หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา

ปีการศึกษา 2566

รายละเอียดหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยศิลปากร

สารบัญ

		หน้า
รายละเอียดของหลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสถาปัตยกรรม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565)		1
รายละเอียดของหลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นและสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565)		18
รายละเอียดของหลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสถาปัตยกรรมไทย (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565)		34
รายละเอียดของหลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565)		51
รายละเอียดของหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโครงการก่อสร้าง (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565)		67
รายละเอียดของหลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการออกแบบชุมชนเมือง (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564)		80
รายละเอียดของหลักสูตรภูมิสถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565)		91
รายละเอียดของหลักสูตรการวางแผนชุมชนเมืองและสภาพแวดล้อมมหาบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565)		107
รายละเอียดของหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาสถาปัตยกรรม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563)		123
รายละเอียดของหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นและสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565)		144
รายละเอียดของหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563)		165
รายละเอียดของหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาภูมิสถาปัตยกรรม (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2563)		180
ภาคผนวก	ข้อบังคับ ระเบียบ ประกาศ สำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา - ข้อบังคับมหาวิทยาลัยศิลปากร ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2566 - ประกาศบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร เรื่อง การสอบวัดคุณสมบัติและการสอบประมวลความรอบรู้ - ประกาศมหาวิทยาลัยศิลปากร เรื่อง เกณฑ์การเทียบคะแนนผลการทดสอบภาษาอังกฤษจากสถาบันทดสอบภาษาอังกฤษที่มีมาตรฐานเทียบเคียงเกณฑ์มาตรฐานของ The Common European Framework of Reference for Languages (CEFR) ที่มหาวิทยาลัยศิลปากรยอมรับ - ประกาศมหาวิทยาลัยศิลปากร เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานและการทดสอบความรู้ความสามารถทางภาษาอังกฤษเพื่อสำเร็จการศึกษา ของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา - อัตราค่าธรรมเนียมการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปีการศึกษา 2566 (ภาคปกติ และโครงการพิเศษ)		200

รายละเอียดของหลักสูตร
หลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาสถาปัตยกรรม
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565)

ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย	หลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสถาปัตยกรรม
ภาษาอังกฤษ	Master of Architecture Program in Architecture

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็มภาษาไทย	สถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (สถาปัตยกรรม)
ชื่อเต็มภาษาอังกฤษ	Master of Architecture (Architecture)
ชื่อย่อภาษาไทย	สถ.ม. (สถาปัตยกรรม)
ชื่อย่อภาษาอังกฤษ	M. Arch. (Architecture)

วิชาเอก

1. แนวความคิดในการออกแบบ
2. การอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม

จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

แผน ก แบบ ก 2	ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต
แผน ข	ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

1. สถาปนิก
2. ผู้สอนในสถาบันอุดมศึกษา
3. นักวิจัยในหน่วยงานรัฐและเอกชน
4. อาชีพอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น ที่ปรึกษาด้านอนุรักษ์พลังงานในอาคาร

การเทียบโอนหน่วยกิต รายวิชา และการลงทะเบียนเรียนข้ามมหาวิทยาลัย

เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยศิลปากร ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2561 (ภาคผนวก ก) และ/หรือที่มีการเปลี่ยนแปลงภายหลัง

โครงสร้างหลักสูตร

หลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสถาปัตยกรรม แบ่งออกเป็น 2 วิชาเอก คือ วิชาเอกแนวความคิดในการออกแบบ และ วิชาเอกการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม โดยมีรายละเอียดโครงสร้างหลักสูตรแยกตามวิชาเอก ดังนี้

(1) วิชาเอกแนวความคิดในการออกแบบ แบ่งเป็น 2 แผนการศึกษา ดังนี้

แผน ก แบบ ก 2 ประกอบด้วย

หมวดวิชาบังคับ	จำนวน	15	หน่วยกิต
หมวดวิชาเลือก	ไม่น้อยกว่า	9	หน่วยกิต
วิทยานิพนธ์	มีค่าเทียบเท่า	12	หน่วยกิต
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า		36	หน่วยกิต

แผน ข ประกอบด้วย

หมวดวิชาบังคับ	จำนวน	15	หน่วยกิต
หมวดวิชาเลือก	ไม่น้อยกว่า	15	หน่วยกิต
การค้นคว้าอิสระ	มีค่าเทียบเท่า	6	หน่วยกิต
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า		36	หน่วยกิต

หมายเหตุ - แผน ก แบบ ก 2 ไม่มีการสอบประมวลความรู้
- แผน ข นักศึกษาจะต้องสอบประมวลความรู้ ภายหลังจากที่ได้เรียนและสอบผ่านรายวิชาบังคับและรายวิชาเลือก จำนวนไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต

(2) วิชาเอกการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม แบ่งเป็น 2 แผนการศึกษา ดังนี้

แผน ก แบบ ก 2 ประกอบด้วย

หมวดวิชาบังคับ	จำนวน	18	หน่วยกิต
หมวดวิชาเลือก	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
วิทยานิพนธ์	มีค่าเทียบเท่า	12	หน่วยกิต
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า		36	หน่วยกิต

แผน ข ประกอบด้วย

หมวดวิชาบังคับ	จำนวน	18	หน่วยกิต
หมวดวิชาเลือก	ไม่น้อยกว่า	12	หน่วยกิต
การค้นคว้าอิสระ	มีค่าเทียบเท่า	6	หน่วยกิต
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า		36	หน่วยกิต

หมายเหตุ - แผน ก แบบ ก 2 ไม่มีการสอบประมวลความรู้
- แผน ข นักศึกษาจะต้องสอบประมวลความรู้ ภายหลังจากที่ได้เรียนและสอบผ่าน รายวิชาบังคับและรายวิชาเลือก จำนวนไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต

รายวิชา

1. วิชาเอกแนวความคิดในการออกแบบ

1.1 แผน ก แบบ ก 2

หมวดวิชาบังคับ จำนวน 15 หน่วยกิต ประกอบด้วยรายวิชาต่อไปนี้

261 411	การออกแบบสถาปัตยกรรมขั้นสูง 1 (Advanced Architectural Design I)	6(1-10-7)
261 412	การออกแบบสถาปัตยกรรมขั้นสูง 2 (Advanced Architectural Design II)	6(1-10-7)
261 417	สัมมนาการวิจัยด้านการออกแบบสถาปัตยกรรม (Seminar in Architectural Design Research)	3(2-2-5)

หมวดวิชาเลือก จำนวนไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต ประกอบด้วยรายวิชาต่อไปนี้

261 410	วิธีวิจัยทางสถาปัตยกรรมศาสตร์ (Research Methodology in Architecture)	3(2-2-5)
261 416	เทคโนโลยีแบบบูรณาการสำหรับอาคาร (Integrated Technology for Buildings)	3(3-0-6)
261 430	การศึกษารายบุคคลในทางสถาปัตยกรรม (Individual Study in Architecture)	3(1-4-4)
261 431	สัมมนาสถาปัตยกรรม (Seminar in Architecture)	3(3-0-6)
261 432	การออกแบบและทฤษฎีวิพากษ์ (Critical Theory and Design Criticism)	3(3-0-6)
261 433	ความหมายและการรับรู้ทางสถาปัตยกรรม (Meaning and Perception in Architecture)	3(3-0-6)
261 434	การออกแบบทดลองในงานสถาปัตยกรรม (Experimental Design in Architecture)	3(3-0-6)
261 435	การวิเคราะห์และสังเคราะห์ทางสถาปัตยกรรม (Advanced Architectural Analysis and Synthesis)	3(3-0-6)
261 436	สถาปัตยกรรมและภูมิทัศน์วัฒนธรรมสากล (Architecture and Global Cultural Landscape)	3(3-0-6)
261 444	ทฤษฎีสถาปัตยกรรม (Architectural Theory)	3(3-0-6)

นอกจากรายวิชาเลือกดังกล่าวข้างต้น นักศึกษาสามารถเลือกเรียนจากทุกรายวิชาในหลักสูตรของสาขาวิชาอื่น ๆ ที่บัณฑิตวิทยาลัยเปิดสอนได้ โดยได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ผู้สอน และ/หรืออาจารย์ที่ปรึกษาวิชาการ/วิทยานิพนธ์

หมายเหตุ รายวิชา 261 410 วิธีวิจัยทางสถาปัตยกรรมศาสตร์ นักศึกษาวิชาเอกแนวความคิดในการออกแบบ สามารถลงทะเบียนเรียนเป็นรายวิชาเลือก (แต่เป็นรายวิชาบังคับของวิชาเอกการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม)

วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า) 12 หน่วยกิต

261 420	วิทยานิพนธ์ (Thesis)	มีค่าเทียบเท่า 12 หน่วยกิต

1.2 แผน ข

หมวดวิชาบังคับ จำนวน 15 หน่วยกิต ประกอบด้วยรายวิชาต่อไปนี้

261 411	การออกแบบสถาปัตยกรรมขั้นสูง 1 (Advanced Architectural Design I)	6(1-10-7)
261 412	การออกแบบสถาปัตยกรรมขั้นสูง 2 (Advanced Architectural Design II)	6(1-10-7)
261 417	สัมมนาการวิจัยด้านการออกแบบสถาปัตยกรรม (Seminar in Architectural Design Research)	3(2-2-5)

หมวดวิชาเลือก จำนวนไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต ประกอบด้วยรายวิชาต่อไปนี้

261 410	วิธีวิจัยทางสถาปัตยกรรมศาสตร์ (Research Methodology in Architecture)	3(2-2-5)

261 416 เทคโนโลยีแบบบูรณาการสำหรับอาคาร 3(3-0-6)
(Integrated Technology for Buildings)
261 430 การศึกษารายบุคคลในทางสถาปัตยกรรม 3(1-4-4)
(Individual Study in Architecture)
261 431 สัมมนาสถาปัตยกรรม 3(3-0-6)
(Seminar in Architecture)
261 432 การออกแบบและทฤษฎีวิพากษ์ 3(3-0-6)
(Critical Theory and Design Criticism)
261 433 ความหมายและการรับรู้ทางสถาปัตยกรรม 3(3-0-6)
(Meaning and Perception in Architecture)
261 434 การออกแบบทดลองในงานสถาปัตยกรรม 3(3-0-6)
(Experimental Design in Architecture)
261 435 การวิเคราะห์และสังเคราะห์ทางสถาปัตยกรรม 3(3-0-6)
(Advanced Architectural Analysis and Synthesis)
261 436 สถาปัตยกรรมและภูมิทัศน์วัฒนธรรมสากล 3(3-0-6)
(Architecture and Global Cultural Landscape)
261 444 ทฤษฎีสถาปัตยกรรม 3(3-0-6)
(Architectural Theory)

นอกจากรายวิชาเลือกดังกล่าวข้างต้น นักศึกษาสามารถเลือกเรียนจากทุกรายวิชาในหลักสูตรของสาขาวิชาอื่น ๆ ที่บัณฑิตวิทยาลัยเปิดสอนได้ โดยได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ผู้สอน และ/หรืออาจารย์ที่ปรึกษาวิชาการ/การค้นคว้าอิสระ

หมายเหตุ รายวิชา 261 410 วิธีวิจัยทางสถาปัตยกรรมศาสตร์ นักศึกษาวิชาเอกแนวความคิดในการออกแบบ สามารถลงทะเบียนเรียนเป็นรายวิชาเลือก (แต่เป็นรายวิชาบังคับของวิชาเอกการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม)

การค้นคว้าอิสระ (มีค่าเทียบเท่า) 6 หน่วยกิต

261 422 การค้นคว้าอิสระ มีค่าเทียบเท่า 6 หน่วยกิต
(Independent Study)

2. วิชาเอกการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม

2.1 แผน ก แบบ ก 2

หมวดวิชาบังคับ จำนวน 18 หน่วยกิต ประกอบด้วยรายวิชาต่อไปนี้

261 410 วิธีวิจัยทางสถาปัตยกรรมศาสตร์ 3(2-2-5)
(Research Methodology in Architecture)
261 413 การออกแบบสถาปัตยกรรมที่ยั่งยืน 1 6(1-10-7)
(Sustainable Architectural Design I)
261 414 การออกแบบสถาปัตยกรรมที่ยั่งยืน 2 6(1-10-7)
(Sustainable Architectural Design II)
261 415 การออกแบบอาคารเพื่อการประหยัดพลังงาน 3(2-3-4)
(Energy Conscious Building Design)

หมวดวิชาเลือก จำนวนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต ประกอบด้วยรายวิชาต่อไปนี้

261 416 เทคโนโลยีแบบบูรณาการสำหรับอาคาร 3(3-0-6)
(Integrated Technology for Buildings)

261 437 สถาปัตยกรรมเพื่อสิ่งแวดล้อม 3(2-2-5)
(Architecture for the Environment)

261 438 การใช้คอมพิวเตอร์เพื่อจำลองวิเคราะห์สภาพแวดล้อมของอาคารขั้นต้น 3(2-2-5)
(Introduction to Building Environment Modeling and Analysis)

261 439 การใช้คอมพิวเตอร์เพื่อจำลองวิเคราะห์สภาพแวดล้อมของอาคารขั้นสูง 3(2-2-5)
(Advanced Building Environment Modeling and Analysis)

261 440 การใช้วัสดุเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของอาคาร 3(2-2-5)
(Low Environmental Impact Building Materials)

261 441 การระบายอากาศด้วยวิธีธรรมชาติในการออกแบบอาคาร 3(2-2-5)
(Natural Ventilation in Architectural Design)

261 442 แสงในงานสถาปัตยกรรม 3(2-2-5)
(Lighting in Architecture)

261 443 ระบบการประเมินอาคารเขียว 3(3-0-6)
(Green Building Rating Systems)

นอกจากรายวิชาเลือกดังกล่าวข้างต้น นักศึกษาสามารถเลือกเรียนจากทุกรายวิชาในหลักสูตรของสาขาวิชาอื่น ๆ ที่บัณฑิตวิทยาลัยเปิดสอนได้ โดยได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ผู้สอน และ/หรืออาจารย์ที่ปรึกษาวิชาการ/วิทยานิพนธ์

วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า) 12 หน่วยกิต

261 421 วิทยานิพนธ์ มีค่าเทียบเท่า 12 หน่วยกิต
(Thesis)

2.2 แผน ข

หมวดวิชาบังคับ จำนวน 18 หน่วยกิต ประกอบด้วยรายวิชาต่อไปนี้

261 410 วิธีวิจัยทางสถาปัตยกรรมศาสตร์ 3(2-2-5)
(Research Methodology in Architecture)

261 413 การออกแบบสถาปัตยกรรมที่ยั่งยืน 1 6(1-10-7)
(Sustainable Architectural Design I)

261 414 การออกแบบสถาปัตยกรรมที่ยั่งยืน 2 6(1-10-7)
(Sustainable Architectural Design II)

261 415 การออกแบบอาคารเพื่อการประหยัดพลังงาน 3(2-3-4)
(Energy Conscious Building Design)

หมวดวิชาเลือก จำนวนไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต ประกอบด้วยรายวิชาต่อไปนี้

261 416 เทคโนโลยีแบบบูรณาการสำหรับอาคาร 3(3-0-6)
(Integrated Technology for Buildings)

261 437 สถาปัตยกรรมเพื่อสิ่งแวดล้อม 3(2-2-5)
(Architecture for the Environment)

261 438 การใช้คอมพิวเตอร์เพื่อจำลองวิเคราะห์สภาพแวดล้อมของอาคารขั้นต้น 3(2-2-5)
(Introduction to Building Environment Modeling and Analysis)

261 439 การใช้คอมพิวเตอร์เพื่อจำลองวิเคราะห์สภาพแวดล้อมของอาคารขั้นสูง 3(2-2-5)
(Advanced Building Environment Modeling and Analysis)

261 440 การใช้วัสดุเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของอาคาร 3(2-2-5)
(Low Environmental Impact Building Materials)

261 441 การระบายอากาศด้วยวิธีธรรมชาติในการออกแบบอาคาร 3(2-2-5)
(Natural Ventilation in Architectural Design)

261 442 แสงในงานสถาปัตยกรรม 3(2-2-5)
(Lighting in Architecture)

261 443 ระบบการประเมินอาคารเขียว 3(3-0-6)
(Green Building Rating Systems)

นอกจากรายวิชาเลือกดังกล่าวข้างต้น นักศึกษาสามารถเลือกเรียนจากทุกรายวิชาในหลักสูตรของสาขาวิชาอื่น ๆ ที่บัณฑิตวิทยาลัยเปิดสอนได้ โดยได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ผู้สอน และ/หรืออาจารย์ที่ปรึกษาวิชาการ/การค้นคว้าอิสระ

การค้นคว้าอิสระ (มีค่าเทียบเท่า) 6 หน่วยกิต

261 423 การค้นคว้าอิสระ มีค่าเทียบเท่า 6 หน่วยกิต
(Independent Study)

แผนการศึกษา

1. วิชาเอกแนวความคิดในการออกแบบ แผน ก แบบ ก 2

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
261 411	การออกแบบสถาปัตยกรรมขั้นสูง 1	6(1-10-7)
	วิชาเลือก	6
รวมจำนวน		12

