัยคุกคามแบบต่าง ๆ จากการใช้งานอินเทอร์เน็ตและการใช้งานเครือข่ายสังคม การป้องกันภัยคุกคาม ประเด็นความเป็นส่วนตัวของบริการอินเทอร์เน็ต ผลกระทบจากภัยคุกคาม กฎหมาย เกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ข้อควรและไม่ควรปฏิบัติเมื่อใช้งานเครือข่ายเครื่องมือที่สามารถใช้งานเพื่อเพิ่มระดับความปลอดภัย	
SU318	สิ่งแวดล้อม มลพิษและพลังงาน (Environment, Pollution and Energy)	3(3-0-6)
	ระบบนิเวศ มลพิษทางน้ำ มลพิษทางอากาศ มลพิษทางดิน มูลฝอย พลังงานและผลกระทบต่อภาวะภูมิอากาศของโลก	
SU319	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Science and Technology for Sustainable Development)	3(3-0-6)
	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีต่อการพัฒนาประเทศอย่างสร้างสรรค์และยั่งยืนในด้านสังคม เศรษฐกิจ การศึกษา สาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม การเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจากแหล่งเรียนรู้ในชุมชน การสื่อสารต่อสาธารณะและการสร้างสื่อประเภทต่าง ๆ เพื่อแสดงผลกระทบของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีต่อชุมชน	
SU320	โลกแห่งนวัตกรรม (World of Innovations)	3(3-0-6)
	ปรัชญา แนวคิด และการสร้างสรรค์นวัตกรรมต่าง ๆ ในปัจจุบันและอนาคต การพัฒนาการประยุกต์ใช้และการจัดการ บทบาทและผลกระทบจากการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมต่อชีวิต เศรษฐกิจและสังคม	

SU321	วัสดุและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (Materials and Environmental Impacts)	3(3-0-6)
	การแบ่งประเภทวัสดุทั่วไป สมบัติพื้นฐานของวัสดุ วัสดุในผลิตภัณฑ์ที่พบในชีวิตประจำวัน การจัดการขยะจากวัสดุ การนำวัสดุกลับมาใช้ใหม่ด้วยวิธีต่าง ๆ	
SU322	การดูแลสัตว์เลี้ยง (Pet Care)	3(3-0-6)
	เรื่องทั่วไปเกี่ยวกับการดูแลสัตว์เลี้ยงเป็นเพื่อนสำหรับผู้รักสัตว์ การดูแลที่มีประสิทธิภาพและเป็นเจ้าของสัตว์เลี้ยงที่รับผิดชอบต่อสัตว์และสังคม โรคที่เกิดจากสัตว์เลี้ยง ติดต่อสู่คน และการป้องกันโรค แผนการขยายพันธุ์สัตว์เลี้ยง การเป็นผู้ประกอบการขายและประกอบธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับสัตว์เลี้ยง	
SU323	จิตสาธารณะ (Public Mind)	3(3-0-6)
	ความเป็นมาเกี่ยวกับจิตสาธารณะ ความหมายของจิตสาธารณะ ความสำคัญของการมีจิตสาธารณะ องค์ประกอบของการมีจิตสาธารณะของบุคคล รูปแบบของจิตสาธารณะ แนวคิด และทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับจิตสาธารณะ ปัจจัยที่ก่อให้เกิดการมีจิตสาธารณะ และคุณลักษณะที่เกี่ยวข้องกับจิตสาธารณะ การเขียนໂຄງການเกี่ยวกับจิตสาธารณะ	
SU324	เทคโนโลยีสะอาดในอุตสาหกรรม (Clean Technology in Industries)	3(3-0-6)
	ผลกระทบของอุตสาหกรรมที่มีต่อมลภาวะ มลภาวะที่มีผลต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม กระบวนการสะอาดในอุตสาหกรรมอาหาร อุตสาหกรรมเกษตร อุตสาหกรรมสิ่งทอและฟอกย้อม อุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ อุตสาหกรรมเหล็ก และอุตสาหกรรมพลาสติก การออกแบบอุตสาหกรรมที่รักษาระบบน้ำ	
SU325	ภูมิภาคโลก (World Regions)	3(3-0-6)
	แนวคิดว่าด้วยภูมิภาคตามแนวทางภูมิทัศน์ สภาพทางพื้นที่ที่มีผลต่อกิจกรรมทางเศรษฐกิจ สังคมและวัฒนธรรมของประชากรในแต่ละภูมิภาคของโลก ตระหนักรความแตกต่าง หลากหลายทางภาษาและวัฒนธรรมของโลก	

SU401	ความเป็นผู้ประกอบการที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม (Innovation-Driven Entrepreneurship)	3(3-0-6)
	ทักษะที่จำเป็นในการเป็นผู้ประกอบการ ความตระหนักรถึงทักษะทางกฎหมาย ธุรกิจ การบริหารจัดการ ความคิดสร้างสรรค์ การวิเคราะห์ และการมีปฏิสัมพันธ์ระหว่างบุคคลที่เกี่ยวข้องกับการจัดตั้งและดำเนินธุรกิจใหม่	
SU402	นวัตกรรมและการออกแบบ (Innovation and Design)	3(3-0-6)
	แนวคิด หลักการสร้างนวัตกรรมผ่านกระบวนการคิดเชิงออกแบบตามขั้นตอน การทำความเข้าใจปัญหา การระดมความคิดเห็น การเรียนรู้ผ่านการทดลองปฏิบัติและเผยแพร่อง่าฯ สร้างสรรค์	
SU410	การจัดการเอกสารและจดหมายเหตุ (Records and Archives Management)	3(3-0-6)
	นิยาม ความหมายและความสำคัญของเอกสารต่อประสิทธิภาพการทำงาน ฐานข้อมูล ธรรมมาภิบาล และความน่าเชื่อถือขององค์กร ระบบ มาตรฐาน และเครื่องมือในการจัดเก็บเอกสารอย่างเป็นระบบ แนวคิด ทฤษฎี หลักการคัดเลือก การจัดหา และประเมินคุณค่าเอกสาร เพื่อจัดเก็บการในหอดหมายเหตุ กระบวนการจัดการ เผยแพร่และอนุรักษ์เอกสารจดหมายเหตุในฐานะแหล่งข้อมูล ฐานความรู้และหลักฐานสำคัญทางประวัติศาสตร์	
SU411	การเพาะเห็ดและการต่อยอดทางธุรกิจ (Mushroom Farming and Business Extension)	3(3-0-6)
	เทคโนโลยีการเพาะเห็ด การเพาะเห็ดกับการทำท่องเที่ยวเชิงนิเวศ การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารและอาหารเสริมสุขภาพจากเห็ด หลักการของกฎระเบียบและมาตรฐานการเกษตร การท่องเที่ยวและการผลิตอาหาร	

**SU412 เทคโนโลยี เทคนิค และอุตสาหกรรมอีสปอร์ต 3(3-0-6)**  
**(E-Sport Technology, Techniques and Industry)**

นิยามและประเภทของอีสปอร์ต การผสานองค์ประกอบเกมในกิจกรรมต่าง ๆ และประโยชน์ด้านการศึกษา ความยอมรับในมหกรรมกีฬาที่สำคัญ สังเวียนต่อสู้ออนไลน์ในระบบหล่ายผู้เล่น (โมบ้า) เกมยิงแบบมุ่งมองบุคคลที่หนึ่ง (เอฟพีเอส) มารยาทและแนวทางปฏิบัติที่เป็นที่ยอมรับ เทคโนโลยีการสื่อสารในอีสปอร์ต เทคโนโลยีการถ่ายทอดเกม กลยุทธ์ของทีมและการบริหารระดับจุลภาค รูปแบบการเล่น การสื่อสารและการร่วมมือกันระหว่างผู้เล่น ทักษะที่สำคัญในอีสปอร์ต อุตสาหกรรมเกมและอีสปอร์ต แม่แบบทางธุรกิจ รายได้ของผู้เล่นและผู้ถ่ายทอดเกม การฝึกฝนและแข่งขันเกม กรณีศึกษาจากการแข่งขันที่น่าสนใจ

**SU413 มหัศจรรย์ผลิตภัณฑ์เทคโนโลยีชีวภาพ 3(3-0-6)**  
**(Amazing Biotechnology Products)**

ความหมายและประวัติความเป็นมาของเทคโนโลยีชีวภาพ ผลิตภัณฑ์เทคโนโลยีชีวภาพที่น่าสนใจในอุตสาหกรรมอาหาร เครื่องดื่ม พลังงาน ของใช้ในครัวเรือน การเกษตร การบำบัดน้ำเสียและการแพทย์ การค้นคว้าข้อมูลและนำเสนอผลิตภัณฑ์จากเทคโนโลยีชีวภาพที่สนใจ การทดลองการผลิตผลิตภัณฑ์จากเทคโนโลยีชีวภาพเบื้องต้น

**SU414 ภูมิปัญญาท้องถิ่นสู่กระบวนการผลิต 3(3-0-6)**  
**(Indigenous Knowledge toward Production Process)**

การทำน้ำตาลมะพร้าว กระบวนการผลิตน้ำตาลทราย การหมักข้าวมาก กระบวนการหมักในอุตสาหกรรม การผลิตนมจากโค กระบวนการผลิตนม การทอผ้า กระบวนการผลิตสิ่งทอ กระดาษสา กระบวนการผลิตกระดาษ ขนมไทย กระบวนการผลิตขนม การผลิตข้าวแบบตั้งเดิม กระบวนการผลิตข้าวสารอาหารแห้ง กระบวนการอบแห้ง

**SU415 การตลาดและการเงินพื้นฐานสำหรับผู้ประกอบการ 3(3-0-6)**  
**(Basic Marketing and Finance for Entrepreneurs)**

ความสำคัญของการตลาดและการเงินสำหรับผู้ประกอบการรายใหม่ แนวคิดด้านการตลาด กลไกตลาด การวางแผนการตลาด แนวความคิดด้านการเงิน การวางแผนทางการเงิน การพยากรณ์ทางการเงิน การระดมทุน ความสำคัญของการบริหารความเสี่ยงทางการเงิน

SU416	ธุรกิจดิจิทัล (Digital Business)	3(3-0-6)
-------	-------------------------------------	----------

หลักการเบื้องต้นของธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์ ธุรกรรมในสังคมดิจิทัล รูปแบบการทำธุรกรรมที่ปลอดภัยและประสบความสำเร็จบนระบบเครือข่าย การทำธุรกิจระหว่างองค์การ การทำธุรกิจระหว่างองค์การและลูกค้า การทำธุรกิจระหว่างองค์การกับภาครัฐ ระบบบริหารจัดการด้านธุรกรรมดิจิทัล การตลาดดิจิทัล สื่อสังคมออนไลน์

#### หมวดวิชาเฉพาะ

300 110	โบราณคดีเบื้องต้น (Introduction to Archaeology)	3(3-0-6)
---------	--	----------

ความหมาย คำจำกัดความ ประวัติความเป็นมาของวิชาโบราณคดี แนวคิด ทฤษฎี ขอบเขตการศึกษา ความสัมพันธ์ของวิชาโบราณคดีกับสาขาวิชาการอื่น ๆ ประโยชน์ของ การศึกษาวิชาโบราณคดีต่อสังคมปัจจุบัน

300 120	โบราณคดีในประเทศไทย (Archaeology in India)	3(3-0-6)
---------	---	----------

พัฒนาการทางสังคมและวัฒนธรรมในประเทศไทยเดียวกับหลักฐานทางโบราณคดี และ หลักฐานเอกสาร ตั้งแต่สมัยก่อนประวัติศาสตร์จนถึงสมัยประวัติศาสตร์ก่อนการครอบครองของ มุสลิม

300 130	การสำรวจทางโบราณคดี (Archaeological Survey)	3(1-4-4)
---------	--	----------

วิชาบังคับก่อน: 300 110 โบราณคดีเบื้องต้น

ความหมาย ความสำคัญ แนวคิด ประเภท วิธีการ การวิเคราะห์ การประมวลผล การเขียนรายงานการสำรวจทางโบราณคดี มีการศึกษาอกส่วนที่

300 150	โบราณคดีปฏิบัติเบื้องต้น (Introduction to Field Archaeology)	3(3-0-6)
---------	---	----------

แนวคิด ทฤษฎี ขอบเขตการศึกษา กระบวนการทำงานทางโบราณคดี การสำรวจ การขุดค้น การจัดระเบียบข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล การศึกษาเปรียบเทียบ การนำเสนอและสรุปรายงาน