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
261 412	การออกแบบสถาปัตยกรรมขั้นสูง 2	6(1-10-7)
261 417	สัมมนาการวิจัยด้านการออกแบบสถาปัตยกรรม	3(2-2-5)
	วิชาเลือก	3
รวมจำนวน		12

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
261 420	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	12
รวมจำนวน		12

2. วิชาเอกแนวความคิดในการออกแบบ แผน ข

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
261 411	การออกแบบสถาปัตยกรรมขั้นสูง 1	6(1-10-7)
	วิชาเลือก	6
รวมจำนวน		12

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
261 412	การออกแบบสถาปัตยกรรมขั้นสูง 2	6(1-10-7)
261 417	สัมมนาการวิจัยด้านการออกแบบสถาปัตยกรรม	3(2-2-5)
	วิชาเลือก	3
รวมจำนวน		12

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
261 422	การค้นคว้าอิสระ (มีค่าเทียบเท่า)	6
	วิชาเลือก	6
รวมจำนวน		12

3. วิชาเอกการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม แผน ก แบบ ก 2

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
261 415	การออกแบบอาคารเพื่อการประหยัดพลังงาน	3(2-3-4)
	วิชาเลือก	6
รวมจำนวน		9

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
261 410	วิธีวิจัยทางสถาปัตยกรรมศาสตร์	3(2-2-5)
261 413	การออกแบบสถาปัตยกรรมที่ยั่งยืน 1	6(1-10-7)
รวมจำนวน		9

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
261 414	การออกแบบสถาปัตยกรรมที่ยั่งยืน 2	6(1-10-7)
261 421	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	3
รวมจำนวน		9

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
261 421	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	9
รวมจำนวน		9

4. วิชาเอกการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม แผน ข

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
261 415	การออกแบบอาคารเพื่อการประหยัดพลังงาน	3(2-3-4)
	วิชาเลือก	6
รวมจำนวน		9

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
261 410	วิธีวิจัยทางสถาปัตยกรรมศาสตร์	3(2-2-5)
261 413	การออกแบบสถาปัตยกรรมที่ยั่งยืน 1	6(1-10-7)
รวมจำนวน		9

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
261 414	การออกแบบสถาปัตยกรรมที่ยั่งยืน 2	6(1-10-7)
	วิชาเลือก	6
รวมจำนวน		12

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
261 423	การค้นคว้าอิสระ (มีค่าเทียบเท่า)	6
รวมจำนวน		6

คำอธิบายรายวิชา

261 410 วิธีวิจัยทางสถาปัตยกรรมศาสตร์ 3(2-2-5)
(Research Methodology in Architecture)

ประเภทของงานวิจัย กรณีศึกษางานวิจัยและกระบวนการวิจัย ตลอดจนการเขียนบทความทางวิชาการ เพื่อนำมาประยุกต์ใช้กับการศึกษาและวิจัยทางสถาปัตยกรรม

Types of research, case studies, methods and procedures and application to undertake architectural research work academic writing.

261 411 การออกแบบสถาปัตยกรรมขั้นสูง 1 6(1-10-7)
(Advanced Architectural Design I)

ปฏิบัติการออกแบบสถาปัตยกรรม โดยเน้นกระบวนการในการสร้างสรรค์ผลงาน ตั้งแต่ขั้นตอนการรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อแสวงหาแนวคิดที่ชัดเจนในการออกแบบจนถึงการสังเคราะห์เป็นผลงานสถาปัตยกรรมในขั้นสุดท้าย

Studio work in architectural design; emphasis on design process, from gathering and analyzing information, to formulating concepts and synthesizing ideas into architectural design solutions.

261 412 การออกแบบสถาปัตยกรรมขั้นสูง 2 6(1-10-7)
(Advanced Architectural Design II)

ปฏิบัติการออกแบบสถาปัตยกรรมต่อเนื่องจากการออกแบบสถาปัตยกรรมขั้นสูง 1 โดยเน้นความชัดเจนของแนวคิดและกระบวนการสร้างสรรค์ การวิเคราะห์ ตลอดจนการสังเคราะห์แนวคิด ที่นำไปสู่การออกแบบสถาปัตยกรรมที่สมบูรณ์ขั้นสุดท้าย

Continuation of Advanced Architectural Design I; emphasis on clarity of concept, design process, analytical process, and synthesis of ideas towards final comprehensive architectural design solutions.

261 413 การออกแบบสถาปัตยกรรมที่ยั่งยืน 1 6(1-10-7)
(Sustainable Architectural Design I)

ปฏิบัติการออกแบบสถาปัตยกรรมที่ยั่งยืน บนพื้นฐานความเข้าใจในหลักการด้านการออกแบบสถาปัตยกรรมที่สอดคล้องกับสภาพภูมิอากาศ ประหยัดพลังงาน และเป็นมิตรกับสภาพแวดล้อม

Studio work on sustainable architectural design projects to demonstrate an understanding of principles underlying climate-sensitive design, energy-conscious design and environment-friendly design.

261 414 การออกแบบสถาปัตยกรรมที่ยั่งยืน 2 6(1-10-7)
(Sustainable Architectural Design II)

ปฏิบัติการออกแบบสถาปัตยกรรมต่อเนื่องจากการออกแบบสถาปัตยกรรมที่ยั่งยืน 1 โดยเน้นการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อวิเคราะห์ผลกระทบของสภาพแวดล้อมทางธรรมชาติที่มีต่อการออกแบบอาคาร การถ่ายเทความร้อน การระบายอากาศ และการให้แสงสว่างในอาคาร รวมถึงการจำลองประสิทธิภาพการใช้พลังงานของอาคาร

Continuation of Sustainable Architectural Design 1 with emphasis on using computer programmes for modeling and analysing environmental influence in the process of building design; computer modeling software for studying heat transfer, air flow, and lighting, as well as simulating energy performance of buildings.

261 415 การออกแบบอาคารเพื่อการประหยัดพลังงาน 3(2-3-4)
(Energy Conscious Building Design)

อิทธิพลของสภาพแวดล้อมธรรมชาติที่มีผลต่อการออกแบบอาคาร สภาวะสบาย คุณสมบัติวัสดุที่มีผลต่อการออกแบบเพื่อการประหยัดพลังงาน เทคนิคการออกแบบเพื่อการประหยัดพลังงานโดยวิธีธรรมชาติและโดยการใช้เครื่องกล การระบายอากาศกับการออกแบบอาคารและสภาพแวดล้อม หลักการออกแบบระบบแสงสว่างในอาคารโดยใช้แสงธรรมชาติและแสงประดิษฐ์

มีการศึกษานอกสถานที่

Influence of natural environment and climate on designing of buildings and creating human comfort conditions; thermal property of building materials; passive and active design strategies; natural ventilation for building and environmental design; lighting design using natural and artificial lighting systems.

Field trips required.

261 416 เทคโนโลยีแบบบูรณาการสำหรับอาคาร 3(3-0-6)
(Integrated Technology for Buildings)

งานระบบอาคารที่มีความสัมพันธ์กับงานสถาปัตยกรรม รวมถึงเทคโนโลยีที่ใช้ในการก่อสร้าง การใช้อุปกรณ์ในการควบคุมสภาวะแวดล้อมเพื่อสร้างความสบายอย่างประหยัด โดยถูกต้องตามหลักสุขศาสตร์และนิเวศวิทยา การเลือกอุปกรณ์อาคาร ขนาดพื้นที่ที่เหมาะสม มีประสิทธิภาพและกลมกลืนกับอาคาร และการกำหนดตำแหน่งที่ตั้ง

มีการศึกษานอกสถานที่

Integrating technical systems into the design of buildings; construction technology, services infrastructure, and mechanical equipment; finding economical means of achieving thermal comfort with regards to health and environment; choosing appropriate systems, and making provisions for installation.

Field trips required.

261 417 สัมมนาการวิจัยด้านการออกแบบสถาปัตยกรรม 3(2-2-5)
(Seminar in Architectural Design Research)

ประเภทของงานวิจัยด้านการออกแบบสถาปัตยกรรม กรณีศึกษาการวิจัยทางสถาปัตยกรรม ความสัมพันธ์ระหว่างการวิจัยและการปฏิบัติการออกแบบ เพื่อนำมาประยุกต์ใช้ในการออกแบบสถาปัตยกรรม

Types of architectural design research, case studies in architectural design, relationship between research and design and research application in architectural design.

261 420 วิทยานิพนธ์ มีค่าเทียบเท่า 12 หน่วยกิต
(Thesis)

วิชาบังคับก่อน: 261 417 สัมมนาการวิจัยด้านการออกแบบสถาปัตยกรรม

การศึกษาเฉพาะบุคคลในเนื้อหาที่สนใจเกี่ยวข้องกับแนวความคิดในการออกแบบ เป็นหัวข้อที่ได้รับการอนุมัติ ภายใต้การให้คำปรึกษาของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

Individual research on an approved topic of interest relating to conceptual design, carried out under supervision of an advisor.

261 421 วิทยานิพนธ์ มีค่าเทียบเท่า 12 หน่วยกิต
(Thesis)

วิชาบังคับก่อน: 261 410 วิธีวิจัยทางสถาปัตยกรรมศาสตร์

การศึกษาเฉพาะบุคคลในเนื้อหาที่สนใจเกี่ยวข้องกับการออกแบบเพื่ออนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม เป็นหัวข้อที่ได้รับการอนุมัติ โดยเสนอในรูปแบบของงานวิจัย ภายใต้การให้คำปรึกษาของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

Individual research on an approved topic of interest relating to energy and environmental design, carried out under supervision of an advisor.

261 422 การค้นคว้าอิสระ มีค่าเทียบเท่า 6 หน่วยกิต
(Independent Study)

วิชาบังคับก่อน: 261 417 สัมมนาการวิจัยด้านการออกแบบสถาปัตยกรรม

การค้นคว้าอิสระในหัวข้อเกี่ยวกับสถาปัตยกรรม ด้านแนวความคิดในการออกแบบซึ่งได้รับการอนุมัติจากคณาจารย์ประจำรายวิชาและพัฒนาโครงงานภายใต้การให้คำปรึกษาของอาจารย์ที่ปรึกษา

Individual in study on an architectural topic approved by course committee and carried out under supervision of an appointed advisor.

261 423 การค้นคว้าอิสระ มีค่าเทียบเท่า 6 หน่วยกิต

(Independent Study)

วิชาบังคับก่อน: 261 410 วิธีวิจัยทางสถาปัตยกรรมศาสตร์

การค้นคว้าอิสระในหัวข้อเกี่ยวกับสถาปัตยกรรม ด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้รับการอนุมัติจากคณาจารย์ประจำรายวิชาและพัฒนาโครงงานภายใต้การให้คำปรึกษาของอาจารย์ที่ปรึกษา

Individual in study on an architectural topic approved by course committee and carried out under supervision of an appointed advisor.

261 430 การศึกษารายบุคคลในทางสถาปัตยกรรม 3(1-4-4)

(Individual Study in Architecture)

เลือกศึกษาค้นคว้าในเรื่องที่สนใจเป็นพิเศษ โดยความเห็นชอบของอาจารย์ที่ปรึกษา

Individual in a study on topic of special interest approved by an advisor.

261 431 สัมมนาสถาปัตยกรรม 3(3-0-6)

(Seminar in Architecture)

สัมมนาเกี่ยวกับงานสถาปัตยกรรมร่วมสมัย ตั้งแต่จุดเริ่มต้น กระบวนการคิด การออกแบบ หลักการและแนวคิดต่าง ๆ ที่สัมพันธ์กับการออกแบบสถาปัตยกรรมและสภาพแวดล้อม

Seminar on contemporary architecture, their conceptions, thinking and designing processes; principles and concepts concerning architectural and environmental design.

261 432 การออกแบบและทฤษฎีวิพากษ์ 3(3-0-6)

(Critical Theory and Design Criticism)

ทฤษฎี หลักการ กระแสนิยม ที่เกี่ยวเนื่องกับกระบวนการคิดและการออกแบบทางสถาปัตยกรรม การเปลี่ยนแปลงของระบบความคิดที่เกี่ยวเนื่องกับสังคมวัฒนธรรม ซึ่งส่งผลกระทบต่อการพัฒนาเปลี่ยนแปลงวิธีการออกแบบ ตลอดจนรูปแบบของงานสถาปัตยกรรมที่ปรากฏขึ้นในยุคสมัยต่าง ๆ

Theory, principles and movements relating to architectural thinking and designing process; changes in socio-cultural paradigms affecting design methods and architectural styles of different periods.

261 433 ความหมายและการรับรู้ทางสถาปัตยกรรม 3(3-0-6)
(Meaning and Perception in Architecture)

ความรู้ความเข้าใจด้านปรัชญาและทฤษฎี ที่เกี่ยวเนื่องกับความหมายทางสถาปัตยกรรมและสิ่งแวดล้อม ธรรมชาติของมนุษย์และการอยู่อาศัย ปัจจัยที่ส่งผลต่อปรากฏการณ์ทางพฤติกรรมและการรับรู้ของมนุษย์ตั้งแต่ระดับบุคคลถึงระดับสังคม และวัฒนธรรมซึ่งสัมพันธ์กับการออกแบบสถาปัตยกรรม

Understanding philosophy and theory related to meaning of architecture and environment, human nature and habitation; factors affecting human perception and behavior at individual as well as socio-cultural levels, which inform interactions and implications for architectural design.

261 434 การออกแบบทดลองในงานสถาปัตยกรรม 3(3-0-6)
(Experimental Design in Architecture)

ปรัชญา ทฤษฎี และแนวทางการปฏิบัติที่เกี่ยวเนื่องกับการออกแบบทดลอง เพื่อความสมบูรณ์ในการพัฒนาแบบและใช้เป็นสื่อในการแสดงออกซึ่งแนวความคิดในการออกแบบสถาปัตยกรรมนั้น ๆ

Philosophy, theory, and practical approaches to experimental design; developing architectural design and using various types of media to express design concepts.

261 435 การวิเคราะห์และสังเคราะห์ทางสถาปัตยกรรม 3(3-0-6)
(Advanced Architectural Analysis and Synthesis)

การวิเคราะห์ ระเบียบวิธีวิจัย ตลอดจนการตั้งคำถามและกระบวนการดำเนินการวิจัยในรูปแบบ ต่าง ๆ ที่สัมพันธ์กับการออกแบบสถาปัตยกรรม

Research methodology, analysis, and problem identification; various approaches to design-related research.

261 436 สถาปัตยกรรมและภูมิทัศน์วัฒนธรรมสากล 3(3-0-6)
(Architecture and Global Cultural Landscape)

ความหลากหลายทางวัฒนธรรมการสร้างสรรค์สถาปัตยกรรม และภูมิทัศน์ของหลายหลากชนชาติ การอุบัติขึ้นของแนวทางการออกแบบสถาปัตยกรรมและภูมิทัศน์ในนานาอารยธรรม กระบวนการคิด การพัฒนา และการเปลี่ยนแปลงสิ่งแวดล้อมทางวัฒนธรรมในภูมิภาคต่าง ๆ จากทั่วโลก

มีการศึกษานอกสถานที่

Various creative traditions concerning architecture and landscape of different cultural groups; emergence of design approaches in different civilizations; thinking processes, developments and changes concerning the cultural environment in different regions of the world.

Field trips required.

261 437 สถาปัตยกรรมเพื่อสิ่งแวดล้อม 3(2-2-5)
(Architecture for the Environment)

แนวคิดของงานสถาปัตยกรรมที่เน้นเรื่องการอนุรักษ์พลังงาน การคำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ความสบายและสุขภาวะของผู้ใช้อาคาร

มีการศึกษานอกสถานที่

Concept of energy conservation; awareness of architectural designs environmental impact on building occupants' comfort and wellbeing.

Field trips required.

261 438 การใช้คอมพิวเตอร์เพื่อจำลองและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมของอาคารขั้นต้น 3(2-2-5)
(Introduction to Building Environment Modeling and Analysis)

พื้นฐานการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อให้เข้าใจถึงวิธีการวิเคราะห์ผลกระทบของสภาพแวดล้อมทางธรรมชาติที่มีต่อการออกแบบอาคาร

Fundamental use of computer programs for modeling and analyzing environmental influence in the process of building design.

261 439 การใช้คอมพิวเตอร์เพื่อจำลองและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมของอาคารขั้นสูง 3(2-2-5)
(Advanced Building Environment Modeling and Analysis)

การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อจำลองสภาพแวดล้อมและประสิทธิภาพการใช้พลังงานของอาคารขั้นสูง เพื่อใช้ในการศึกษาวิจัยหรือประกอบการประเมินอาคารเขียว

Advanced use of computer programs for modeling and analyzing environmental performance and energy efficiency of buildings for the purpose of architectural research or green building assessment.

261 440 การใช้วัสดุเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของอาคาร 3(2-2-5)
(Low Environmental Impact Building Materials)

เทคนิคในการประเมินผลกระทบของวัสดุที่มีต่อสิ่งแวดล้อม วิธีการประเมิน วัฏจักรชีวิตของวัสดุ และวิธีการประเมินแบบอื่น ๆ หลักเกณฑ์ในการเลือกใช้วัสดุและการติดตั้งเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของอาคาร

Techniques for evaluating material properties in terms of impact on the environment; life cycle assessment and other methods of evaluation; criteria for selecting materials and means of installation to reduce environmental impact.