300 151	ก่อนประวัติศาสตร์สากล (World Prehistory)	3(3-0-6)
	ดำเนินด้วยเทคโนโลยีและวัฒนธรรมมนุษย์รุ่นแรก พัฒนาการทางเศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม และเทคโนโลยีและการคิดประดิษฐ์สร้างสรรค์ของมนุษย์ในสมัยที่หิน ปรากฏชัดขึ้น พัฒนาการ และผลที่ตามมาจากการดำรงชีพด้วยการเพาะปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์ในภูมิภาคต่าง ๆ ของโลก จุดเริ่มต้นของการก้าวเข้าสู่สังคมรัฐ	
300 152	มรดกและสังคม (Heritage and Society)	3(3-0-6)
	นิยาม ความหมายและความสำคัญของมรดก ความหลากหลายในการใช้ประโยชน์ มรดกวัฒนธรรมในสังคมร่วมสมัย ปัญหาและการปฏิบัติอย่างดีที่สุดในการจัดการมรดก วัฒนธรรม	
300 153	หลักการพิพิธภัณฑสถานวิทยา (Principles of Museology)	3(3-0-6)
	ประวัติความเป็นมา จุดมุ่งหมายของการจัดตั้งพิพิธภัณฑสถานประเภทต่าง ๆ กระบวนการปฏิบัติงานในพิพิธภัณฑสถาน ข้อกฎหมายที่สำคัญเกี่ยวกับงานพิพิธภัณฑสถาน วิธีการประชาสัมพันธ์ต่อสาธารณะ	
300 210	เทคโนโลยีสมัยโบราณ (Primitive Technology)	3(3-0-6)
	หลักการพิจารณาโบราณวัตถุตามชนิดของวัสดุที่ใช้ทำ เทคโนโลยีสมัยโบราณที่ใช้ในการผลิตโบราณวัตถุประเภทต่างๆ ดินเผา แก้ว และโลหะ มีการศึกษาอุกสานที่	
300 211	เทคนิคศิลปกรรมโบราณ (Ancient Technology of Fine and Applied Arts)	3(3-0-6)
	แนวคิด รูปแบบ และเทคโนโลยีในการสร้างงานสถาปัตยกรรมโบราณ ประดิษฐกรรม จิตรกรรม และประติมาศศิลป์ในสมัยประวัติศาสตร์ มีการศึกษาอุกสานที่	

- 300 220 โบราณคดีสมัยก่อนประวัติศาสตร์ในประเทศไทย 3(3-0-6)  
**(Prehistoric Archaeology in Thailand)**

แนวคิด ทฤษฎี ข้อโต้แย้งสำคัญ พัฒนาการทางสังคมและวัฒนธรรมในสมัยก่อนประวัติศาสตร์ในประเทศไทย ศึกษาเปรียบเทียบกับหลักฐานทางโบราณคดีของประเทศเพื่อนบ้านในอาเซียน รวมทั้งหลักฐานและแหล่งโบราณคดีที่ค้นพบใหม่

- 300 221 โบราณคดีสมัยประวัติศาสตร์ในประเทศไทยก่อนพุทธศตวรรษที่ 19 3(3-0-6)  
**(Historical Archaeology in Thailand prior to the 14<sup>th</sup> Century A.D.)**

วิชาบังคับก่อน: 300 120 โบราณคดีในประเทศไทยอินเดีย

การแพร่หลายของอารยธรรมอินเดียในประเทศไทย กำเนิดและพัฒนาการทางสังคมและวัฒนธรรมของบ้านเมืองโบราณสมัยทวารวดี สมัยศรีวิชัย และการแพร่หลายของอารยธรรมเขมร โบราณในประเทศไทย

มีการศึกษานอกสถานที่

- 300 222 โบราณคดีสมัยประวัติศาสตร์ในประเทศไทยตั้งแต่พุทธศตวรรษที่ 19 ถึงปัจจุบัน 3(3-0-6)  
**(Historical Archaeology in Thailand from the 14<sup>th</sup> Century A.D. to the Present)**

วิชาบังคับก่อน: 300 120 โบราณคดีในประเทศไทยอินเดีย

กำเนิดและพัฒนาการทางสังคมและวัฒนธรรมของบ้านเมืองหรือรัฐโบราณสมัยลพบุรี สุโขทัย ล้านนา อุยกุย 朗บุรี และรัตนโกสินทร์  
 มีการศึกษานอกสถานที่

- 300 223 วิวัฒนาการของมนุษย์ 3(3-0-6)  
**(Human Evolution)**

แนวคิด ทฤษฎี หลักฐาน และข้อโต้แย้งเกี่ยวกับวิวัฒนาการของมนุษยชาติ ความแตกต่างของชาติพันธุ์ในปัจจุบัน การค้นพบหลักฐานใหม่เพิ่มเติมจนถึงปัจจุบัน

- 300 224 โบราณคดีสมัยก่อนประวัติศาสตร์ในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ 3(3-0-6)  
**(Prehistoric Archaeology in Southeast Asia)**

แนวคิด ทฤษฎี ข้อโต้แย้งที่สำคัญ พัฒนาการทางสังคมและวัฒนธรรมสมัยก่อนประวัติศาสตร์ในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ รวมทั้งความสัมพันธ์ระหว่างคนกับสิ่งแวดล้อมสมัย โบราณและการปรับตัว หลักฐานและแหล่งโบราณคดีที่ค้นพบใหม่

300 225	ประติมานวิทยาในศาสนา Hindū และศาสนาพุทธ (Hindu and Buddhist Iconography)	3(3-0-6)
	พัฒนาการของแนวคิด คติความเชื่อ และลักษณะรูปเคารพในศาสนา Hindū และศาสนาพุทธ จากหลักฐานที่พบในอนุทวีปอินเดียและภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	
300 230	การขุดค้นทางโบราณคดี (Archaeological Excavation)	3(1-4-4)
	วิชาบังคับก่อน: 300 130 การสำรวจทางโบราณคดี	
	แนวคิด วิธีการขุดค้นทางโบราณคดีของแหล่งโบราณคดีประเภทต่าง ๆ การเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิเคราะห์ การแบ่งประเภทข้อมูล การประมวลผลข้อมูล การเขียนรายงานประจำวันและรายงานผลการขุดค้น การนำเสนอข้อมูลสู่สาธารณะฯ	
	มีการศึกษานอกสถานที่	
300 231	โบราณคดีสิ่งแวดล้อม (Environmental Archaeology)	3(3-0-6)
	แนวคิด ทฤษฎี วิธีการศึกษาสิ่งแวดล้อมโบราณทั้งทางด้านกายภาพและทางชีวภาพที่มีผลต่อพัฒนาการทางสังคมและวัฒนธรรม การศึกษาเปรียบเทียบกับสิ่งแวดล้อมอดีตกับปัจจุบัน	
	มีการศึกษานอกสถานที่	
300 232	ธรณีโบราณคดี (Geoarchaeology)	3(3-0-6)
	ธรณีวิทยาเบื้องต้น ธรณีสัมฐานวิทยาเบื้องต้น ปฐพีวิทยาเบื้องต้น สภาพแวดล้อมการตั้งถิ่นฐาน บริบทการลำดับชั้นทับถม แนวคิดและวิธีการศึกษาด้านธรณีโบราณคดี	
	มีการศึกษานอกสถานที่	
300 233	วิทยาศาสตร์โบราณคดี (Archaeological Sciences)	3(3-0-6)
	แนวคิด ทฤษฎี วิธีวิทยา และเทคนิควิธีการทางวิทยาศาสตร์เพื่อใช้ในการวิเคราะห์ตีความทางโบราณคดี	
	มีการศึกษานอกสถานที่	

300 234	<b>เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับงานโบราณคดี (Informatics Technology for Archaeology)</b>	3(3-0-6)
	แนวคิด หลักการ การจัดการข้อมูล เครื่องมือเทคโนโลยีสารสนเทศในการรวบรวมและประมวลผล ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ และเทคโนโลยีสารสนเทศในงานโบราณคดี	
300 240	<b>พิพิธภัณฑสถานวิทยา (Museology)</b>	3(3-0-6)
	ประวัติความเป็นมาของพิพิธภัณฑ์ คำจำกัดความ การบริหารงานในพิพิธภัณฑสถาน ความสัมพันธ์ของวิชาพิพิธภัณฑสถานวิทยากับสาขาวิชาโบราณคดี มีการศึกษาอกส่วนที่	
300 250	<b>โบราณคดีในประเทศไทยโดยสังเขป (Survey of Archaeology in Thailand)</b>	3(3-0-6)
	พัฒนาการทางสังคมและวัฒนธรรมตั้งแต่สมัยก่อนประวัติศาสตร์ถึงสมัยรัตนโกสินทร์ โดยพิจารณาและตีความจากหลักฐานทางโบราณคดี มีการศึกษาอกส่วนที่	
300 310	<b>ประวัติแนวคิดและทฤษฎีทางโบราณคดี (History of Archaeological Thoughts and Theories)</b>	3(3-0-6)
	ประวัติ แนวคิด ทฤษฎี พัฒนาการ วิธีวิจัยทางโบราณคดี ความรู้เรื่องทฤษฎีทางโบราณคดีร่วมสมัย จากสำนักคิดที่สำคัญของโลก	
300 311	<b>ระเบียบวิธีวิจัยทางโบราณคดี (Research Methodology in Archaeology)</b>	3(3-0-6)
	ระเบียบวิธีวิจัยทางโบราณคดี การตั้งปัญหาหรือสมมติฐาน การรวบรวมข้อมูลการวิจัย การประเมินผล การจัดลำดับความสำคัญของข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยวิธีการต่าง ๆ การแปลความ การสังเคราะห์ การเขียนผลงานการวิจัยเพื่อตีพิมพ์เผยแพร่	
300 312	<b>บทอ่านภาษาอังกฤษทางโบราณคดี (English Readings in Archaeology)</b>	3(3-0-6)
	วิชาบังคับก่อน: 356 200 ทักษะการอ่านภาษาอังกฤษ 1 เอกสารภาษาอังกฤษที่เกี่ยวกับวิชาโบราณคดีโดยทั่วไปทั้งสมัยก่อนประวัติศาสตร์และสมัยประวัติศาสตร์	

300 320	โบราณคดีของแหล่งผลิตเครื่องปั้นดินเผาในประเทศไทย  (Archaeology of Ceramic Production Sites in Thailand)	3(3-0-6)
	แนวทางการศึกษา เทคนิคการขุดค้นทางโบราณคดีในแหล่งโบราณคดีประเภทแหล่งผลิตเครื่องปั้นดินเผา เทคนิควิทยาการผลิต รูปแบบผลิตภัณฑ์ มีการศึกษานอกสถานที่	
300 321	โบราณคดีสมัยก่อนประวัติศาสตร์ในเอเชีย  (Prehistoric Archaeology in Asia)	3(3-0-6)
	แนวคิด ทฤษฎี ข้อโต้แย้งที่สำคัญ พัฒนาการทางสังคมและวัฒนธรรมสมัยก่อนประวัติศาสตร์ในทวีปเอเชีย วิวัฒนาการของมนุษย์ ความหลากหลายของเทคโนโลยีการทำเครื่องมือ หลักฐานและแหล่งโบราณคดีที่ค้นพบใหม่ในทวีปเอเชีย	
300 322	โบราณคดีสมัยก่อนประวัติศาสตร์ในออสเตรเลียและโอเชียเนีย  (Prehistoric Archaeology in Australia and Oceania)	3(3-0-6)
	แนวคิด ทฤษฎี ข้อโต้แย้งที่สำคัญ การค้นพบหลักฐานใหม่ พัฒนาการทางสังคมและวัฒนธรรมของคนในสมัยก่อนประวัติศาสตร์ในออสเตรเลียและโอเชียเนีย ศึกษาเปรียบเทียบกลุ่มชนพื้นเมืองที่อยู่อาศัยในบริเวณดังกล่าวกับหลักฐานทางโบราณคดีที่พบจากการขุดค้นทางโบราณคดี รวมทั้งหลักฐานและแหล่งโบราณคดีที่ค้นพบใหม่ ทั้งนี้ โดยเชื่อมโยงกับภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้บางส่วนทั้งภาคพื้นหมู่เกาะและแผ่นดินใหญ่ในบริบททางโบราณคดีที่เกี่ยวข้อง	
300 323	โบราณคดีสมัยก่อนประวัติศาสตร์ในยุโรปและแอฟริกา  (Prehistoric Archaeology in Europe and Africa)	3(3-0-6)
	แนวคิด ทฤษฎี ข้อโต้แย้งที่สำคัญ การค้นพบหลักฐานใหม่ พัฒนาการทางสังคมและวัฒนธรรมของคนในสมัยก่อนประวัติศาสตร์ในทวีปยุโรปและแอฟริกา	
300 324	โบราณคดีสมัยประวัติศาสตร์ในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้  (Historical Archaeology in Southeast Asia)	3(3-0-6)
	โบราณคดีสมัยประวัติศาสตร์ในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เน้นประเทศไทย กัมพูชา เวียดนาม อินโด네เซีย มาเลเซีย เมียนมา และลาว	

300 330	การวิเคราะห์และการตีความทางโบราณคดี (Archaeological Analysis and Interpretation) วิชาบังคับก่อน: 300 230 การขุดค้นทางโบราณคดี	3(1-4-4)
	การอำนวยการสำรวจและขุดค้น ขั้นตอนในการวิเคราะห์ ประมวลผลหลักฐานทางโบราณคดี รวมถึงวิธีการตีความข้อมูล และการจัดทำรายงานการขุดค้น มีการศึกษาอกส่วนที่	
300 331	โบราณคดีทางทะเล (Maritime Archaeology)	3(3-0-6)
	แนวคิด การศึกษาวิจัยโบราณคดีทางทะเล วิเคราะห์หลักฐานทางโบราณคดีที่เกี่ยวข้อง กับการเดินเรือ การค้า และการขนส่งทางทะเลในเอเชียและเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ มีการศึกษาอกส่วนที่	
300 332	โบราณคดีว่าด้วยพิธีกรรมความตาย (Funerary Archaeology)	3(3-0-6)
	ความหลากหลายของแบบแผนการจัดการร่างของผู้ตาย แบบแผนความทรงจำระหว่าง ผู้ตายกับบุคคลอื่นในสังคม ระบบสัญลักษณ์ ระบบตีความเชื่อและศาสนาที่เกี่ยวข้อง จาก หลักฐานทางโบราณคดีภายใต้บริบทพิธีกรรมความตายในทุกพื้นที่ทั่วโลกต่อเนื่องตั้งแต่สมัยก่อน ประวัติศาสตร์ถึงสมัยประวัติศาสตร์ ผ่านแนวคิดทฤษฎีและวิธีวิทยาทางมนุษยวิทยา ชาติพันธุ์ วิทยาเชิงโบราณคดี ตลอดจนจริยธรรมในการศึกษาซากมนุษย์และพื้นที่สุสานฝังศพ	
300 333	กายวิภาคศาสตร์สำหรับวิชาโบราณคดี (Anatomy for Archaeology)	3(3-0-6)
	ลักษณะทางกายภาพ กายวิภาคศาสตร์ของโครงสร้างกระดูกมนุษย์ และโครงสร้าง ระบบกลไกทางสรีระที่เกี่ยวข้อง การบันทึก จัดเก็บ และศึกษาโครงสร้างกระดูกมนุษย์ทั้งในภาคสนาม และในห้องปฏิบัติการ วิธีวิทยาขั้นพื้นฐานในการประเมินเพศ อายุ เมื่อตาย ความสูงและสัดส่วน ร่างกาย	