261 441 การระบายอากาศด้วยวิธีธรรมชาติในการออกแบบอาคาร 3(2-2-5)
(Natural Ventilation in Architectural Design)

ทฤษฎีและหลักการระบายอากาศด้วยวิธีธรรมชาติในการออกแบบอาคาร เพื่อให้เกิดสภาวะสบายและประหยัดพลังงานสำหรับภูมิอากาศในเขตร้อนชื้น การใช้เครื่องมือเพื่อวิเคราะห์และจำลองประสิทธิภาพการระบายอากาศในอาคาร

Principles of natural ventilation for design of buildings in tropical climate to provide thermal comfort and conserve energy; use of computing tools to analyze and model the performance of natural ventilation in building.

261 442 แสงในงานสถาปัตยกรรม 3(2-2-5)
(Lighting in Architecture)

ทฤษฎีและวิธีการสำหรับการให้แสงสว่างทั้งแสงธรรมชาติและแสงประดิษฐ์ การนำแสงสว่างไปใช้เพื่อส่งเสริมงานสถาปัตยกรรม โดยคำนึงถึงประโยชน์ใช้สอย ความสบาย ความงาม พลังงาน และสภาพแวดล้อม

มีการศึกษานอกสถานที่

Theories and practice for natural and artificial lighting; use of lighting to enhance architectural design with regards to function, comfort, aesthetic quality, energy consumption and environment.

Field trips required.

261 443 ระบบการประเมินอาคารเขียว 3(3-0-6)
(Green Building Rating Systems)

ระบบการประเมินอาคารเขียวของต่างประเทศและประเทศไทย องค์ประกอบของอาคารเขียว หลักเกณฑ์และวิธีในการประเมิน มาตรฐานที่เกี่ยวข้องในการออกแบบและดำเนินงานก่อสร้างเพื่อขอรับรองเป็นอาคารเขียว

International and Thai green building rating systems; element of green building, criteria and assessment methods; design and construction requirements and process for green building certification.

261 444 ทฤษฎีสถาปัตยกรรม 3(3-0-6)
(Architectural Theory)

ทฤษฎีสถาปัตยกรรมตะวันตก ที่สัมพันธ์กับประวัติศาสตร์ สังคม วัฒนธรรม และการพัฒนาเปลี่ยนแปลงของแนวความคิดทางสถาปัตยกรรม ตั้งแต่ยุคกรีกโบราณ มาจนถึงปัจจุบัน

Western Architectural Theory in relation to history, socio-cultural conditions and architectural thinking from Ancient Greek till today.

รายละเอียดของหลักสูตร
หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นและสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565)

ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นและสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง

ภาษาอังกฤษ Master of Arts Program in Vernacular Architecture and Built Environment

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็มภาษาไทย ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (สถาปัตยกรรมพื้นถิ่นและสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง)

ชื่อเต็มภาษาอังกฤษ Master of Arts (Vernacular Architecture and Built Environment)

ชื่อย่อภาษาไทย ศศ.ม. (สถาปัตยกรรมพื้นถิ่นและสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง)

ชื่อย่อภาษาอังกฤษ M.A. (Vernacular Architecture and Built Environment)

วิชาเอก

ไม่มี

จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

แผน ก แบบ ก 1 มีค่าเทียบเท่า 36 หน่วยกิต
แผน ก แบบ ก 2 ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต
แผน ข ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

1. นักออกแบบทางสถาปัตยกรรม และสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง
2. ผู้สอนในสถาบันอุดมศึกษา และนักวิชาการ
3. นักวิจัยในหน่วยงานรัฐ เอกชน และสถาบันอุดมศึกษา
4. ผู้ผลิตสื่อสร้างสรรค์ประเภทต่าง ๆ
5. นักอนุรักษ์ และนักพัฒนาชุมชน และมรดกวัฒนธรรม
6. ผู้ประกอบกิจการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับสถาปัตยกรรมพื้นถิ่น ชุมชน และสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง
7. อาชีพอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และอาชีพใหม่ ๆ ในบริบทร่วมสมัย เช่น Blogger / Vlogger, ผู้ส่งอิทธิพลทางด้านวัฒนธรรมต่อสังคม (Cultural Influencer)

การเทียบโอนหน่วยกิต รายวิชา และการลงทะเบียนเรียนข้ามมหาวิทยาลัย

เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยศิลปากร ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2561 (ภาคผนวก ก) และ/หรือที่มีการเปลี่ยนแปลงภายหลัง

โครงสร้างหลักสูตร

หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นและสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง มีรายละเอียดโครงสร้างหลักสูตร ดังนี้

แผน ก แบบ ก 1 ประกอบด้วย

วิชาบังคับ (ไม่นับหน่วยกิต)		6	หน่วยกิต
วิทยานิพนธ์	มีค่าเทียบเท่า	36	หน่วยกิต
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร		36	หน่วยกิต

แผน ก แบบ ก 2 ประกอบด้วย

วิชาบังคับ	จำนวน	12	หน่วยกิต
วิชาเลือก	ไม่น้อยกว่า	12	หน่วยกิต
วิทยานิพนธ์	มีค่าเทียบเท่า	12	หน่วยกิต
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า		36	หน่วยกิต

แผน ข ประกอบด้วย

วิชาบังคับ	จำนวน	12	หน่วยกิต
วิชาเลือก	ไม่น้อยกว่า	18	หน่วยกิต
การค้นคว้าอิสระ	มีค่าเทียบเท่า	6	หน่วยกิต
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า		36	หน่วยกิต

หมายเหตุ - แผน ก แบบ ก 1 ไม่มีการสอบประมวลความรู้
- แผน ก แบบ ก 2 ไม่มีการสอบประมวลความรู้
- แผน ข นักศึกษาจะต้องสอบประมวลความรู้ ภายหลังจากที่ได้เรียนและสอบผ่าน รายวิชาบังคับและรายวิชาเลือก จำนวนไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต

รายวิชา

รายวิชาเสริมพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิต)

สำหรับผู้ไม่มีพื้นฐานทางสถาปัตยกรรม คณะกรรมการบริหารหลักสูตรอาจให้ลงทะเบียนรายวิชาที่มีการเขียนแบบทางสถาปัตยกรรม หรือการเรียนเสริมเพื่อปรับพื้นฐานความรู้ทางสถาปัตยกรรมเบื้องต้น ทั้งนี้ อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ

<u>แผน ก แบบ ก 1</u>

1) วิชาบังคับ (ไม่นับหน่วยกิต) จำนวน 6 หน่วยกิต ให้วัดผลการศึกษา เป็น S หรือ U

261 510	ปฏิบัติการภาคสนามสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นและสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง (Field Study in Vernacular Architecture and Built Environment)	3*(1-4-4)
261 511	การคิดแบบมีวิจารณญาณในการวิจัยด้านสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นและสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง (Critical Thinking in Vernacular Architecture and Built Environment Research)	3*(2-2-5)

หมายเหตุ * หมายถึง รายวิชาที่ลงทะเบียนเรียนโดยไม่นับหน่วยกิต และวัดผลการศึกษาเป็น S หรือ U

2) วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า) 36 หน่วยกิต

261 520	วิทยานิพนธ์ (Thesis)	มีค่าเทียบเท่า 36 หน่วยกิต

<u>แผน ก แบบ ก 2</u>

1) วิชาบังคับ จำนวน 12 หน่วยกิต

261 410	วิธีวิจัยทางสถาปัตยกรรมศาสตร์ (Research Methodology in Architecture)	3(2-2-5)
261 510	ปฏิบัติการภาคสนามสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นและสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง (Field Study in Vernacular Architecture and Built Environment)	3(1-4-4)
261 511	การคิดแบบมีวิจารณญาณในการวิจัยด้านสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นและสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง (Critical Thinking in Vernacular Architecture and Built Environment Research)	3(2-2-5)
261 512	ภูมิปัญญา เทคโนโลยี ในสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นและสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง (Wisdom and Technology in Vernacular Architecture and Built Environment)	3(3-0-6)

2) วิชาเลือก ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

กลุ่มวิชาด้านมรดกสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นและสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง

261 530	นิเวศวิทยาวัฒนธรรม ภูมิทัศน์วัฒนธรรม และภูมิทัศน์เมืองประวัติศาสตร์ (Cultural Ecology, Cultural Landscape and Historic Urban Landscape)	3(3-0-6)
261 531	ถิ่นฐานและสภาพแวดล้อมสรรค์สร้างพื้นถิ่นกลุ่มชนชาติพันธุ์ (Settlements and Vernacular Built Environment of Ethnic People)	3(2-2-5)
261 532	ศาสนสถาปัตยกรรมพื้นถิ่น และสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง (Sacred and Religious of Vernacular Architecture and Built Environment)	3(2-2-5)

กลุ่มวิชาด้านการจัดการสถาปัตยกรรมพื้นถิ่น และสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง

261 533	สังคม เศรษฐกิจฐานวัฒนธรรมและสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง (Social, Cultural and Built Environment Based Economy)	3(3-0-6)
261 534	การอนุรักษ์และพัฒนาสภาพแวดล้อมสรรค์สร้างและชุมชน (Conservation and Development of Built Environment and Community)	3(2-2-5)
261 535	สถาปัตยกรรมพื้นถิ่นและสภาพแวดล้อมสรรค์สร้างในบริบทเมือง (Vernacular Architecture and Built Environment in Urban Context)	3(2-2-5)
261 536	การปรับประโยชน์ใช้สอยสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นและสภาพแวดล้อมสรรค์สร้างในบริบทร่วมสมัย (Adaptation of Vernacular Architecture and Built Environment for Contemporary Context)	3(2-2-5)

กลุ่มวิชาด้านการออกแบบสรรค์สร้าง

261 537	วัสดุ และระบบการก่อสร้างในสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นและสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง (Material and Tectonic Construction in Vernacular Architecture and Built Environment)	3(2-2-5)
261 538	การออกแบบสถาปัตยกรรมร่วมสมัยในบริบทพื้นถิ่น (Contemporary Architecture Design in Vernacular Context)	3(2-2-5)
261 539	สถาปัตยกรรมพื้นถิ่นและการสรรค์สร้างสภาวะสบาย (Vernacular Architecture and Design for Comfort)	3(3-0-6)

กลุ่มวิชาสนับสนุนการวิจัย

261 540	ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์เพื่อการวิจัยสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง (Geographic Information System for Built Environment Research)	3(2-2-5)
261 541	ภาคสนามและปฏิบัติการด้านสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นและสภาพแวดล้อมสรรค์สร้างในต่างประเทศ (International Field Study and Workshop in Venacular Architecture and Built Environment)	3(2-2-5)

นอกจากรายวิชาเลือกดังกล่าวข้างต้น นักศึกษาสามารถเลือกเรียนจากทุกรายวิชาในหลักสูตรของสาขาวิชาอื่น ๆ ที่บัณฑิตวิทยาลัยเปิดสอนได้ โดยได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ผู้สอน และ/หรืออาจารย์ที่ปรึกษาวิชาการ/การค้นคว้าอิสระ

3) วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า) 12 หน่วยกิต

261 521	วิทยานิพนธ์ (Thesis)	มีค่าเทียบเท่า 12 หน่วยกิต

<u>แผน ข</u>

1) วิชาบังคับ จำนวน 12 หน่วยกิต

261 410	วิธีวิจัยทางสถาปัตยกรรมศาสตร์ (Research Methodology in Architecture)	3(2-2-5)
261 510	ปฏิบัติการภาคสนามสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นและสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง (Field Study in Vernacular Architecture and Built Environment)	3(1-4-4)
261 511	การคิดแบบมีวิจารณญาณในการวิจัยด้านสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นและสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง (Critical Thinking in Vernacular Architecture and Built Environment Research)	3(2-2-5)
261 512	ภูมิปัญญา เทคโนโลยี ในสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นและสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง (Wisdom and Technology in Vernacular Architecture and Built Environment)	3(3-0-6)

2) วิชาเลือก ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต

กลุ่มวิชาด้านมรดกสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นและสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง

261 530	นิเวศวิทยาวัฒนธรรม ภูมิทัศน์วัฒนธรรม และภูมิทัศน์เมืองประวัติศาสตร์ (Cultural Ecology, Cultural Landscape and Historic Urban Landscape)	3(3-0-6)

261 531	ถิ่นฐานและสภาพแวดล้อมสรรค์สร้างพื้นถิ่นกลุ่มชนชาติพันธุ์ (Settlements and Vernacular Built Environment of Ethnic People)	3(2-2-5)
261 532	ศาสนสถาปัตยกรรมพื้นถิ่น และสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง (Sacred and Religious of Vernacular Architecture and Built Environment)	3(2-2-5)

กลุ่มวิชาด้านการจัดการสถาปัตยกรรมพื้นถิ่น และสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง

261 533	สังคม เศรษฐกิจฐานวัฒนธรรมและสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง (Social, Cultural and Built Environment Based Economy)	3(3-0-6)
261 534	การอนุรักษ์และพัฒนาสภาพแวดล้อมสรรค์สร้างและชุมชน (Conservation and Development of Built Environment and Community)	3(2-2-5)
261 535	สถาปัตยกรรมพื้นถิ่นและสภาพแวดล้อมสรรค์สร้างในบริบทเมือง (Vernacular Architecture and Built Environment in Urban Context)	3(2-2-5)
261 536	การปรับประโยชน์ใช้สอยสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นและสภาพแวดล้อมสรรค์สร้างในบริบทร่วมสมัย (Adaptation of Vernacular Architecture and Built Environment for Contemporary Context)	3(2-2-5)

กลุ่มวิชาด้านการออกแบบสรรค์สร้าง

261 537	วัสดุ และระบบการก่อสร้างในสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นและสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง (Material and Tectonic Construction in Vernacular Architecture and Built Environment)	3(2-2-5)
261 538	การออกแบบสถาปัตยกรรมร่วมสมัยในบริบทพื้นถิ่น (Contemporary Architecture Design in Vernacular Context)	3(2-2-5)
261 539	สถาปัตยกรรมพื้นถิ่นและการสรรค์สร้างสภาวะสบาย (Vernacular Architecture and Design for Comfort)	3(3-0-6)

กลุ่มวิชาสนับสนุนการวิจัย

261 540	ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์เพื่อการวิจัยสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง (Geographic Information System for Built Environment Research)	3(2-2-5)
261 541	ภาคสนามและปฏิบัติการด้านสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นและสภาพแวดล้อมสรรค์สร้างในต่างประเทศ (International Field Study and Workshop in Venacular Architecture and Built Environment)	3(2-2-5)

นอกจากรายวิชาเลือกดังกล่าวข้างต้น นักศึกษาสามารถเลือกเรียนจากทุกรายวิชาในหลักสูตรของสาขาวิชาอื่น ๆ ที่บัณฑิตวิทยาลัยเปิดสอนได้ โดยได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ผู้สอน และ/หรืออาจารย์ที่ปรึกษาวิชาการ/วิทยานิพนธ์

3) การค้นคว้าอิสระ (มีค่าเทียบเท่า) 6 หน่วยกิต

261 522	การค้นคว้าอิสระ (Independent Study)	มีค่าเทียบเท่า 6 หน่วยกิต

แผนการศึกษา

แผน ก แบบ ก 1

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
261 510	ปฏิบัติการภาคสนามสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นและสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง	3*(1-4-4)
261 520	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	12
รวมจำนวน		12

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
261 511	การคิดแบบมีวิจารณญาณในการวิจัยด้านสถาปัตยกรรมพื้นถิ่น และสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง	3*(2-2-5)
261 520	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	12
รวมจำนวน		12

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
261 520	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	12
รวมจำนวน		12

หมายเหตุ * หมายถึง รายวิชาที่ลงทะเบียนเรียนโดยไม่นับหน่วยกิต และวัดผลการศึกษาเป็น S หรือ U

แผน ก แบบ ก 2

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
261 510	ปฏิบัติการภาคสนามสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นและสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง	3(1-4-4)
261 511	การคิดแบบมีวิจารณญาณในการวิจัยด้านสถาปัตยกรรมพื้นถิ่น และสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง	3(2-2-5)
261 512	ภูมิปัญญา เทคโนโลยี ในสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นและสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง	3(3-0-6)
	วิชาเลือก	3
รวมจำนวน		12

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
261 410	วิธีวิจัยทางสถาปัตยกรรมศาสตร์	3(2-2-5)
	วิชาเลือก	9
รวมจำนวน		12

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
261 521	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	12
รวมจำนวน		12

แผน ข

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
261 510	ปฏิบัติการภาคสนามสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นและสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง	3(1-4-4)
261 511	การคิดแบบมีวิจารณญาณในการวิจัยด้านสถาปัตยกรรมพื้นถิ่น และสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง	3(2-2-5)
261 512	ภูมิปัญญา เทคโนโลยี ในสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นและสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง	3(3-0-6)
	วิชาเลือก	3
รวมจำนวน		12

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
261 410	วิธีวิจัยทางสถาปัตยกรรมศาสตร์	3(2-2-5)
	วิชาเลือก	9
รวมจำนวน		12

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
261 522	การค้นคว้าอิสระ (มีค่าเทียบเท่า)	6
	วิชาเลือก	6
รวมจำนวน		12

คำอธิบายรายวิชา

261 410 วิธีวิจัยทางสถาปัตยกรรมศาสตร์ 3(2-2-5)
(Research Methodology in Architecture)

ประเภทของงานวิจัย กรณีศึกษางานวิจัย และกระบวนการวิจัย เพื่อนำมาประยุกต์ใช้กับการศึกษาและวิจัยทางสถาปัตยกรรม

Types of research, case studies, methods and procedures for application in undertaking architectural research work.

261 510 ปฏิบัติการภาคสนามสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นและสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง 3(1-4-4)
(Field Study in Vernacular Architecture and Built Environment)

เงื่อนไข : แผน ก แบบ ก 1 วัดผลการศึกษาเป็น S หรือ U

แผน ก แบบ ก 2 และแผน ข วัดผลการศึกษาเป็นค่าระดับ

ปฏิบัติการภาคสนามในพื้นที่ต่างวัฒนธรรม การจัดทำผังบริเวณชุมชนที่สัมพันธ์กับนิเวศ เทคนิคขั้นสูงในการเก็บข้อมูล การใช้อุปกรณ์สำรวจ รวมทั้งการเขียนแบบ และการแสดงแบบด้วยเทคนิควิธีขั้นสูง การทำคอมพิวเตอร์สามมิติและแบบจำลองสารสนเทศอาคาร การจัดการฐานข้อมูลเพื่อวิเคราะห์ การเขียนรายงานภาคสนาม และการเขียนรายงานวิจัยเชิงลึกที่สะท้อนให้เห็นความสัมพันธ์ของสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นและสภาพแวดล้อมสรรค์สร้างกับนิเวศวิทยาวัฒนธรรม

มีการศึกษานอกสถานที่

Practical fieldwork in areas with diverse culture to study site planning and site ecology; advanced techniques in data collecting and using survey instruments; drafting, advanced presentation; three-dimensional computer graphics techniques and building information modelling (BIM); data processing and analysis; writing detailed and in-depth report illustrating interrelationship between vernacular architecture, built environment and cultural ecology.

Field trips required.

261 511 การคิดแบบมีวิจารณญาณในการวิจัยด้านสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นและสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง **3(2-2-5)**

(Critical Thinking in Vernacular Architecture and Built Environment Research)

เงื่อนไข : แผน ก แบบ ก 1 วัดผลการศึกษาเป็น S หรือ U

แผน ก แบบ ก 2 และแผน ข วัดผลการศึกษาเป็นค่าระดับ

การทำความเข้าใจปัญหา และบริบทแวดล้อมด้วยวิธีการคิดแบบมีวิจารณญาน การสังเกตและสำนึกของการตั้งคำถาม กระบวนการคิดอย่างมีวิจารณญาณ และการจัดการปัญหาอย่างเป็นระบบ ความคิดสร้างสรรค์ และการคิดนอกกรอบ การใช้เครื่องมือและเทคนิคในการสร้างสรรค์แนวคิดในการแก้ปัญหา ข้อเท็จจริง และข้อคิดเห็น การคิดบนฐานตรรกะและเหตุผลวิบัติ การรับฟังอย่างมีวิจารณญาณและการโต้แย้งด้วยเหตุผล ในการวิจัยด้านสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง และสถาปัตยกรรมพื้นถิ่น

มีการศึกษานอกสถานที่

Understanding problems and their related factors with discretion; observant and questioning mind; critical thinking process; systematic problem solving methodologies; creative mindset and lateral thinking; techniques and tools for creating ideas and solutions; facts and opinions; logic and fallacy; critical listening and rational argument related to vernacular architecture and built environment research.

Field trips required.

261 512 ภูมิปัญญา เทคโนโลยี ในสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นและสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง **3(3-0-6)**

(Wisdom and Technology in Vernacular Architecture and Built Environment)

วิธีคิด ภูมิความรู้ที่สั่งสมจากการแก้ปัญหา รหัส การปฏิบัติการ วัสดุ โครงสร้าง การก่อสร้าง เทคนิควิธีการเชิงช่าง การเปลี่ยนแปลง ที่ปรากฏในงานสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นและสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้างบนฐานความคิดเพื่อการอยู่อาศัยอย่างยั่งยืน รวมถึงการจัดการที่เกี่ยวเนื่องกับสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นและสภาพแวดล้อม ในบริบทชนบท และเมือง

มีการศึกษานอกสถานที่

Local technical wisdom and knowledge acquired through problem solving, coding and practicing; materials, structure and construction techniques; transformations in vernacular architecture and built environment based on the concept of sustainable living; management know-hows concerning vernacular architecture and environment in rural and urban context.

Field trips required.

261 520 วิทยานิพนธ์ มีค่าเทียบเท่า 36 หน่วยกิต

(Thesis)

การศึกษาเฉพาะบุคคลที่เกี่ยวเนื่องกับสถาปัตยกรรมพื้นถิ่น และสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง โดยเสนอในรูปแบบของการวิจัยตามกระบวนการของการทำวิทยานิพนธ์ โดยคำแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

Individual study related to vernacular architecture and built environment; presentation of a thesis format under supervision of a thesis advisor.

261 521 วิทยานิพนธ์ มีค่าเทียบเท่า 12 หน่วยกิต

(Thesis)

การศึกษาเฉพาะบุคคลที่เกี่ยวเนื่องกับสถาปัตยกรรมพื้นถิ่น และสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง โดยเสนอในรูปแบบของการวิจัยตามกระบวนการของการทำวิทยานิพนธ์ โดยคำแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

Individual study related to vernacular architecture and built environment; presentation of a thesis format under supervision of a thesis advisor.

261 522 การค้นคว้าอิสระ มีค่าเทียบเท่า 6 หน่วยกิต

(Independent Study)

การศึกษาเฉพาะบุคคลที่เกี่ยวเนื่องกับสถาปัตยกรรมพื้นถิ่น และสภาพแวดล้อมสรรค์สร้างที่มีความสนใจเป็นพิเศษ โดยคำแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ

Individual study on a topic related to vernacular architecture and Built environment under supervision of an Independent study advisor.

261 530 นิเวศวิทยาวัฒนธรรม ภูมิทัศน์วัฒนธรรม และภูมิทัศน์เมืองประวัติศาสตร์ 3(3-0-6)

(Cultural Ecology, Cultural Landscape and Historic Urban Landscape)

ความสัมพันธ์ระหว่างนิเวศที่ส่งผลต่อการตั้งถิ่นฐาน วิถีชีวิตที่เฉพาะเจาะจงกับระบบนิเวศ องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อมทางวัฒนธรรมที่สัมพันธ์กับสภาพแวดล้อมทางธรรมชาติ การ ก่อตัวของสถาปัตยกรรม แนวคิดเกี่ยวกับภูมิทัศน์วัฒนธรรมและภูมิทัศน์เมืองประวัติศาสตร์ การจำแนกประเภท การวิเคราะห์คุณค่า และการจัดการเพื่อสร้างความยั่งยืน

มีการศึกษานอกสถานที่

Relationship between ecology, settlements, and way of life; cultural factors associated with the natural environment and development of architectural forms; Concept of cultural landscape and Historic Urban Landscape; identifying values, categorization, evaluation and management approaches for sustainability

Field trips required.

261 531 ถิ่นฐานและสภาพแวดล้อมสรรค์สร้างพื้นถิ่นกลุ่มชนชาติพันธุ์ 3(2-2-5)

(Settlements and Vernacular Built Environment of Ethnic People)

ปกรณัม คติความเชื่อ และจินตนาการที่เกี่ยวเนื่องกับการตั้งถิ่นฐาน สิ่งแวดล้อมสรรค์สร้างและสถาปัตยกรรมพื้นถิ่น สถาปัตยกรรมพื้นถิ่นในชุมชนชายขอบ ชุมชนพหุวัฒนธรรม การดำรงอยู่ การผลิตซ้ำทางจารีตประเพณี และความเปลี่ยน ที่สัมพันธ์ทางวัฒนธรรม สังคม เศรษฐกิจ และการเมือง ทั้งในประวัติศาสตร์ และในสังคมร่วมสมัยที่ส่งผลต่อการเกิดรูปแบบเฉพาะถิ่นการเปลี่ยนแปลง และพัฒนาการทางสถาปัตยกรรม

มีการศึกษานอกสถานที่

Mythology, beliefs and notion-influenced formation of settlements, Built Environment and vernacular architecture of marginal communities; multicultural communities; complexity and contradiction; continued existence; replication and change relate to culture, socio-Economic and politic context of vernacular architecture and change. both historical and contemporary societies that bring about local styles, changes, and developments in architecture.

Field trips required.

261 532 ศาสนสถาปัตยกรรมพื้นถิ่น และสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง 3(2-2-5)

(Sacred and Religious of Vernacular Architecture and Built Environment)

ศาสนา ความเชื่อ และวัฒนธรรมที่ส่งผลต่อการวางผังศาสนสถาน และสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นทางศาสนาที่สัมพันธ์กับระบบความเชื่อและแนวคิดทางศาสนา ปรัชญา สัญลักษณ์ทางศาสนา แนวคิดจักรวาลทัศนะ และสิ่งศักดิ์สิทธิ์เหนือธรรมชาติ และปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่แสดงถึงโลกทัศน์ของผู้สร้างและผู้ใช้ประโยชน์ หน้าที่ใช้สอย และการจัดลำดับพื้นที่ คุณค่า และบทบาทหน้าที่ของสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นทางศาสนาที่มีต่อระบบสังคม ความเชื่อ และศาสนา และชุมชนท้องถิ่น

มีการศึกษานอกสถานที่

Religion, beliefs, and cultures that influence layout planning and vernacular religious architectures related to myth and religious concepts, philosophy, religious symbols, concept and perception in cosmology, supernatural and environment factors reflecting worldviews of their builders and inhabitants; functions and spatial organization; values and roles of vernacular architecture on social systems, beliefs and religious systems and local community

Field trips required.

261 533 สังคม เศรษฐกิจฐานวัฒนธรรมและสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง 3(3-0-6)

(Social, Cultural and Built Environment Based Economy)

ความสัมพันธ์ของปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับสังคม เศรษฐกิจ การเมือง และชุมชน ที่สัมพันธ์กับประวัติศาสตร์สังคม ทั้งด้านการผลิต กลุ่มสังคม วัฒนธรรม วิถีชีวิตของชุมชน และสิ่งแวดล้อมที่สะท้อนให้เห็นถึงพลวัต และการปรับตัวจนเป็นชุมชนท้องถิ่นบริบทสังคมร่วมสมัย

มีการศึกษานอกสถานที่

Socio-economic aspects of various local communities in relation to social history; issues concerning productivity, social groups, culture, way of life, and environment that reflect dynamism and adaptation of communities within the context of contemporary society.

Field trips required.

261 534 การอนุรักษ์และพัฒนาสภาพแวดล้อมสรรค์สร้างและชุมชน 3(2-2-5)

(Conservation and Development of Built Environment and Community)

ทฤษฎี และหลักการจัดการจัดการมรดกทางสถาปัตยกรรมพื้นถิ่น และสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง กฎบัตรนานาชาติ กฎหมาย ระเบียบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เทคนิคและวิธีการอนุรักษ์มรดกทางสถาปัตยกรรมแบบต่าง ๆ และแนวความคิดเรื่องการพัฒนาที่อยู่อาศัยและชุมชนอย่างมีส่วนร่วม บนพื้นฐานของการประยุกต์นำองค์ความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นมาใช้ สำรวจบันทึกข้อมูลในชุมชน ทดลองปฏิบัติการ นำเสนอผลงานและแนวความคิดสู่สาธารณะ

มีการศึกษานอกสถานที่

Theories and principles concerning management of vernacular architectural heritage and Built Environment; international conservation charters, related laws and regulations; various conservation methods and techniques; concept of participatory community development based on knowledge and understanding of vernacular architecture; field exercises in data collection, implementation workshop, and public presentations.

Field trips required.

261 535 สถาปัตยกรรมพื้นถิ่นและสภาพแวดล้อมสรรค์สร้างในบริบทเมือง 3(2-2-5)
(Vernacular Architecture and Built Environment in Urban Context)

นิยามของสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นในบริบทเมืองภายในสังคมร่วมสมัยที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างต่อเนื่อง องค์ความรู้ด้านวิธีคิด การสังเกตและถอดรหัส เทคนิควิธีการเชิงช่าง การประยุกต์ภูมิความรู้ที่สั่งสมจากการแก้ปัญหาจากความเป็นพื้นถิ่นในชนบทสู่ความเป็นชุมชนเมือง ทักษะการก่อสร้างและวัสดุ ความสัมพันธ์ของการอยู่อาศัยในระดับปัจเจก ครัวเรือน ชุมชน และเมือง การก่อรูปของการตั้งถิ่นฐาน และการใช้ชีวิตที่มีความสัมพันธ์กับทั้งกายภาพ สังคม เศรษฐกิจ และการเมือง

มีการศึกษานอกสถานที่

Definitions of vernacular architecture in constantly changing context of contemporary urban society; ways of thinking, observing and decoding; technical know-how and application of experience accumulated through problem solving in a rural context to an urban situation; construction skill and use of materials; interrelationship of dwellings at individual, household, community and city levels; formation of settlements and livelihood of inhabitants with regards to physical, social, economic and political issues.

Field trips required.

261 536 การปรับประโยชน์ใช้สอยสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นและสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง ในบริบทร่วมสมัย 3(2-2-5)
(Adaptation of Vernacular Architecture and Built Environment for Contemporary Context)

ทฤษฎี แนวความคิด กฎหมาย และนโยบายเรื่องการอนุรักษ์และพัฒนาเมืองเก่า ย่านและชุมชนของประเทศไทย และแนวโน้มของบริบทสากล การสำรวจ ประเมินสภาพอาคารและสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง การวิเคราะห์คุณค่า การสร้างโมเดลทางธุรกิจและข้อเสนอในการพัฒนาบนฐานคุณค่า คุณค่าที่โครงการส่งมอบสู่สังคม การประเมินผลกระทบทางสังคมของโครงการ

มีการศึกษานอกสถานที่

Principle, framework, laws and policy in conservation and development of old towns, heritage districts and communities in Thailand and international contexts and trends; survey and investigation of the vernacular building and the built environment; A value analysis; creating the business model canvas and the recommendation based on value; Project's value given to the society; Social return on investment.

Field trips required.

261 537 วัสดุ และระบบการก่อสร้างในสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นและสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง 3(2-2-5)
(Material and Tectonic Construction in Vernacular Architecture and Built Environment)

ความสัมพันธ์ระหว่างการออกแบบ วัสดุ ระบบการก่อสร้าง และรายละเอียดในสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นและสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง ความรู้และภูมิปัญญาที่สัมพันธ์กับสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นและสภาพแวดล้อมสรรค์สร้างทั้งในแบบจารีต และแบบร่วมสมัย ทั้งในบริบทชนบทและเมือง กระบวนการก่อรูปการณ์ออกแบบผ่านการพัฒนาสุนทรียภาพของวัสดุ และการก่อสร้าง

มีการศึกษานอกสถานที่

Relationship design and materials, tectonic construction and detail in vernacular architecture and built environment; traditional and modern knowledge and wisdom related to vernacular and built environment in both rural communities and urban context; process of shaping design through aesthetic processing of material and construction.

Field trips required.

261 538 การออกแบบสถาปัตยกรรมร่วมสมัยในบริบทพื้นถิ่น 3(2-2-5)
(Contemporary Architecture Design in Vernacular Context)

ทฤษฎี และหลักการ การถอดรหัส และการตีความ; การประยุกต์ใช้ภูมิปัญญา และบริบททางทางวัฒนธรรมที่ปรากฏในสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นมาสู่การสร้างแนวความคิด กระบวนการออกแบบสถาปัตยกรรม และสภาพแวดล้อมสรรค์สร้างที่สอดคล้องกับบริบทแวดล้อมต่าง ๆ

มีการศึกษานอกสถานที่

Theory and principle; decoding and interpretation; idea development from local wisdom and cultural context for creative design built environment and contemporary architecture related to its contexts

Field trips required.

261 539 สถาปัตยกรรมพื้นถิ่นและการสรรค์สร้างสภาวะสบาย 3(3-0-6)
(Vernacular Architecture and Design for Comfort)

ภูมิปัญญาในงานสถาปัตยกรรมพื้นถิ่น และสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง ในการปรับตัวเข้ากับสภาพแวดล้อม และการสรรค์สร้างสภาวะสบายบนฐานของการออกแบบที่สัมพันธ์กับวิธีทางธรรมชาติ

มีการศึกษานอกสถานที่

Local wisdom of vernacular architecture and built environment in adapting itself with its environment and creating thermal comfort based on passive design strategies.

Field trips required.