300 334	ชีวโบราณคดี (Bioarchaeology)	3(3-0-6)
วิชาบังคับก่อน: 300 333 กายวิภาคศาสตร์สำหรับวิชาโบราณคดี		
แนวคิด วิธีการศึกษาด้านประชารัฐศาสตร์โบราณ สุขภาพ อาหารและภาวะโภชนาการ พฤติกรรมและการประกอบกิจกรรม พันธุกรรมโบราณ ความสัมพันธ์ระหว่างหลักฐานโครงกระดูกมนุษย์ทางโบราณคดีและมิติทางสังคม-วัฒนธรรม และจริยธรรมทางการศึกษาชีวโบราณคดี รวมถึงแนวคิดและวิธีการศึกษาด้านโบราณสัตววิทยา		
300 340	การจัดการทรัพยากรทางวัฒนธรรม (Cultural Resource Management)	3(3-0-6)
แนวคิด เป้าหมาย การบริหารและจัดการมรดกทางวัฒนธรรม สถาบันหรือองค์กรที่เกี่ยวข้องกับการบริหารและจัดการทรัพยากรทางวัฒนธรรม บทบาท หน้าที่ของสถาบันหรือองค์กรในการวิเคราะห์และเผยแพร่สารสนเทศด้านทรัพยากรวัฒนธรรมสู่สาธารณะ การศึกษาเปรียบเทียบระหว่างประเทศไทยและประเทศอื่น ๆ ทุกภูมิภาคของโลก		
300 341	การอนุรักษ์โบราณสถานและแหล่งโบราณคดี (Conservation of Monuments and Archaeological Sites)	3(3-0-6)
ประวัติ แนวคิด กฎระเบียบ และข้อบังคับว่าด้วยการอนุรักษ์โบราณสถานและแหล่งโบราณคดีของไทยและสากล สาเหตุการเสื่อมสภาพ การอนุรักษ์ และการจัดการโบราณสถานและแหล่งโบราณคดี		
300 342	การอนุรักษ์และจัดการโบราณวัตถุเบื้องต้น (Principles of Conservation and Management of Archaeological Objects)	3(2-2-5)
อิทธิพลของสิ่งแวดล้อมที่มีต่อโบราณวัตถุ สาเหตุการเสื่อมสภาพของโบราณวัตถุ หลักการวิเคราะห์วัสดุศาสตร์เบื้องต้น หลักการอนุรักษ์โบราณวัตถุอินทรีย์และอนินทรีย์ การอนุรักษ์และเก็บรักษาโบราณวัตถุในภาชนะ วิทยาศาสตร์เพื่อการอนุรักษ์ มีการศึกษานอกสถานที่		
300 343	การบริหารงานและการประเมินผลกระทบด้านโบราณคดี (Archaeological Administration and Archaeological Impact Assessment)	3(3-0-6)
การบริหารงาน บทบาทสำคัญของสถาบันและองค์กรต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานโบราณคดีในประเทศไทย พระราชบัญญัติและข้อกฎหมายที่สำคัญที่เกี่ยวข้องกับงานโบราณคดี แนวคิด วิธีการดำเนินงานเกี่ยวกับโบราณคดีเมืองและการประเมินผลกระทบด้านโบราณคดี		

300 344	การจัดการวัตถุพิพิธภัณฑ์ (Museum Collection Management)	3(2-2-5)
	ระบบการจัดการวัตถุพิพิธภัณฑ์ กระบวนการ ขั้นตอนต่าง ๆ ในการควบคุมดูแลวัตถุในพิพิธภัณฑ์สถาน การจำแนกวัตถุ การจัดระบบหมายเลขประจำวัตถุ ตลอดจนจัดระบบการเก็บการให้บริการข้อมูลเกี่ยวกับวัตถุพิพิธภัณฑ์ มีการศึกษานอกสถานที่	
300 410	สัมมนาในหัวข้อเฉพาะโบราณคดี (Seminar in Special Topics in Archaeology)	3(2-2-5)
	สัมมนาประเด็นเฉพาะในวิชาโบราณคดี	
300 411	การศึกษาเฉพาะบุคคล (Individual Study)	3(0-6-3)
	การศึกษาเฉพาะบุคคลที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับวิชาโบราณคดี ทั้งด้านทฤษฎี องค์ความรู้ และวิธีวิทยาทางโบราณคดี โดยอยู่ในความควบคุมของอาจารย์ที่ปรึกษาที่มีความชำนาญในหัวข้อที่เสนอ ส่งรายงานการค้นคว้าและเผยแพร่ผลงานต่อสาธารณะ ตามระเบียบการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ที่กำหนดโดยหลักสูตร	
300 440	การจัดแสดงในพิพิธภัณฑ์สถาน (Museum Presentation)	3(2-2-5)
	กระบวนการ ขั้นตอนการนำเสนอในพิพิธภัณฑ์สถาน รูปแบบของนิทรรศการ การศึกษาค้นคว้าเนื้อหาการนำเสนอ รวมถึงหลักวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดนิทรรศการ มีการศึกษานอกสถานที่	
310 100	ประวัติศาสตร์ศิลปะในประเทศไทยโดยสังเขป (Survey of Art History in Thailand)	3(3-0-6)
	แนวความคิดและรูปแบบของศิลปกรรมในประเทศไทยตั้งแต่สมัยก่อนประวัติศาสตร์จนถึงปัจจุบันโดยสังเขป	

310 110	ประวัติศาสตร์ศิลปะในประเทศใกล้เคียงโดยสังเขป (Survey of Art History in Neighbouring Countries)	3(3-0-6)
	ประวัติศาสตร์ศิลปะในอินเดีย ศรีลังกา อินโดนีเซีย เมียนมา ลาว กัมพูชา เวียดนาม และอิหริพลที่ศิลปะเหล่านั้นมีต่อศิลปะในประเทศไทยโดยสังเขป	
310 111	ประวัติศาสตร์ศิลปะในเอเชียตะวันออกโดยสังเขป (Survey of Art History in East Asia)	3(3-0-6)
	ภาพรวมของศิลปะที่โดดเด่น ในประเทศจีน ญี่ปุ่นและเกาหลี	
310 130	ประวัติศาสตร์ศิลปะตะวันตกโดยสังเขป (Survey of Western Art)	3(3-0-6)
	ภาพรวมของศิลปะตะวันตก ตั้งแต่ศิลปะอียิปต์ กรีก โรมัน ไบแซนไทน์ โรمانเนสก์ กอธิค เรอเนสซองส์ บารoque โรโคโค จนถึงศิลปะตะวันตกในคริสต์ศตวรรษที่ 19-20	
320 101	สังคมวิทยาเบื้องต้น (Introduction to Sociology)	3(3-0-6)
	แนวคิดพื้นฐานของสังคมวิทยา ลักษณะโครงสร้างของสังคม การจัดกลุ่ม สถาบัน การแบ่งชั้นชั้น อิทธิพลของสิ่งแวดล้อมที่มีต่อบุคคลและกลุ่ม กลไกและการจัดระเบียบทางสังคม บรรทัดฐานทางสังคม ความสัมพันธ์ทางสังคม การเปลี่ยนแปลงและปัญหาทางสังคม ทั้งนี้ให้เน้นตัวอย่างจากสังคมปัจจุบัน	
320 102	มนุษยวิทยาเบื้องต้น (Introduction to Anthropology)	3(3-0-6)
	ความรู้และแนวคิดเบื้องต้นทางมนุษยวิทยา วิวัฒนาการของมนุษยชาติ ลักษณะพื้นฐานทาง สังคม วัฒนธรรมและเชื้อชาติของมนุษย์ ผลที่เกิดจากการแตกต่างและความคล้ายคลึงกันในทางวัฒนธรรมของมนุษย์	
320 207	ชาติพันธุ์วิทยาของเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Ethnology of Southeast Asia)	3(3-0-6)
	พัฒนาการทางประวัติศาสตร์ สังคม และวัฒนธรรมในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ อิทธิพลวัฒนธรรมอินเดีย รวมถึงศาสนาพุทธ อินดู และอิสลาม โดยมุ่งเน้นศึกษาลักษณะทางภูมิศาสตร์รวมถึงความหลากหลายและอัตลักษณ์ทางวัฒนธรรมของกลุ่มชาติพันธุ์ต่าง ๆ โดยวิธีการศึกษาทางชาติพันธุ์วิทยา	

339 111	ภาษาศาสตร์ภาษาไทยเบื้องต้น (Introduction to Thai Linguistics)	3(3-0-6)
---------	--	----------

ลักษณะสำคัญของภาษา民族ย์ การศึกษาภาษาตามนุชย์ด้วยวิธีการทางวิทยาศาสตร์ การศึกษาสี่งพุดของมนุชย์ ระบบเสียงภาษาไทย โครงสร้างคำ โครงสร้างวลี และโครงสร้างประโยคในภาษาไทย ตลอดจนความหมายประจำภาษาและความหมายในบริบทของการสื่อสาร

339 112	วรรณคดีปรัชญา (Literary Preview)	3(3-0-6)
---------	-------------------------------------	----------

ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับวรรณคดีไทยเรื่องต่าง ๆ ตั้งแต่สมัยสุโขทัยจนถึงรัชกาลที่ 5 ในด้านรูปแบบ เนื้อหา ภาษา แนวคิด และกลวิธีการประพันธ์ ตลอดจนคุณค่าทางอารมณ์สุนทรีย์และทางสังคม

339 113	วรรณกรรมไทยร่วมสมัย (Contemporary Thai Literature)	3(3-0-6)
---------	---	----------

ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับวรรณกรรมไทยร่วมสมัย รูปแบบ เนื้อหา และกลวิธีการนำเสนอในงานเขียนประเภทสารคดี เรื่องสั้น นวนิยาย และร้อยกรอง โดยเลือกอ่านและศึกษาจากการอบรมไทยร่วมสมัยบางเรื่อง

339 114	จารึกและเอกสารโบราณเบื้องต้น (Introduction of Inscriptions and Ancient Manuscripts)	3(3-0-6)
---------	--	----------

ความหมาย ความสำคัญ ลักษณะ และประเภทของจารึกและเอกสารโบราณ อักษรและภาษาที่ใช้ในจารึกและเอกสารโบราณ

339 121	ภาษาบาลีเร่งรัด 1 (Intensive Pali I)	3(3-0-6)
---------	---	----------

อักษรวิธีและไวยากรณ์ภาษาบาลี การแยกคำนาม สรรพนาม คุณนาม อุปสรรค นิบัต สังขยา การแจกกริยาอาชญาต กัตตุวาจก ชาตุและปัจจัย 8 หมวด การแปลและการแต่งประโยคภาษาบาลีตามหลักไวยากรณ์ที่ได้ศึกษา

**339 122 ภาษาบาลีเร่งรัด 2 3(3-0-6)**

(Intensive Pali II)

วิชาบังคับก่อน: 339 121 ภาษาบาลีเร่งรัด 1

การแจกคำนามกติปยศพท์ วิภัตติและกริยาอาขยาตทุกกาล ทุกวاجจ นามกิตก์ กริยา กิตก์ การแปลและการแต่งประโยคภาษาบาลีตามหลักไวยากรณ์ที่ได้ศึกษา

**339 131 ภาษาสันสกฤตเร่งรัด 1 3(3-0-6)**

(Intensive Sanskrit I)

อักษรวิธีและไวยากรณ์ภาษาสันสกฤต การแจกวิภัตติคำนามลงท้ายด้วยสรร คุณนาม สรรพนาม อุปสรรค นิبات สั้งขยาย การแจกกริยาอาขยาต บรรตุวاجจ ราตุและปัจจัยหมวดที่ 1, 4, 6, 10 การแปลและการแต่งประโยคภาษาสันสกฤตตามหลักไวยากรณ์ที่ได้ศึกษา

**339 132 ภาษาสันสกฤตเร่งรัด 2 3(3-0-6)**

(Intensive Sanskrit II)

วิชาบังคับก่อน: 339 131 ภาษาสันสกฤตเร่งรัด 1

การแจกคำนามที่ลงท้ายด้วยพยัญชนะ วิภัตติและกริยาอาขยาตทุกกาล วาจกหั้ง 5 นามกฤต กริยากรุต การแปลและการแต่งประโยคภาษาสันสกฤตตามหลักไวยากรณ์ที่ได้ศึกษา