261 540 ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์เพื่อการวิจัยสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง 3(2-2-5)
(Geographic Information System for Built Environment Research)

ความหมาย หลักการ แนวทางการวิเคราะห์ข้อมูลบนระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ ลักษณะของข้อมูลทางภูมิศาสตร์ โครงสร้างระบบฐานข้อมูล การนำเข้า และจัดเก็บข้อมูลเชิงพื้นที่ และข้อมูลเชิงคุณลักษณะ การวิเคราะห์ข้อมูลสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ตามเงื่อนไข การจัดทำแผนที่ และการประยุกต์ใช้โปรแกรมเขียนแบบ และโปรแกรมกราฟิกเพื่อการจัดทำแผนที่ การสัมผัสระยะไกล เพื่อการแปลความหมาย และการวิจัยทางสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง

มีการศึกษานอกสถานที่

Definitions and principles of Geographic Information System; framework for data analysis; characteristic of geographic data; database structure, data input, collecting and filing spatial data and attribute data; analyzing geographic information; mapping and using computer graphic programs to produce maps; use of remote sensing for making interpretations and conducting research on built environment.

Field trips required.

261 541 ภาคสนามและปฏิบัติการด้านสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นและสภาพแวดล้อมสรรค์สร้างในต่างประเทศ 3(2-2-5)
(International Field Study and Workshop in Vernacular Architecture and Built Environment)

ปฏิบัติการภาคสนาม และปฏิบัติการในต่างประเทศ สร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการและการวิจัย พัฒนากรอบความคิดและทักษะความเป็นนานาชาติในด้านการวิจัยและการออกแบบ เข้าใจและเคารพในคุณค่าของความหลากหลายของวิถีชีวิต วัฒนธรรม ชาติพันธุ์และชนกลุ่มน้อย ความเชื่อ และศาสนา การพัฒนาทักษะในการนำเสนอและความร่วมมือในการปฏิบัติภาคสนามและปฏิบัติการ

มีการศึกษานอกสถานที่

Conducting International practical fieldworks and workshops in various countries; creating academic and research collaborative networks; improving international mindset and skills in research and design; understanding and respecting diversity of ways of living, cultures, ethnic and indigenous people, beliefs and religions; developing skills in presentation and collaboration for the fieldworkand workshops.

Field trips required

รายละเอียดของหลักสูตร
หลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาสถาปัตยกรรมไทย
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565)

ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย	หลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสถาปัตยกรรมไทย
ภาษาอังกฤษ	Master of Architecture Program in Thai Architecture

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็มภาษาไทย	สถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (สถาปัตยกรรมไทย)
ชื่อเต็มภาษาอังกฤษ	Master of Architecture (Thai Architecture)
ชื่อย่อภาษาไทย	สถ.ม. (สถาปัตยกรรมไทย)
ชื่อย่อภาษาอังกฤษ	M. Arch. (Thai Architecture)

วิชาเอก

ไม่มี

จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

แผน ก แบบ ก 1	มีค่าเทียบเท่า 36 หน่วยกิต
แผน ก แบบ ก 2	ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต
แผน ข	ไม่น้อยกว่า 39 หน่วยกิต

อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

1. สถาปนิกผู้มีความรู้ความเชี่ยวชาญด้านสถาปัตยกรรมไทย
2. สถาปนิกผู้มีความรู้ความเชี่ยวชาญด้านการอนุรักษ์อาคาร
3. นักวิชาการด้านสถาปัตยกรรมและสถาปัตยกรรมไทย
4. ผู้สอนทางด้านสถาปัตยกรรมไทย

การเทียบโอนหน่วยกิต รายวิชาและการลงทะเบียนเรียนข้ามมหาวิทยาลัย

เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยศิลปากร ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2561 (ภาคผนวก ก) และ/หรือที่มีการเปลี่ยนแปลงภายหลัง

โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็น 3 แผนการศึกษา ดังนี้

แผน ก แบบ ก 1

หมวดวิชาบังคับ (ไม่นับหน่วยกิต)	6 หน่วยกิต
วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	36 หน่วยกิต
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	36 หน่วยกิต

แผน ก แบบ ก 2

หมวดวิชาบังคับ	12 หน่วยกิต
หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า	12 หน่วยกิต
วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	12 หน่วยกิต
จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า	36 หน่วยกิต

แผน ข

หมวดวิชาบังคับ	12 หน่วยกิต
หมวดวิชาบังคับเลือก ไม่น้อยกว่า	12 หน่วยกิต
หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า	9 หน่วยกิต
การค้นคว้าอิสระ (มีค่าเทียบเท่า)	6 หน่วยกิต
จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า	39 หน่วยกิต

หมายเหตุ

นักศึกษาแผน ก แบบ ก 1 และแผน ก แบบ ก 2 ไม่มีการสอบประมวลความรู้ แต่นักศึกษาแผน ข มีการสอบประมวลความรู้ ภายหลังจากที่ได้เรียนและผ่านรายวิชาบังคับและเงื่อนไขของรายวิชาทั้งหมด

รายวิชา

รายวิชาพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิต)

สำหรับนักศึกษาผู้มีพื้นฐานความรู้ไม่เพียงพอในด้านสถาปัตยกรรมไทย ต้องเรียนรายวิชาพื้นฐาน จำนวน 3 หน่วยกิต โดยวัดผลการศึกษาเป็น S หรือ U ดังนี้

262 400	การเขียนแบบสถาปัตยกรรมไทย (Delineations in Thai Architecture)	3*(0-6-3)

แผน ก แบบ ก 1 มีค่าเทียบเท่า 36 หน่วยกิต

หมวดวิชาบังคับ (ไม่นับหน่วยกิต) จำนวน 6 หน่วยกิต

262 510	วิธีวิจัย (Research Methodology)	3*(3-0-6)
262 511	สัมมนาวิพากษ์ทฤษฎี (Seminar in Critical Theories)	3*(3-0-6)

วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า) 36 หน่วยกิต โดยเลือกจากรายวิชาใดวิชาหนึ่ง ดังนี้

262 420	วิทยานิพนธ์ (ออกแบบสถาปัตยกรรมไทย) (Thai Architectural Design Thesis)	มีค่าเทียบเท่า 36 หน่วยกิต
262 421	วิทยานิพนธ์ (วิจัยสถาปัตยกรรมไทย) (Thai Architectural Research Thesis)	มีค่าเทียบเท่า 36 หน่วยกิต

แผน ก แบบ ก 2 รวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

หมวดวิชาบังคับ จำนวน 12 หน่วยกิต ประกอบด้วยรายวิชาดังนี้

262 410	การออกแบบสถาปัตยกรรมไทยขั้นสูง 1 (Advanced Thai Architectural Design I)	3(2-3-4)

หมายเหตุ * หมายถึง รายวิชาที่ลงทะเบียนเรียนโดยไม่นับหน่วยกิต และวัดผลการศึกษาเป็น S หรือ U

262 411	การออกแบบสถาปัตยกรรมไทยขั้นสูง 2 (Advanced Thai Architectural Design II)	3(2-3-4)
262 510	วิธีวิจัย (Research Methodology)	3(3-0-6)
262 511	สัมมนาวิพากษ์ทฤษฎี (Seminar in Critical Theories)	3(3-0-6)

หมวดวิชาเลือก จำนวนไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

นักศึกษาสามารถเลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้ ตามความสนใจและโดยได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษา ดังนี้

262 412	การอนุรักษ์และการปรับปรุงมรดกทางสถาปัตยกรรม: ปรัชญา ทฤษฎีและการปฏิบัติ (Conservation and Adaptation of Architectural Heritage: Philosophy, Theory and Practice)	3(3-0-6)
262 413	พัฒนาการสถาปัตยกรรมในประเทศไทย (Development of Architecture in Thailand)	3(3-0-6)
262 414	การอนุรักษ์และการปรับปรุงอาคาร (Building Conservation and Adaptation)	3(2-3-4)
262 415	การปรับปรุงการใช้สอยและการฟื้นฟูย่านประวัติศาสตร์ (Reuse and Regeneration of Historic Site)	3(2-3-4)
262 430	การสำรวจและการบันทึกอาคาร (Building Surveys and Documentation)	3(2-2-5)
262 431	การวินิจฉัยอาคาร (Building Pathology)	3(2-2-5)
262 432	การจัดการโครงการอนุรักษ์อาคารและพื้นที่ประวัติศาสตร์ (Conservation Management of Building and Historic Site)	3(3-0-6)
262 433	สถาปัตยกรรมการสอดแทรกในอาคารและย่านประวัติศาสตร์ (Design Intervention for Historic Building and Setting)	3(2-2-5)
262 434	เทคนิคงานช่างอนุรักษ์สถาปัตยกรรม (Craft Techniques for Architectural Conservation)	3(2-2-5)
262 440	สถาปัตยกรรมไทยเฉพาะกิจ (Thai Architecture for Specific Events)	3(3-0-6)
262 441	ลวดลายและการขยายแบบในงานสถาปัตยกรรมไทย (Decorative Thai Architectural Ornaments and Detail Drawing)	3(2-2-5)
262 442	ปฏิบัติการอนุรักษ์สถาปัตยกรรม (Conservation Practice)	3(0-6-3)
262 443	มรดกวัฒนธรรมท้องถิ่น (Folk Cultural Heritage)	3(3-0-6)

262 531 ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรมสมัยสุโขทัย-อยุธยา 3(3-0-6)
(History of Architecture the During Sukhothai and Ayutthaya Periods)
262 532 ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรมสมัยรัตนโกสินทร์ 3(3-0-6)
(History of Architecture During the Rattanakosin Period)
262 535 การสันนิษฐานรูปแบบสถาปัตยกรรม 3(0-6-3)
(Architectural Reconstruction)
262 538 การศึกษารายบุคคล 3(0-6-3)
(Individual Study)

นอกจากรายวิชาดังกล่าวข้างต้น นักศึกษาสามารถเลือกเรียนจากทุกรายวิชาในหลักสูตรของสาขาวิชาอื่น ๆ ที่บัณฑิตวิทยาลัยเปิดสอนได้ โดยได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษา

วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า) 12 หน่วยกิต โดยเลือกจากรายวิชาใดวิชาหนึ่ง ดังนี้

262 422 วิทยานิพนธ์ (ออกแบบสถาปัตยกรรมไทย) มีค่าเทียบเท่า 12 หน่วยกิต
(Thai Architectural Design Thesis)
262 423วิทยานิพนธ์ (วิจัยสถาปัตยกรรมไทย) มีค่าเทียบเท่า 12 หน่วยกิต
(Thai Architectural Research Thesis)

แผน ข รวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 39 หน่วยกิต

หมวดวิชาบังคับ จำนวน 12 หน่วยกิต

262 412 การอนุรักษ์และการปรับปรุงมรดกทางสถาปัตยกรรม: 3(3-0-6)
ปรัชญา ทฤษฎีและการปฏิบัติ
(Conservation and Adaptation of Architectural Heritage:
Philosophy, Theory and Practice)
262 413 พัฒนาการสถาปัตยกรรมในประเทศไทย 3(3-0-6)
(Development of Architecture in Thailand)
262 414 การอนุรักษ์และการปรับปรุงอาคาร 3(2-3-4)
(Building Conservation and Adaptation)
262 415 การปรับปรุงการใช้สอยและการฟื้นฟูย่านประวัติศาสตร์ 3(2-3-4)
(Reuse and Regeneration of Historic Site)

หมวดวิชาบังคับเลือก จำนวนไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

262 430 การสำรวจและการบันทึกอาคาร 3(2-2-5)
(Building Surveys and Documentation)
262 431 การวินิจฉัยอาคาร 3(2-2-5)
(Building Pathology)
262 432 การจัดการโครงการอนุรักษ์อาคารและพื้นที่ประวัติศาสตร์ 3(3-0-6)
(Conservation Management of Building and Historic Site)
262 433 สถาปัตยกรรมการสอดแทรกในอาคารและย่านประวัติศาสตร์ 3(2-2-5)
(Design Intervention for Historic Building and Setting)
262 434 เทคนิคงานช่างอนุรักษ์สถาปัตยกรรม 3(2-2-5)
(Craft Techniques for Architectural Conservation)

หมวดวิชาเลือก จำนวนไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต

262 440	สถาปัตยกรรมไทยเฉพาะกิจ (Thai Architecture for Specific Events)	3(3-0-6)
262 441	ลวดลายและการขยายแบบในงานสถาปัตยกรรมไทย (Decorative Thai Architectural Ornaments and Detail Drawing)	3(2-2-5)
262 442	ปฏิบัติการอนุรักษ์สถาปัตยกรรม (Conservation Practice)	3(0-6-3)
262 443	มรดกวัฒนธรรมท้องถิ่น (Folk Cultural Heritage)	3(3-0-6)
262 531	ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรมสมัยสุโขทัย-อยุธยา (History of Architecture the During Sukhothai and Ayutthaya Periods)	3(3-0-6)
262 532	ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรมสมัยรัตนโกสินทร์ (History of Architecture During the Rattanakosin Period)	3(3-0-6)
262 535	การสันนิษฐานรูปแบบสถาปัตยกรรม (Architectural Reconstruction)	3(0-6-3)
262 538	การศึกษารายบุคคล (Individual Study)	3(0-6-3)

นอกจากรายวิชาดังกล่าวข้างต้น นักศึกษาสามารถเลือกเรียนจากทุกรายวิชาในหลักสูตรของสาขาวิชาอื่น ๆ ที่บัณฑิตวิทยาลัยเปิดสอนได้ โดยได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษา

การค้นคว้าอิสระ (มีค่าเทียบเท่า) 6 หน่วยกิต

262 424	การค้นคว้าอิสระ (Independent Study)	มีค่าเทียบเท่า 6 หน่วยกิต

แผนการศึกษา

แผน ก แบบ ก 1

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
262 511	สัมมนาวิพากษ์ทฤษฎี	3*(3-0-6)
262 420 หรือ 262 421	วิทยานิพนธ์ (ออกแบบสถาปัตยกรรมไทย) หรือ วิทยานิพนธ์ (วิจัยสถาปัตยกรรมไทย) (มีค่าเทียบเท่า)	15
รวมจำนวน		**15**

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
262 510	วิธีวิจัย	3*(3-0-6)
262 420 หรือ 262 421	วิทยานิพนธ์ (ออกแบบสถาปัตยกรรมไทย) หรือ วิทยานิพนธ์ (วิจัยสถาปัตยกรรมไทย) (มีค่าเทียบเท่า)	15
รวมจำนวน		**15**

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
262 420 หรือ 262 421	วิทยานิพนธ์ (ออกแบบสถาปัตยกรรมไทย) หรือ วิทยานิพนธ์ (วิจัยสถาปัตยกรรมไทย) (มีค่าเทียบเท่า)	6
รวมจำนวน		**6**

หมายเหตุ * หมายถึง รายวิชาที่ลงทะเบียนเรียนโดยไม่นับหน่วยกิตและวัดผลการศึกษาเป็น S หรือ U

แผน ก แบบ ก 2

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
262 400	การเขียนแบบสถาปัตยกรรมไทย	3*(0-6-3)
262 410	การออกแบบสถาปัตยกรรมไทยขั้นสูง 1	3(2-3-4)
262 511	สัมมนาวิพากษ์ทฤษฎี	3(3-0-6)
	วิชาเลือก	3
รวมจำนวน		**9**

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
262 411	การออกแบบสถาปัตยกรรมไทยขั้นสูง 2	3(2-3-4)
262 510	วิธีวิจัย	3(3-0-6)
	วิชาเลือก	6
รวมจำนวน		**12**

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
262 422 หรือ 262 423	วิทยานิพนธ์ (ออกแบบสถาปัตยกรรมไทย) หรือ วิทยานิพนธ์ (วิจัยสถาปัตยกรรมไทย) (มีค่าเทียบเท่า)	3
	วิชาเลือก	3
รวมจำนวน		**6**

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
262 422 หรือ 262 423	วิทยานิพนธ์ (ออกแบบสถาปัตยกรรมไทย) หรือ วิทยานิพนธ์ (วิจัยสถาปัตยกรรมไทย) (มีค่าเทียบเท่า)	9
รวมจำนวน		**9**

หมายเหตุ * หมายถึง รายวิชาที่ลงทะเบียนเรียนโดยไม่นับหน่วยกิตและวัดผลการศึกษาเป็น S หรือ U

แผน ข

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
262 400	การเขียนแบบสถาปัตยกรรมไทย	3*(0-6-3)
262 412	การอนุรักษ์และการปรับปรุงมรดกทางสถาปัตยกรรม: ปรัชญา ทฤษฎี และการปฏิบัติ	3(3-0-6)
262 413	พัฒนาการสถาปัตยกรรมในประเทศไทย	3(3-0-6)
	วิชาบังคับเลือก	3
	วิชาเลือก	3
รวมจำนวน		**12**

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
262 414	การอนุรักษ์และการปรับปรุงอาคาร	3(2-3-4)
	วิชาบังคับเลือก	3
	วิชาเลือก	6
รวมจำนวน		**12**

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
262 415	การปรับปรุงการใช้สอยและการฟื้นฟูย่านประวัติศาสตร์	3(2-3-4)
262 424	การค้นคว้าอิสระ (มีค่าเทียบเท่า)	3
	วิชาบังคับเลือก	6
รวมจำนวน		**12**

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
262 424	การค้นคว้าอิสระ (มีค่าเทียบเท่า)	3
	รวมจำนวน	**3**

หมายเหตุ * หมายถึง รายวิชาที่ลงทะเบียนเรียนโดยไม่นับหน่วยกิตและวัดผลการศึกษาเป็น S หรือ U

คำอธิบายรายวิชา

262 400 การเขียนแบบสถาปัตยกรรมไทย 3(0-6-3)
(Delineations in Thai Architecture)
เงื่อนไข : ไม่นับหน่วยกิตและวัดผลการศึกษาเป็น S หรือ U

เขียนแบบสถาปัตยกรรมไทยประเภทต่าง ๆ รูปแบบ โครงสร้าง และองค์ประกอบที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง

Drafting exercises on various types of Thai architectural components, decorative ornaments, structure, and construction details.