**339 133 สันสกฤตศึกษาในโบราณคดีและประวัติศาสตร์ไทยและอาเซียน 3(3-0-6)**

(Sanskrit Studies for Archaeology and History of Thailand and ASEAN)

ภาษาสันสกฤตกับอารยธรรมในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ด้านประวัติศาสตร์ โบราณคดี และศิลปวัฒนธรรม

**339 141 ภาษาเขมรเร่งรัด 1 3(2-2-5)**

(Intensive Khmer I)

อักษรและอักษรวิธีภาษาเขมร หน่วยเสียงและลักษณะที่วิปของภาษาเขมร โครงสร้าง ของภาษาเขมร การฝึกทักษะการฟัง การพูด การอ่าน การเขียนคำศัพท์ และประโยครูปแบบ ต่าง ๆ รวมถึงเรียนรู้คำศัพท์อย่างน้อย 800 คำ

339 142	ภาษาเขมรเร่งรัด 2 (Intensive Khmer II)	3(2-2-5)
---------	---	----------

วิชาบังคับก่อน: 339 141 ภาษาเขมรเร่งรัด 1

หลักไวยากรณ์และรูปประโยคที่ใช้ในชีวิตประจำวัน ข้อห้ามและข้อควรปฏิบัติในการสนทน การฝึกฝนภาษาเขมรในสถานการณ์ต่าง ๆ การอ่านและแปลข้อความภาษาเขมร จากรอบธรรมชาติคัดสรร การฝึกเขียนข้อความภาษาเขมรเรียนรู้คำศัพท์เพิ่มเติมจากการรายวิชาภาษาเขมรเร่งรัด 1 อีกอย่างน้อย 800 คำ

339 151	ภาษาอินดีเร่งรัด 1 (Intensive Hindi I)	3(3-0-6)
---------	---	----------

หน่วยเสียงภาษาอินดี ลักษณะทั่วไปของภาษาอินดี ตัวอักษรและอักษรร่วมภาษาอินดี เปื้องต้น การฝึกอ่าน การเขียนคำศัพท์ และประโยคพื้นฐาน

339 152	ภาษาอินดีเร่งรัด 2 (Intensive Hindi II)	3(3-0-6)
---------	--	----------

วิชาบังคับก่อน: 339 151 ภาษาอินดีเร่งรัด 1

หลักไวยากรณ์ และการเขียนโครงสร้างประโยคภาษาอินดีโดยละเอียด การอ่านเรื่องสั้น และนิทานภาษาอินดี ทักษะการฟังและการพูดภาษาอินดีขั้นพื้นฐานในชีวิตประจำวัน

339 161	การจัดการสารสนเทศมรดกทางวัฒนธรรม (Management of Cultural Heritage Information)	3(3-0-6)
---------	---	----------

นิยามและความหมายของสารสนเทศมรดกทางวัฒนธรรม ลักษณะและประเภทของสารสนเทศมรดกทางวัฒนธรรม การสร้าง การจัดเก็บ การอนุรักษ์และสงวนรักษา การเผยแพร่และการจัดแสดงสารสนเทศมรดกทางวัฒนธรรม

มีการศึกษาดูงานนอกสถานที่

339 162	การจัดการสารสนเทศประวัติศาสตร์ในบริบทสังคมฐานความรู้ และเศรษฐกิจสร้างสรรค์ (Historical Information Management in the Context of Knowledge-based Society and Creative Economy)	3(3-0-6)
---------	--	----------

นิยาม ความหมาย และลักษณะของสังคมฐานความรู้และเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ความสัมพันธ์ระหว่างสารสนเทศประวัติศาสตร์และสังคมฐานความรู้และเศรษฐกิจสร้างสรรค์ แนวคิด ทฤษฎีและหลักการสร้างและใช้งานสารสนเทศประวัติศาสตร์ในสังคมฐานความรู้และเศรษฐกิจสร้างสรรค์

339 221	ภาษาบาลีเร่งรัด 3 (Intensive Pali III)	3(3-0-6)
	วิชาบังคับก่อน: 339 122 ภาษาบาลีเร่งรัด 2	
	คำสามสัมพันธ์ ฉันทลักษณ์ การแปลและการแต่งประโยคภาษาบาลีตามหลักไวยากรณ์ที่ได้ศึกษา	
339 222	การแปลภาษาบาลี (Pali Translation)	3(3-0-6)
	วิชาบังคับก่อน: 339 221 ภาษาบาลีเร่งรัด 3	
	การแปลและตีความภาษาบาลีที่คัดเลือกจากพระไตรปิฎกและอรรถกถา โดยเน้นพระสุตตันตปิฎก รัมปหัถกถาและชาตหัถกถา	
339 231	ภาษาสันสกฤตเร่งรัด 3 (Intensive Sanskrit III)	3(3-0-6)
	วิชาบังคับก่อน: 339 132 ภาษาสันสกฤตเร่งรัด 2	
	คำนามกิตก์ คำสามสัมพันธ์ ฉันทลักษณ์ การแปลและการแต่งประโยคภาษาสันสกฤตตามหลักไวยากรณ์ที่ได้ศึกษา	
339 232	การแปลภาษาสันสกฤต (Sanskrit Translation)	3(3-0-6)
	วิชาบังคับก่อน: 339 231 ภาษาสันสกฤตเร่งรัด 3	
	การแปลและตีความภาษาสันสกฤตที่เลือกจากคัมภีร์ ทิโตปเทศ รามายณะ ภาควัทคีตา และมหาภารพยพุธจรจิตร	
339 241	ภาษาเขมรเร่งรัด 3 (Intensive Khmer III)	3(2-2-5)
	วิชาบังคับก่อน: 339 142 ภาษาเขมรเร่งรัด 2	
	การฝึกสรุปการอภิปรายและการบรรยายในหัวข้อต่าง ๆ การฝึกพูดบรรยายสั้น ๆ ในหัวข้อที่กำหนดให้ การฝึกเขียนโครงเรื่องและความเรียงภาษาเขมรในหัวข้อต่าง ๆ การเขียนย่อความและขยายความ การใช้สำนวนไหวพริบที่เหมาะสม	