262 410 การออกแบบสถาปัตยกรรมไทยขั้นสูง 1 3(2-3-4)
(Advanced Thai Architectural Design I)

ฝึกปฏิบัติการออกแบบงานสถาปัตยกรรมไทยขั้นสูง ที่เน้นแนวความคิด การค้นคว้าข้อมูล และกระบวนการวิเคราะห์เพื่อให้ได้มาซึ่งงานสถาปัตยกรรมไทยอย่างสร้างสรรค์ โดยสอดคล้องกับสภาพการณ์ทางเศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม เทคโนโลยี และการก่อสร้างในปัจจุบัน

มีการศึกษานอกสถานที่

Advanced exercises in traditional Thai architectural design; emphasis on design concepts, data collection and analytical process for designing creative Thai architecture that responds to the present economy, society, culture, technology, and construction methods.

Field trip required.

262 411 การออกแบบสถาปัตยกรรมไทยขั้นสูง 2 3(2-3-4)
(Advanced Thai Architectural Design II)

ฝึกปฏิบัติการออกแบบงานสถาปัตยกรรมไทยขั้นสูง ซึ่งมีประโยชน์ใช้สอยซับซ้อนมากขึ้น โดยยังคงเน้นแนวความคิด การค้นคว้าข้อมูล และกระบวนการวิเคราะห์เพื่อให้ได้มาซึ่งงานสถาปัตยกรรมไทยอย่างสร้างสรรค์ โดยสอดคล้องกับสภาพการณ์ทางเศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม เทคโนโลยี และการก่อสร้างในปัจจุบัน

มีการศึกษานอกสถานที่

Advanced exercises in traditional Thai architectural design involving complex and multiple functions; emphasis on analytical process, data collection and design of creative Thai architecture that responds to present economy, society, culture, technology, and construction methods.

Field trip required.

262 412 การอนุรักษ์และการปรับปรุงมรดกทางสถาปัตยกรรม: ปรัชญา ทฤษฎี และการปฏิบัติ 3 (3 -0 -6)

(Conservation and Adaptation of Architectural Heritage: Philosophy, Theory and Practice)

แนวคิดและปรัชญาการอนุรักษ์มรดกสถาปัตยกรรมในระดับสากล และในประเทศไทย แนวคิดการอนุรักษ์และปรับปรุงอาคารในประเทศไทยจากอดีตสู่ปัจจุบัน โดยศึกษาจากกรณีศึกษาที่ครอบคลุมตั้งแต่โบราณสถาน อาคารประวัติศาสตร์ ย่านเมืองเก่า มรดกวัฒนธรรม และแหล่งโบราณคดี

Concept and philosophy of architectural heritage conservation in international level and in Thailand; concepts among conservation and adaptation in Thailand from past to present based on case studies from ancient monuments, historic buildings and old towns, cultural heritage, and archaeological sites.

262 413 พัฒนาการสถาปัตยกรรมในประเทศไทย 3(3-0-6)

(Development of Architecture in Thailand)

การสืบค้นข้อมูลอาคารประวัติศาสตร์ รูปแบบทางสถาปัตยกรรมตามพัฒนาการการก่อสร้าง ความเชื่อ เทคโนโลยีการก่อสร้าง คติแนวคิด ตลอดจนลักษณะของการใช้สอยของอาคารเดิม และการก่อรูปทางสถาปัตยกรรมและเมืองประวัติศาสตร์

Investigation of historical data; development of architectural form due to the development of construction, belief, construction technology, ideology, including previous utilization, and morphology of historic building and town.

262 414 การอนุรักษ์และการปรับปรุงอาคาร 3(2-3-4)

(Building Conservation and Adaptation)

การออกแบบทางสถาปัตยกรรม และปรับปรุงอาคารโบราณ ตามหลักทฤษฎีและหลักการอนุรักษ์สถาปัตยกรรมเพื่อการใช้สอยร่วมสมัย การทำความเข้าใจอาคาร ขั้นตอนการปฏิบัติการอนุรักษ์มรดกทางสถาปัตยกรรม และการเขียนแบบอนุรักษ์ ผนวกกับการสำรวจ และการบันทึก

Architectural design and adaptation of old buildings according to theory and principle of architectural conservation for contemporary use; understanding of buildings, conservation process, and architectural conservation drawing complemented by surveying and recording.

262 415 การปรับปรุงการใช้สอยและการฟื้นฟูย่านประวัติศาสตร์ 3(2-3-4)
(Reuse and Regeneration of Historic Site)

การออกแบบปรับปรุงอาคารและการฟื้นฟูย่านประวัติศาสตร์โดยการออกแบบที่ตอบสนองต่อการใช้สอยที่เปลี่ยนไปตามบริบททางสังคม เศรษฐกิจ และวัฒนธรรม โดยหลักการบริหาร การจัดการ กฎหมาย และการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และการออกแบบสถาปัตยกรรมโดยกระบวนการเก็บข้อมูลสภาพสังคม วัฒนธรรม และกายภาพของชุมชน การวิเคราะห์ และการสังเคราะห์ให้สอดคล้องกับความต้องการ และหลักการอนุรักษ์และปรับปรุงสถาปัตยกรรม

Design for adaptation of historical building and revitalization of historic districts that respond to changing of use according to social context, economy and culture, by administrative principle, management, legislation and stakeholders; and architectural design by process of data collection on social, cultural and physical aspects of community; analysis and synthesis of the data according to needs' and principles of architectural conservation and adaptation.

262 420 วิทยานิพนธ์ (ออกแบบสถาปัตยกรรมไทย) มีค่าเทียบเท่า 36 หน่วยกิต
(Thai Architectural Design Thesis)

โครงการเฉพาะบุคคล โดยเน้นการศึกษา วิเคราะห์ การออกแบบสร้างสรรค์สถาปัตยกรรมไทย แล้วรวบรวมและสรุปเป็นเอกสารฉบับสมบูรณ์ ภายใต้การให้คำปรึกษาของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

Individual undertaking of a Thai architectural design project, starting from data collection, analysis, design and presentation, through compiling and conclusion into a comprehensive document under supervision of an advisor.

262 421 วิทยานิพนธ์ (วิจัยสถาปัตยกรรมไทย) มีค่าเทียบเท่า 36 หน่วยกิต
(Thai Architectural Research Thesis)

โครงการศึกษาเฉพาะบุคคลในเนื้อหาที่นักศึกษามีความสนใจ โดยเสนอในรูปแบบกระบวนการวิจัยการออกแบบสถาปัตยกรรมไทย ภายใต้การให้คำปรึกษาของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

Individual undertaking of a research project on an approved topic concerning design of Thai architecture, according to set research methodology carried out under supervision of an advisor.

262 422 วิทยานิพนธ์ (ออกแบบสถาปัตยกรรมไทย) มีค่าเทียบเท่า 12 หน่วยกิต
(Thai Architectural Design Thesis)

โครงการเฉพาะบุคคล โดยเน้นการศึกษา วิเคราะห์ การออกแบบสร้างสรรค์สถาปัตยกรรมไทย แล้วรวบรวมและสรุปเป็นเอกสารฉบับสมบูรณ์ ภายใต้การให้คำปรึกษาของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

Individual undertaking a Thai architectural design project, starting from data collection, analysis, design and presentation, through compiling and conclusion into a comprehensive document under supervision of an advisor.

262 423 วิทยานิพนธ์ (วิจัยสถาปัตยกรรมไทย) มีค่าเทียบเท่า 12 หน่วยกิต
(Thai Architectural Research Thesis)

โครงการศึกษาเฉพาะบุคคลในเนื้อหาที่นักศึกษามีความสนใจ โดยเสนอในรูปแบบกระบวนการวิจัยการออกแบบสถาปัตยกรรมไทย ภายใต้การให้คำปรึกษาของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

Individual undertaking a research project on an approved topic concerning design of Thai architecture, according to set research methodology carried out under supervision of an advisor.

262 424 การค้นคว้าอิสระ มีค่าเทียบเท่า 6 หน่วยกิต

(Independent Study)

การศึกษาเฉพาะบุคคลที่เกี่ยวเนื่องกับการอนุรักษ์และการปรับปรุงสถาปัตยกรรม ที่มีความสนใจเป็นพิเศษ โดยคำแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษา

Individual study on a topic related to architectural conservation and adaptation under supervision of advisor.

262 430 การสำรวจและการบันทึกอาคาร 3(2-2-5)

(Building Surveys and Documentation)

เทคนิควิธีการ และเทคโนโลยีในการสำรวจ การเก็บข้อมูล การจัดระเบียบข้อมูลและการเขียนแบบทางสถาปัตยกรรม ที่เกี่ยวกับอาคารโบราณ และการบันทึกสภาพอาคารเบื้องต้น

มีการศึกษานอกสถานที่

Technique and survey technology, data collection, data organization and architectural drawing of old buildings, and recording basic conditions of buildings.

Field trips required.

262 431 การวินิจฉัยอาคาร 3(2-2-5)

(Building Pathology)

โครงสร้างและการก่อสร้างตามองค์ประกอบทางสถาปัตยกรรม การตรวจสอบสภาพ การเสื่อมสภาพ รูปแบบการเสื่อมสภาพ และแนวทางการแก้ไข

มีการศึกษานอกสถานที่

Structure and construction based on architectural components; condition assessment, damage, pattern of damage and guidance for consolidation.

Field trips required.

262 432 การจัดการโครงการอนุรักษ์อาคารและพื้นที่ประวัติศาสตร์ 3(3-0-6)

(Conservation Management of Building and Historic Site)

ทฤษฎีและหลักการบริหาร การวางแผนงานและการจัดการโครงการอนุรักษ์และการปรับปรุงอาคาร ตลอดจนการบริหารจัดการพื้นที่ประวัติศาสตร์ กลไกในวางแผนเพื่อป้องกันความเสียหายแก่มรดกทางสถาปัตยกรรม การวางแผนเพื่อส่งเสริมการบริหารจัดการที่เอื้อต่อการดูแลรักษา และการซ่อมแซมในอนาคต

Theories and principles of planning and management of conservation and adaptation projects and management of historical sites; planning mechanism for preventing architectural heritage from damages, and management plan for enhancement of maintenance and future repairs.

262 433 สถาปัตยกรรมการสอดแทรกในอาคารและย่านประวัติศาสตร์ 3(2-2-5)

(Design Intervention for Historic Building and Setting)

ทฤษฎี หลักการ และตัวอย่างการออกแบบสถาปัตยกรรมที่สอดแทรกในอาคารและย่านประวัติศาสตร์ ข้อจำกัดในเชิงกฎหมาย บริบททางสังคมและวัฒนธรรม และการทำความเข้าใจการก่อรูปของอาคารและย่านประวัติศาสตร์ ที่นำไปสู่การพัฒนากระบวนการออกแบบสถาปัตยกรรมอย่างมีเหตุผล สอดคล้องต่อบริบทและความสำคัญของที่ตั้ง

Theories, principles and samples of design intervention for historic building and setting; limitations from regulations and social and cultural contexts, and understanding building and site morphology leading to development of rational architectural process responsive to contexts and significances of the site.

262 434 เทคนิคงานช่างอนุรักษ์สถาปัตยกรรม 3(2-2-5)

(Craft Techniques for Architectural Conservation)

เทคนิควิธีการของงานช่างในรูปแบบต่าง ๆ ช่างไม้ ช่างปูน ช่างโลหะ ช่างสี และช่างสิบหมู่ เพื่อการบูรณะซ่อมแซม และปฏิสังขรณ์อาคาร

Techniques and methods of craftsmanship such as carpenter, mason, metalworker, painter, and the ten divisions of traditional Thai Crafts for repair and restoration.

262 440 สถาปัตยกรรมไทยเฉพาะกิจ 3(3-0-6)

(Thai Architecture for Specific Events)

ประวัติความเป็นมา รูปแบบการใช้สอยของสถาปัตยกรรม วิธีการก่อสร้าง และส่วนประกอบอื่น ๆ ที่สร้างขึ้นสำหรับใช้ในพิธีการเฉพาะกิจประเภทเมรุ พลับพลา ปะรำพิธี

History, styles, functions, construction methods and decorative elements of Thai architecture built for single specific event and subsequently taken down after having served its purpose, such as cremation pavilions, royal stands and other ceremonial structures.

262 441 ลวดลายและการขยายแบบในงานสถาปัตยกรรมไทย 3(2-2-5)

(Decorative Thai Architectural Ornaments and Detail Drawing)

ขั้นตอนตลอดจนปฏิบัติการเขียนแบบลวดลายและรายละเอียดทางสถาปัตยกรรมในลักษณะต่าง ๆ เพื่อความสมบูรณ์ของการพัฒนาแนวความคิดในการออกแบบและใช้เป็นสื่อในการแสดงออกซึ่งระบบวิธีการก่อสร้างและงานประดับตกแต่ง

Traditional decorative designs of Thai architectural ornaments; exercises in drawing various details in the process of design development and expression of construction techniques and ornamentation.

262 442 ปฏิบัติการอนุรักษ์สถาปัตยกรรม 3(0-6-3)

(Conservation Practice)

ปฏิบัติการศึกษาภาคสนามโครงการอนุรักษ์และปรับปรุงอาคารประวัติศาสตร์ จากโครงการตัวอย่าง

มีการศึกษานอกสถานที่

Practice in conservation and adaptation of historical building from scase studies.

Field trips required.

262 443 มรดกวัฒนธรรมท้องถิ่น 3(3-0-6)

(Folk Cultural Heritage)

ทฤษฎีและกรอบแนวคิดมรดกวัฒนธรรมท้องถิ่น การลงพื้นที่ศึกษา วิธีการเก็บข้อมูลมรดกวัฒนธรรมท้องถิ่น การให้คุณค่า การออกแบบแนวทางเพื่อการอนุรักษ์และการปรับปรุงสถาปัตยกรรม และการปรับเปลี่ยนการใช้สอยของอาคารตามกระบวนการทางวัฒนธรรม และประเพณี

Theories and framework of folk cultural heritage; site survey, collection of folk cultural heritage data; definitions of values; design guidance for conservation, adaptation, and reuse through evolution of cultural process and tradition.

262 510 วิธีวิจัย 3(3-0-6)

(Research Methodology)

เงื่อนไข: นักศึกษาแผน ก แบบ ก 1 วัดผลการศึกษาเป็น S หรือ U

นักศึกษาแผน ก แบบ ก 2 วัดผลการศึกษาเป็นค่าระดับ

วิธีการและตัวแบบการวิจัยเพื่อนำมาประยุกต์ใช้กับการศึกษาและวิธีวิจัยงานประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรม การอนุรักษ์สถาปัตยกรรม และสถาปัตยกรรมไทย

Methods, research models, and their applications for carrying out investigations in history of architecture and related arts as well as architectural conservation and Thai architecture.

262 511 สัมมนาวิพากษ์ทฤษฎี 3(3-0-6)

(Seminar in Critical Theories)

เงื่อนไข: นักศึกษาแผน ก แบบ ก 1 วัดผลการศึกษาเป็น S หรือ U

นักศึกษาแผน ก แบบ ก 2 วัดผลการศึกษาเป็นค่าระดับ

สัมมนาเกี่ยวกับทฤษฎี หลักการ และแนวคิดต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรม สถาปัตยกรรมไทย และการอนุรักษ์อาคารทางประวัติศาสตร์

Discussion of theories, principles, and concepts pertaining to history of architecture, Thai architecture and conservation of historic buildings.

262 531 ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรมสมัยสุโขทัย-อยุธยา 3(3-0-6)
(History of Architecture the During Sukhothai and Ayutthaya Periods)

คติ แนวคิด ลักษณะเฉพาะของการวางผัง รูปแบบ โครงสร้าง และองค์ประกอบทางสถาปัตยกรรม บทบาทหน้าที่ และพัฒนาการของงานสถาปัตยกรรมไทยประเภทพุทธศาสนาคาร ที่เป็นทั้ง เจดีย์ ปรางค์ มณฑป อุโบสถ วิหาร และอื่น ๆ ซึ่งเกี่ยวเนื่องกับศิลปสถาปัตยกรรมไทยในช่วงสมัยสุโขทัยจนถึงอยุธยาตอนปลาย (พุทธศตวรรษที่ 19-24)

มีการศึกษานอกสถานที่

Ideologies, concepts, building layouts, styles, structures and architectural components of architecture in Thailand; role and development of Buddhist buildings and structures, such as stupas, prangs, mandapas, ordination halls, and viharas, in connection with developments in Thai art and architecture during the periods of Sukhothai and Ayutthaya (14^{th} to 19^{th} centuries.)