339 242	<b>การแปลภาษาเขมร (Khmer Translation)</b>	3(3-0-6)
	วิชาบังคับก่อน: 339 142 ภาษาเขมรเร่งรัด 2	หลักการแปล การแปลข้อความประเภทต่าง ๆ จากภาษาเขมรเป็นภาษาไทย และจากภาษาไทยเป็นภาษาเขมร
339 243	<b>ภาษาเขมรเพื่อศิลปวัฒนธรรม (Khmer for Art and Culture)</b>	3(3-0-6)
	วิชาบังคับก่อน: 339 142 ภาษาเขมรเร่งรัด 2	การอ่านเอกสารภาษาเขมรที่เกี่ยวข้องกับวิถีชีวิต ชนบธรรมเนียม ประเพณี ศิลปวัฒนธรรม และงานเทศกาลต่าง ๆ ในเขมร
339 244	<b>ภาษาเขมรเพื่อการท่องเที่ยว (Khmer for Tourism)</b>	3(3-0-6)
	วิชาบังคับก่อน: 339 142 ภาษาเขมรเร่งรัด 2	ศัพท์และสำนวนภาษาเขมรที่ใช้ในการการท่องเที่ยวและบริการ ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับศิลปะ วัฒนธรรม ประเพณี การฝึกพูดในสถานการณ์จำลอง
339 251	<b>ภาษาอินดีเร่งรัด 3 (Intensive Hindi III)</b>	3(3-0-6)
	วิชาบังคับก่อน: 339 152 ภาษาอินดีเร่งรัด 2	หลักไวยากรณ์ภาษาอินดีที่สำคัญ การเขียนเอกสารภาษาอินดี การอ่านนวนิยายและบทกวีภาษาอินดี ทักษะการฟัง และการสนทนากำนัลต์ในสถานการณ์ต่าง ๆ
339 252	<b>การแปลภาษาอินดี (Hindi Translation)</b>	3(3-0-6)
	วิชาบังคับก่อน: 339 152 ภาษาอินดีเร่งรัด 2	หลักการแปล ปัญหาการแปล การฝึกแปลข้อความจากภาษาอินดีเป็นภาษาไทย และจากภาษาไทยเป็นภาษาอินดี

339 253	ภาษาอินดีเพื่อศิลปวัฒนธรรม (Hindi for Art and Culture)	3(3-0-6)
วิชาบังคับก่อน: 339 152 ภาษาอินดีเร่งรัด 2		
	บทอ่านภาษาอินดีที่เกี่ยวข้องกับศิลปะ สังคมวัฒนธรรม ประเพณี และประวัติบุคคล สำคัญของประเทศอินเดีย โดยเลือกศึกษาจากตัวบทในสื่อต่าง ๆ	
339 254	ภาษาอินดีเพื่อการท่องเที่ยว (Hindi for Tourism)	3(3-0-6)
วิชาบังคับก่อน: 339 152 ภาษาอินดีเร่งรัด 2		
	บทอ่านภาษาอินดี คำศัพท์ และจำนวนภาษาอินดีที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจและการท่องเที่ยว โดยเลือกศึกษาจากตัวบทในสื่อต่าง ๆ	
340 268	วรรณกรรมภาษาอังกฤษกับประวัติศาสตร์ (English Literature and History)	3(3-0-6)
ความสัมพันธ์ระหว่างวรรณกรรมภาษาอังกฤษกับประวัติศาสตร์ การวิเคราะห์และ ศึกษาเปรียบเทียบตัวบทวรรณกรรมภาษาอังกฤษกับประวัติศาสตร์		
340 269	ภาษาอังกฤษผ่านวรรณกรรมและภาพยนตร์เอชีตะวันออกเฉียงได้ (English through Southeast Asian Literature and Film)	3(3-0-6)
ภาษาอังกฤษที่พับในวรรณกรรมและภาพยนตร์เอชีตะวันออกเฉียงได้สมัยใหม่และ ร่วมสมัยทั้งที่เขียนเป็นภาษาอังกฤษและแปลเป็นภาษาอังกฤษ		
340 318	การอ่านตัวบททางวัฒนธรรมภาษาอังกฤษ (Reading in English Cultural Texts)	3(3-0-6)
การฝึกฝนทักษะการอ่าน วิเคราะห์ และอภิปรายตัวบททางวัฒนธรรมโดยประยุกต์ใช้ แนวคิดทฤษฎีด้านวรรณกรรม วัฒนธรรม และสังคม		
340 475	ภาษาอังกฤษในตัวบทศิลปวัฒนธรรมไทยเพื่ออาชีพสร้างสรรค์ (English for Creative Careers in Thai Art and Culture)	3(3-0-6)
การใช้ภาษาอังกฤษถ่ายทอดเนื้อหาสำคัญเกี่ยวกับศิลปวัฒนธรรมของไทย และการ ประยุกต์ใช้ทักษะและความรู้ในงานสร้างสรรค์ประเภทต่าง		

341 103	ภาษาฝรั่งเศสเบื้องต้นเพื่อการสื่อสาร (Basic French for Communication)	3(2-2-5)
	ไวยากรณ์ฝรั่งเศสเบื้องต้น ศัพท์ สำนวนพื้นฐานที่ใช้สื่อสารในชีวิตประจำวัน	
341 161	วัฒนธรรมฝรั่งเศส (French Culture)	3(3-0-6)
	ภูมิศาสตร์ ประวัติศาสตร์ สังคม วรรณกรรม ศิลปะ และอาหารของประเทศฝรั่งเศส	
341 181	ภาษาฝรั่งเศสเบื้องต้นเพื่อการท่องเที่ยว (Basic French for Tourism)	3(2-2-5)
	การฝึกทักษะภาษาฝรั่งเศสด้านการฟัง การพูด การอ่าน การเขียน ในบริบทการท่องเที่ยวสำหรับผู้เริ่มเรียน	
350 112	ประวัติศาสตร์ไทยก่อนสมัยใหม่ (Pre-modern Thai History)	3(3-0-6)
	พัฒนาการและการเปลี่ยนแปลงทางการเมือง สังคม เศรษฐกิจ และวัฒนธรรมของบ้านเมืองในดินแดนประเทศไทยตั้งแต่ยุคแรกเริ่มประวัติศาสตร์ถึงยุคสยามเก่า	
350 113	ประวัติศาสตร์ไทยสมัยใหม่ (Modern Thai History)	3(3-0-6)
	พัฒนาการและการเปลี่ยนแปลงจากสยามเก่าสู่สยามใหม่ ความสำคัญของการทำให้ทันสมัย การปฏิวัติ พ.ศ. 2475 และผลกระทบทางการเมือง เศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรม	
350 221	สังคมและวัฒนธรรมในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Society and Culture in Southeast Asia)	3(3-0-6)
	พัฒนาการและการเปลี่ยนแปลงสังคมและวัฒนธรรมภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ หลังอาณานิคม และผลกระทบทางการเมือง เศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรมในภูมิภาค	
356 200	ทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษ 1 (English Communication Skills I)	3(3-0-6)
	การฝึกทักษะการฟัง การพูดและการอ�述ภาษาอังกฤษ ศัพท์ สำนวน การสนทนา และไวยากรณ์สำหรับการสื่อสารภาษาอังกฤษในสถานการณ์ต่าง ๆ	

356 201 ทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษ 2 3(3-0-6)  
(English Communication Skills II)

การฝึกทักษะการฟัง การพูดและการออกเสียงภาษาอังกฤษ ศัพท์ จำนวน การสนทนา และไวยากรณ์สำหรับการสื่อสารภาษาอังกฤษในบริบทเฉพาะ