Field trips required.

262 532 ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรมสมัยรัตนโกสินทร์ 3(3-0-6)
(History of Architecture During the Rattanakosin Period)

สถาปัตยกรรมสมัยรัตนโกสินทร์ ตั้งแต่สมัยรัชกาลที่ 1 จนถึงรัชกาลที่ 8 สุนทรียภาพและอุดมคติแห่งยุคสมัย รวมทั้งสภาพสังคมวัฒนธรรมและแนวความคิดที่ส่งผลต่อการสร้างสรรค์สถาปัตยกรรม โดยเฉพาะอิทธิพลจากอารยธรรมอยุธยา จีน และอารยธรรมใหม่จากตะวันตก และวิถีชีวิตที่สะท้อนในตัวสถาปัตยกรรม ผ่านการวิเคราะห์ผังพื้น รูปลักษณ์ องค์ประกอบ วัสดุ และการก่อสร้างของอาคารประเภทต่าง ๆ วัด พระราชวัง บ้านพักอาศัย อาคารสาธารณะ และอาคารราชการ

Architecture of Rattanakosin period from the reign of King Rama I to King Rama VIII; aesthetic values and ideologies; socio-cultural conditions and ideals affecting the creation of architecture especially those influenced by Ayutthaya, Chinese and Western civilizations; lifestyles reflected in the works of architecture through analysis of plans, styles, components, materials and construction of various building types: temples, palaces, residences, public and government buildings.

262 535 การสันนิษฐานรูปแบบสถาปัตยกรรม 3(0-6-3)
(Architectural Reconstruction)

สันนิษฐานรูปแบบดั้งเดิมของโบราณสถาน ด้วยการใช้องค์ความรู้และหลักวิชาทางประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรม ใช้กระบวนการเก็บข้อมูลและบันทึกจากสถานที่ตั้งด้วยเทคโนโลยีและการประมวลผลที่ทันสมัย

มีการศึกษานอกสถานที่

Reconstructive modeling of original forms of ancient buildings using knowledge and principles of architectural history; procedure of collecting and documenting on-site architectural data with technology and modern processing.

Field trips required.

262 538 การศึกษารายบุคคล 3(0-6-3)
(Individual Study)

เลือกศึกษาและค้นคว้าในเรื่องที่สนใจเป็นพิเศษในขอบเขตที่เกี่ยวข้องกับประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรม หรือการอนุรักษ์สถาปัตยกรรม

Individual undertaking to study a topic of special interest concerning history of architecture or architectural conservation.

รายละเอียดของหลักสูตร
หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรม
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565)

ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรม
ภาษาอังกฤษ Master of Arts Program in History of Architecture

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็มภาษาไทย ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรม)
ชื่อเต็มภาษาอังกฤษ Master of Arts (History of Architecture)
ชื่อย่อภาษาไทย ศศ.ม. (ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรม)
ชื่อย่อภาษาอังกฤษ M.A. (History of Architecture)

วิชาเอก

ไม่มี

จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

แผน ก แบบ ก 1 มีค่าเทียบเท่า 36 หน่วยกิต
แผน ก แบบ ก 2 ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต
แผน ข ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

1. นักวิจัยด้านประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรมหรือการอนุรักษ์สถาปัตยกรรมในหน่วยงานภาครัฐและเอกชน
2. ผู้สอนในสถาบันอุดมศึกษา
3. นักอนุรักษ์สถาปัตยกรรม
4. นักวิชาการที่เกี่ยวข้องกับประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรมหรือการอนุรักษ์สถาปัตยกรรม
5. นักวิชาการอิสระ
6. วิชาชีพอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น นักเขียนสารคดี เป็นต้น

การเทียบโอนหน่วยกิตรายวิชาและการลงทะเบียนเรียนข้ามมหาวิทยาลัย

เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยศิลปากร ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2561 (ภาคผนวก ก) และ/หรือที่มีการเปลี่ยนแปลงภายหลัง

โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็น 3 แผนการศึกษา ดังนี้

แผน ก แบบ ก 1

หมวดวิชาบังคับ (ไม่นับหน่วยกิต)	3 หน่วยกิต
วิทยานิพนธ์ มีค่าเทียบเท่า	36 หน่วยกิต
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	36 หน่วยกิต

แผน ก แบบ ก 2

หมวดวิชาบังคับ		6 หน่วยกิต
หมวดวิชาเลือก	ไม่น้อยกว่า	18 หน่วยกิต
วิทยานิพนธ์	มีค่าเทียบเท่า	12 หน่วยกิต
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า	36 หน่วยกิต

แผน ข

หมวดวิชาบังคับ		6 หน่วยกิต
หมวดวิชาเลือก	ไม่น้อยกว่า	24 หน่วยกิต
การค้นคว้าอิสระ	มีค่าเทียบเท่า	6 หน่วยกิต
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า	36 หน่วยกิต

หมายเหตุ

นักศึกษาแผน ก แบบ ก 1 และแผน ก แบบ ก 2 ไม่มีการสอบประมวลความรู้ แต่นักศึกษาแผน ข มีการสอบประมวลความรู้ ภายหลังจากที่ได้เรียนและผ่านรายวิชาบังคับและเงื่อนไขของรายวิชาทั้งหมด

รายวิชา

หมวดวิชาพื้นฐาน จำนวน 3 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต และ วัดผลการศึกษาเป็น S หรือ U)

สำหรับนักศึกษาที่ขาดพื้นฐานในการทำความเข้าใจแบบทางสถาปัตยกรรม ต้องลงทะเบียนรายวิชาดังต่อไปนี้

262 400	การเขียนแบบสถาปัตยกรรมไทย (Delineations in Thai Architecture)	3*(0-6-3)

(1) แผน ก แบบ ก 1 มีค่าเทียบเท่า 36 หน่วยกิต

1) หมวดวิชาบังคับ จำนวน 3 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต และ วัดผลการศึกษาเป็น S หรือ U)

262 538	การศึกษารายบุคคล (Individual Study)	3*(0-6-3)

2) วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า) 36 หน่วยกิต

262 520	วิทยานิพนธ์ (Thesis)	มีค่าเทียบเท่า 36 หน่วยกิต

(2) แผน ก แบบ ก 2 และ แผน ข รวมแล้วตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

1) หมวดวิชาบังคับ จำนวน 6 หน่วยกิต

262 510	วิธีวิจัย (Research Methodology)	3(3-0-6)
262 511	สัมมนาวิพากษ์ทฤษฎี (Seminar in Critical Theories)	3(3-0-6)

หมายเหตุ * หมายถึง รายวิชาที่ลงทะเบียนเรียนโดยไม่นับหน่วยกิต และวัดผลการศึกษาเป็น S หรือ U

2) หมวดวิชาเลือก แผน ก แบบ ก 2 จำนวนไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต และ แผน ข จำนวนไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต

<u>กลุ่มวิชาประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรม</u>

262 440	สถาปัตยกรรมไทยเฉพาะกิจ (Thai Architecture for Specific Events)	3(3-0-6)
262 530	ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรมก่อนสมัยสุโขทัย (History of Pre-Sukhothai Architecture)	3(3-0-6)
262 531	ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรมสมัยสุโขทัย-อยุธยา (History of Architecture During Sukhothai and Ayutthaya Periods)	3(3-0-6)
262 532	ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรมสมัยรัตนโกสินทร์ (History of Architecture During Rattanakosin Period)	3(3-0-6)
262 533	วิวัฒนาการพุทธสถาปัตยกรรม (Evolution of Buddhist Architecture)	3(3-0-6)
262 534	สถาปัตยกรรมยุคสมัยใหม่ในสยาม (Modern Architecture in Siam)	3(2-2-5)
262 535	การสันนิษฐานรูปแบบสถาปัตยกรรม (Architectural Reconstruction)	3(0-6-3)
262 536	ไทยศึกษา (Thai Studies)	3(3-0-6)
262 537	การเมือง เศรษฐกิจ สังคมในสถาปัตยกรรมไทยร่วมสมัย (Politics, Economy, Society in Contemporary Thai Architecture)	3(3-0-6)
262 538	การศึกษารายบุคคล (Individual Study)	3(0-6-3)
262 539	การวิจัยและการเผยแพร่ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรม (Research and Dissemination of Architectural History)	3(2-2-5)

<u>กลุ่มวิชาอนุรักษ์สถาปัตยกรรมและชุมชน</u>

262 540	การอนุรักษ์อาคารทางประวัติศาสตร์และโบราณสถานในประเทศไทย (Conservation of Historic Buildings and Ancient Monuments in Thailand)	3(2-2-5)
262 541	การอนุรักษ์ย่านและชุมชนประวัติศาสตร์ในประเทศไทย (Conservation of Historic Sites and Settlements in Thailand)	3(2-2-5)
262 542	การวินิจฉัยการเสื่อมสภาพของโบราณสถานและอาคารประวัติศาสตร์ (Building Diagnostics of Ancient Monuments and Historic Buildings)	3(3-0-6)
262 543	การอนุรักษ์วัสดุในโบราณสถานในประเทศไทย (Conservation of Materials in Ancient Monuments in Thailand)	3(3-0-6)
262 544	การปรับปรุงอาคารประวัติศาสตร์ในบริบทใหม่ (Rehabilitation of Historic Buildings in New Context)	3(2-2-5)
262 545	การอนุรักษ์สถาปัตยกรรมในระดับสากล (Architectural Conservation at International Level)	3(2-2-5)

<u>กลุ่มวิชาสถาปัตยกรรมเอเชียตะวันออกเฉียงใต้</u>

262 546	วัฒนธรรมและสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นในประเทศไทยและเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Culture and Vernacular Architecture in Thailand and Southeast Asia)	3(3-0-6)
262 547	สถาปัตยกรรมยุคต้นถึงยุคทองของอิทธิพลอินเดียในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Architecture of Early to Golden Periods of Indian Influences in Southeast Asia)	3(3-0-6)
262 548	สถาปัตยกรรมยุคสะท้อนความเป็นท้องถิ่นถึงยุคอาณานิคมตะวันตกในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Architecture of Indigenization to Western Colonization Periods in Southeast Asia)	3(3-0-6)
262 549	ศาสนา ความเชื่อ และวัฒนธรรมที่ส่งผลต่อสถาปัตยกรรมในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Religions, Beliefs, and Culture Influencing Architecture in Southeast Asia)	3(3-0-6)

นอกจากรายวิชาดังกล่าวข้างต้น นักศึกษาสามารถเลือกเรียนจากทุกรายวิชาในหลักสูตรของสาขาวิชาอื่น ๆ ที่บัณฑิตวิทยาลัยเปิดสอนได้ โดยได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษา

3) วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า) 12 หน่วยกิต สำหรับ แผน ก แบบ ก 2

262 521	วิทยานิพนธ์ (Thesis)	มีค่าเทียบเท่า 12 หน่วยกิต

4) การค้นคว้าอิสระ (มีค่าเทียบเท่า) 6 หน่วยกิต สำหรับ แผน ข

262 522	การค้นคว้าอิสระ (Independent Study)	มีค่าเทียบเท่า 6 หน่วยกิต

แผนการศึกษา

แผน ก แบบ ก 1

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
262 538	การศึกษารายบุคคล	3*(0-6-3)
รวมจำนวน		**-**

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
262 520	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	12
รวมจำนวน		**12**

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
262 520	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	12
รวมจำนวน		**12**

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
262 520	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	12
รวมจำนวน		**12**

หมายเหตุ *หมายถึง รายวิชาที่เรียนโดยไม่นับหน่วยกิต

แผน ก แบบ ก 2

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
262 511	สัมมนาวิพากษ์ทฤษฎี	3(3-0-6)
	วิชาเลือก	9
รวมจำนวน		**12**

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
262 510	วิธีวิจัย	3(3-0-6)
	วิชาเลือก	9
รวมจำนวน		**12**

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
262 521	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	6
รวมจำนวน		**6**

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
262 521	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	6
รวมจำนวน		**6**

แผน ข

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
262 511	สัมมนาวิพากษ์ทฤษฎี	3(3-0-6)
	วิชาเลือก	9
รวมจำนวน		**12**

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
262 510	วิธีวิจัย	3(3-0-6)
	วิชาเลือก	9
รวมจำนวน		**12**

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
	วิชาเลือก	6
รวมจำนวน		**6**

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
262 522	การค้นคว้าอิสระ (มีค่าเทียบเท่า)	6
รวมจำนวน		**6**

คำอธิบายรายวิชา

262 400 การเขียนแบบสถาปัตยกรรมไทย 3(0-6-3)
(Delineations in Thai Architecture)
เงื่อนไข : วัดผลการศึกษาเป็น S หรือ U

เขียนแบบสถาปัตยกรรมไทยประเภทต่าง ๆ รูปแบบ โครงสร้าง และองค์ประกอบที่เกี่ยวข้องกับรายละเอียดในการก่อสร้าง

Drafting exercises on various types of Thai architectural components, decorative ornaments, structures, and construction details.

262 440 สถาปัตยกรรมไทยเฉพาะกิจ 3(3-0-6)
(Thai Architecture for Specific Events)

ประวัติความเป็นมา รูปแบบการใช้สอยของสถาปัตยกรรม วิธีการก่อสร้าง และส่วนประกอบอื่น ๆ ที่สร้างขึ้นสำหรับใช้ในพิธีการเฉพาะกิจประเภทเมรุ พลับพลา ปะรำพิธี

มีการศึกษานอกสถานที่

History, styles, functions, construction methods, and decorative elements of Thai architecture built temporarily for a specific event, such as cremation pavilions, royal stands, and other ceremonial structures.

Field trips required.

262 510 วิธีวิจัย 3(3-0-6)
(Research Methodology)

วิธีการและตัวแบบการวิจัยเพื่อนำมาประยุกต์ใช้กับการศึกษาและวิธีวิจัยงานประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรม การอนุรักษ์สถาปัตยกรรม และสถาปัตยกรรมไทย

Methods, research models, and their applications for carrying out research in history of architecture, architectural conservation, and Thai architecture.

262 511 สัมมนาวิพากษ์ทฤษฎี 3(3-0-6)
(Seminar in Critical Theories)

สัมมนาเกี่ยวกับทฤษฎี หลักการ และแนวคิดต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรม สถาปัตยกรรมไทย และการอนุรักษ์อาคารทางประวัติศาสตร์

Discussion of theories, principles, and concepts pertaining to history of architecture, Thai architecture, and conservation of historic buildings.

262 520 วิทยานิพนธ์ มีค่าเทียบเท่า 36 หน่วยกิต
(Thesis)

โครงการเฉพาะบุคคลที่มีเนื้อหาตามกลุ่มวิชาเลือกที่กำหนดไว้ในหลักสูตร คือ ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรม การอนุรักษ์สถาปัตยกรรมและชุมชน และสถาปัตยกรรมเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ภายใต้การดูแลของอาจารย์ที่ปรึกษา

Individual undertaking to research on a topic concerning history of architecture, architecture and urban conservation, and architecture of Southeast Asia under the supervision of a thesis advisor.

262 521 วิทยานิพนธ์ มีค่าเทียบเท่า 12 หน่วยกิต
(Thesis)

โครงการเฉพาะบุคคลที่มีเนื้อหาตามกลุ่มวิชาเลือกที่กำหนดไว้ในหลักสูตร คือ ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรม การอนุรักษ์สถาปัตยกรรมและชุมชน และสถาปัตยกรรมเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ภายใต้การดูแลของอาจารย์ที่ปรึกษา

Individual undertaking to research on a topic concerning history of architecture, architecture and urban conservation, and architecture of Southeast Asia under the supervision of a thesis advisor.

262 522 การค้นคว้าอิสระ มีค่าเทียบเท่า 6 หน่วยกิต
(Independent Study)

การค้นคว้าอิสระเฉพาะบุคคลที่มีเนื้อหาตามกลุ่มวิชาเลือกที่กำหนดไว้ในหลักสูตร คือ ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรม การอนุรักษ์สถาปัตยกรรมและชุมชน และสถาปัตยกรรมเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ภายใต้การดูแลของอาจารย์ที่ปรึกษา

Independent undertaking to study a topic concerning history of architecture, architecture and urban conservation, and architecture of Southeast Asia under the supervision of an advisor.

262 530 ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรมก่อนสมัยสุโขทัย 3(3-0-6)
(History of Pre-Sukhothai Architecture)

รูปแบบลักษณะเฉพาะและที่มาของสถาปัตยกรรม การวางผัง วิธีการก่อสร้างสถาปัตยกรรม ประติมากรรมและปรัชญาของรูปแบบสถาปัตยกรรมที่เกี่ยวข้อง ก่อนพุทธศตวรรษที่ 19 รวมทั้งสถาปัตยกรรมไทยที่ได้รับอิทธิพลศิลปะแบบต่าง ๆ จากนอกประเทศ

มีการศึกษานอกสถานที่

Styles, origins, philosophy, layouts, construction techniques, and sculptural elements of architecture before 14 th century in Thailand; special characteristics of foreign art, and influence on Thai architecture.

Field trips required.

262 531 ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรมสมัยสุโขทัย-อยุธยา 3(3-0-6)
(History of Architecture During Sukhothai and Ayutthaya Periods)

คติ แนวคิด ลักษณะเฉพาะของการวางผัง รูปแบบ โครงสร้าง และองค์ประกอบทางสถาปัตยกรรม บทบาทหน้าที่ และพัฒนาการของงานสถาปัตยกรรมไทยประเภทพุทธศาสนาคาร ที่เป็นทั้ง เจดีย์ ปรางค์ มณฑป อุโบสถ วิหาร และอื่น ๆ ซึ่งเกี่ยวเนื่องกับศิลปสถาปัตยกรรมไทยในช่วงสมัยสุโขทัยจนถึงอยุธยาตอนปลาย (พุทธศตวรรษที่ 19-24)

มีการศึกษานอกสถานที่

Ideologies, concepts, building layouts, styles, structures and architectural components of architecture in Thailand; role and development of Buddhist buildings and structures, such as stupas, prangs, mandapas, ordination halls, and viharas, in connection with developments in Thai art and architecture during the periods of Sukhothai and Ayutthaya (14^{th} to 19^{th} centuries)

Field trips required.

262 532 ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรมสมัยรัตนโกสินทร์ 3(3-0-6)
(History of Architecture During Rattanakosin Period)

สถาปัตยกรรมสมัยรัตนโกสินทร์ ตั้งแต่สมัยรัชกาลที่ 1 จนถึงรัชกาลที่ 8 สุนทรียภาพและอุดมคติแห่งยุคสมัย สภาพสังคมวัฒนธรรมและแนวความคิดที่ส่งผลต่อการสร้างสรรค์สถาปัตยกรรม อิทธิพลจากอารยธรรมอยุธยา จีน และอารยธรรมใหม่จากตะวันตก และวิถีชีวิตที่สะท้อนในตัวสถาปัตยกรรม ผ่านการวิเคราะห์ผังพื้น รูปลักษณ์ องค์ประกอบ วัสดุ และการก่อสร้างของอาคารประเภทต่าง ๆ วัด พระราชวัง บ้านพักอาศัย อาคารสาธารณะ และอาคารราชการ

Architecture of the Rattanakosin period from the reigns of King Rama I to King Rama VIII; aesthetic values and ideologies; socio-cultural conditions and ideals affecting the creation of architecture; influence of Ayutthaya, Chinese and Western civilizations; ways of life reflected in the works of architecture through analysis of plans, styles, components, materials and construction of various building types: temples, palaces, residences, public and government buildings.

262 533 วิวัฒนาการพุทธสถาปัตยกรรม 3(3-0-6)
(Evolution of Buddhist Architecture)

กำเนิดพุทธสถาปัตยกรรมและพัฒนาการในอินเดีย ศรีลังกา และประเทศเพื่อนบ้านที่มีอิทธิพลต่อพุทธสถาปัตยกรรมในประเทศไทย ผังพื้น ผังบริเวณ และการออกแบบอุโบสถ วิหาร เจดีย์ และสังฆิกวิหาร

Origin and development of Buddhist architecture in India, Sri Lanka, and Thailand's neighbouring countries that influence plans, layouts and designs of Buddhist architecture in Thailand including ordination halls, viharas, pagodas, and monasteries.

262 534 สถาปัตยกรรมยุคสมัยใหม่ในสยาม 3(2-2-5)
(Modern Architecture in Siam)

สถาปัตยกรรมใหม่ภายใต้อิทธิพลตะวันตก ซึ่งเป็นผลจากการเปิดประเทศ ตั้งแต่สมัยรัชกาลที่ 4 จนถึงรัชกาลที่ 9 สภาพสังคม วัฒนธรรมที่ทำให้เกิดอุดมคติแห่งยุคสมัย และสถาปัตยกรรมแบบใหม่ การวิเคราะห์ผังพื้น รูปแบบ วัสดุ และการก่อสร้างของอาคารประเภทต่าง ๆ มีการเปรียบเทียบกับอาคารช่วงเวลาเดียวกันในญี่ปุ่นตั้งแต่รัชสมัยเมจิ ไทโช และโชวะ

Modern architecture under Western influence resulted from the opening of the country to the West from the reigns of King Rama IV to King Rama IX; socio-cultural conditions affecting emergence of ideology of the age and new kind of architecture; analysis of plans, styles, materials and construction of various types of buildings; comparative studies of contemporaneous buildings in Japan in the Meiji, Taisho and Showa periods.

262 535 การสันนิษฐานรูปแบบสถาปัตยกรรม 3(0-6-3)
(Architectural Reconstruction)

สันนิษฐานรูปแบบดั้งเดิมของโบราณสถาน ด้วยการใช้องค์ความรู้และหลักวิชาทางประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรม ใช้กระบวนการเก็บข้อมูลและบันทึกจากสถานที่ตั้งด้วยเทคโนโลยีและการประมวลผลที่ทันสมัย

มีการศึกษานอกสถานที่

Reconstructive modeling of original forms of ancient buildings using knowledge and principles of architectural history; procedure of collecting and documenting on-site architectural data with technology and modern processing.

Field trips required.

262 536 ไทยศึกษา 3(3-0-6)

(Thai Studies)

ประเพณีและวัฒนธรรมไทยในอดีตที่เกี่ยวเนื่องกับวิถีการดำรงชีวิต โลกทัศน์ คติความเชื่อและศาสนา ทั้งระดับสังคมชาวบ้านและในราชสำนักตลอดจนการรับเอาอารยธรรมต่าง ๆ เข้ามาพัฒนาจนกลายเป็นจารีตของตนเอง

Thai traditions and cultures in the past associated with ways of life, worldviews, religions, and beliefs of common people and courtiers, and adaptation of influences from other civilizations.

262 537 การเมือง เศรษฐกิจ สังคมในสถาปัตยกรรมไทยร่วมสมัย 3(3-0-6)

(Politics, Economy, Society in Contemporary Thai Architecture)

ความเปลี่ยนแปลงทางแนวคิด คติความเชื่อ และรูปแบบทางสถาปัตยกรรมไทยร่วมสมัยที่เป็นผลมาจากการเปลี่ยนแปลงทางการเมือง เศรษฐกิจ และสังคม

Transformations in thoughts, doctrines, and architectural styles of contemporary Thai architecture as a result of political and socio-economic changes.

262 538 การศึกษารายบุคคล 3(0-6-3)

(Individual Study)

เงื่อนไข: นักศึกษาแผน ก แบบ ก 1 วัดผลการศึกษาเป็น S หรือ U

นักศึกษาแผน ก แบบ ก 2 และแผน ข วัดผลการศึกษาเป็นค่าระดับ

เลือกศึกษาและค้นคว้าในเรื่องที่สนใจเป็นพิเศษในขอบเขตที่เกี่ยวข้องกับประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรม หรือการอนุรักษ์สถาปัตยกรรม

Individual undertaking to study a topic of special interest concerning history of architecture or architectural conservation.

262 539 การวิจัยและการเผยแพร่ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรม 3(2-2-5)

(Research and Dissemination of Architectural History)

แนวทางที่เป็นไปได้ในการวิจัย ประยุกต์ใช้ และเผยแพร่ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรม ที่นอกเหนือไปจากแบบแผนทางวิชาการ

Possibilities of ways in which architectural history may be researched, applied and disseminated outside the conventional academic research.

262 540 การอนุรักษ์อาคารทางประวัติศาสตร์และโบราณสถานในประเทศไทย 3(2-2-5)
(Conservation of Historic Buildings and Ancient Monuments in Thailand)

หลักการ แนวคิด การอนุรักษ์โบราณสถานทั้งของไทยโบราณและหลักสากล การอนุรักษ์โครงสร้างและวัสดุของโบราณสถาน สาเหตุของความเสื่อมของโครงสร้างและวัสดุ และวิธีการแก้ไขโดยพื้นฐาน ตลอดจนการตรวจสภาพโบราณสถานและการทำรายงานการตรวจสภาพ

มีการศึกษานอกสถานที่

Principles and concepts in conservation of historic buildings according to ancient Thai techniques as well as international charters and methods; conservation of structure and materials; causes of deterioration and basic interventions; inspection of buildings and documentation of physical conditions.

Field trips required.

262 541 การอนุรักษ์ย่านและชุมชนประวัติศาสตร์ในประเทศไทย 3(2-2-5)
(Conservation of Historic Sites and Settlements in Thailand)

หลักการบริหาร การจัดการ และกฎหมายตลอดจนระเบียบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์โบราณสถานและแหล่งที่ตั้ง การอนุรักษ์โบราณสถานและสภาพโดยรอบ ตลอดจนการอนุรักษ์ชุมชนประวัติศาสตร์ประเภทต่าง ๆ ผ่านการวิเคราะห์สภาพสังคม วัฒนธรรม และกายภาพของชุมชน

มีการศึกษานอกสถานที่

Principles of management and legislation concerning conservation of historic places; conservation of buildings, sites, surroundings, and community settlements, based on analysis of socio-cultural factors and physical conditions.

Field trips required.

262 542 การวินิจฉัยการเสื่อมสภาพของโบราณสถานและอาคารประวัติศาสตร์ 3(3-0-6)
(Building Diagnostics of Ancient Monuments and Historic Buildings)

โครงสร้างและวิธีการก่อสร้างโบราณสถานและอาคารประวัติศาสตร์ สาเหตุ ปัจจัย และตัวการที่ทำให้อาคารเสื่อมสภาพ รูปแบบการเสื่อมสภาพของโครงสร้างอาคารและวัสดุ และการวินิจฉัยหาสาเหตุการเสื่อมสภาพของโบราณสถานและอาคารประวัติศาสตร์

มีการศึกษานอกสถานที่

Structures and construction techniques of ancient monuments and historic buildings; causes, factors and agents causing decays; patterns of structural damage and material deterioration; and diagnosis of building decay and deterioration.

Field trips required.

262 543 การอนุรักษ์วัสดุในโบราณสถานในประเทศไทย 3(3-0-6)
(Conservation of Materials in Ancient Monuments in Thailand)

คุณสมบัติของวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างโบราณสถานในประเทศไทย กระบวนการเสื่อมสภาพของวัสดุเมื่อถูกนำมาใช้ในสภาพแวดล้อมของประเทศไทย คุณสมบัติ ข้อดีข้อเสียของวัสดุและวิธีการที่ใช้ในการอนุรักษ์วัสดุในโบราณสถานในประเทศไทย

มีการศึกษานอกสถานที่

Properties of materials used in constructing ancient monuments in Thailand; decay mechanisms of materials under local climate; properties, advantages and disadvantages of materials and techniques used to conserve materials in ancient monuments in Thailand.

Field trips required.

262 544 การปรับปรุงอาคารประวัติศาสตร์ในบริบทใหม่ 3(2-2-5)
(Rehabilitation of Historic Buildings in New Context)

ทฤษฎีและการปฏิบัติการอนุรักษ์อาคารประวัติศาสตร์ เพื่อค้นหากระบวนการและการสร้างแนวทางปฏิบัติในการนำอาคารประวัติศาสตร์กลับมาใช้ในบริบทใหม่ เพื่อให้อาคารถูกใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ และมีอายุการใช้งานที่ยาวนานต่อไป ด้วยการปรับอาคารให้มีพื้นที่ใช้สอยใหม่ที่เหมาะสม การวิเคราะห์ศักยภาพอาคารในด้านต่าง ๆ รูปแบบทางสถาปัตยกรรมและที่ว่างเดิม โครงสร้างเดิม ทางเดิน และโครงสร้างความสัมพันธ์ของอาคารกับพื้นที่ ปัจจัยด้านการเมือง สังคม วัฒนธรรม เศรษฐกิจ และปรัชญาของการอนุรักษ์อาคาร นโยบายและการปฏิบัติวิชาชีพ การพัฒนาที่ยั่งยืน และการนำทรัพยากรกลับมาใช้ใหม่

Theory and practice concerning rehabilitation of historic buildings for new effective and efficient use in their changed context to prolong the life of buildings; analysis of original architectural style, space, structure, circulation, and interrelationship between buildings and spaces for determining potential uses; political, social, cultural, and economic factors relating to philosophy of conservation and policies concerning conservation practices; sustainable development and adaptive reuse of resources.

262 545 การอนุรักษ์สถาปัตยกรรมในระดับสากล 3(2-2-5)
(Architectural Conservation at International Level)

เงื่อนไข: นักศึกษารับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานเอง นอกเหนือจากค่าลงทะเบียน

การอนุรักษ์สถาปัตยกรรมและชุมชนในหลากหลายภูมิภาค ยุโรป อเมริกา หรือเอเชีย ผ่านการบรรยาย ทัศนศึกษา และปฏิบัติงานจริงในพื้นที่

มีการศึกษานอกสถานที่

Field trip concerning conservation of architecture and communities in parts of the world, including Europe, America and Asia; including lectures, excursions, and and onsite practical undertakings.

Field trips required.

262 546 วัฒนธรรมและสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นในประเทศไทยและเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ 3(3-0-6)
(Culture and Vernacular Architecture in Thailand and Southeast Asia)

ความเกี่ยวเนื่องระหว่างวัฒนธรรมและสถาปัตยกรรม รูปแบบทางสังคมวัฒนธรรมและสภาพแวดล้อมพื้นถิ่นเป็นปัจจัยสำคัญที่ทำให้เกิดลักษณะเฉพาะในด้านชีวิตความเป็นอยู่ อาชีพ ศาสนา การตั้งถิ่นฐาน ศิลปะ รวมทั้งสถาปัตยกรรมที่แตกต่างกัน ศึกษาวิเคราะห์ความสัมพันธ์และการสะท้อนกลับระหว่างสิ่งที่เป็นนามธรรมและรูปธรรม ปัจจัยที่เป็นนามธรรม รูปแบบและรูปทรงสถาปัตยกรรม การจัดระเบียบพื้นที่ใช้สอย สัญลักษณ์และสิ่งประดิษฐ์พื้นบ้าน ที่ปรากฏในแต่ละท้องถิ่นทั้งในประเทศไทยและประเทศเพื่อนบ้าน ความสำนึกในคุณค่าของภูมิปัญญาและงานออกแบบระดับพื้นบ้านเหล่านั้น

มีการศึกษานอกสถานที่

Relations between culture and architecture; social cultural forms, and environmental factors determining the unique characteristics of everyday life, occupations, religion, human settlements, art and architecture; interrelationships and reflection between intangible and tangible, abstract factors, shapes and forms of architecture; functions and spatial identity of vernacular architecture, symbols, folk arts and inventions in Thailand and the neighbouring countries; awareness of the value of local wisdom and folk art design.

Field trip required.

262 547 สถาปัตยกรรมยุคต้นถึงยุคทองของอิทธิพลอินเดียในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ 3(3-0-6)
(Architecture of Early to Golden Periods of Indian Influences in Southeast Asia)

สถาปัตยกรรมในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้บนผืนแผ่นดินใหญ่และจักรวรรดิหมู่เกาะในอินโดนีเซียระหว่างพุทธศตวรรษที่ 12 ถึง 18 ตั้งแต่สมัยเริ่มการเผยแพร่อิทธิพลอินเดียจนถึงยุคทองของศิลปะอินเดียในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ สถาปัตยกรรมผิว มอญ อาระข่าน ฟูนัน เจนละ จามปา ชวากลาง เขมร และพุกาม นอกจากยังรวมถึงศิลปะและสถาปัตยกรรมของอินเดียที่ส่งอิทธิพลต่อศิลปะและสถาปัตยกรรมในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

มีการศึกษานอกสถานที่

Architecture of mainland and Indonesian archipelago in Southeast Asia between the 7th to 13th centuries from the early to the Golden periods of Indian influence in art and architecture; architecture of the Pyu, Mon, Arakanese, Funan, Chenla, Champa, Central Java, Khmer, and Burmese; Indian architecture and art influencing those in Southeast Asia.

Field trips required.

262 548 สถาปัตยกรรมยุคสะท้อนความเป็นท้องถิ่นถึงยุคอาณานิคมตะวันตกใน เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ 3(3-0-6)
(Architecture of Indigenization to Western Colonization Periods in Southeast Asia)

สถาปัตยกรรมในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ตั้งแต่พุทธศตวรรษที่ 15 ถึง 25 สมัยการสะท้อนความเป็นท้องถิ่นจนถึงยุคอาณานิคมของตะวันตก สถาปัตยกรรมชวาตะวันออก จามปา ตอนปลาย รวมทั้งเขมร พม่า ไทย และลาวที่ได้รับอิทธิพลพระพุทธศาสนาเถรวาทจากศรีลังกา สถาปัตยกรรมที่ได้รับอิทธิพลศาสนาอิสลามในมาเลเซียและอินโดนีเซีย และสถาปัตยกรรมที่มีอิทธิพลตะวันตกในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

มีการศึกษานอกสถานที่

Architecture of Southeast Asia between the 10th to 20th centuries; local to colonial style of architecture in Eastern Java and Champa; Buddhist architecture with Sinhalese influence in Cambodia, Burma, Thailand, and Laos; architecture with Islamic influence in Indonesia and the Malay Peninsula; architecture with Western influence in Southeast Asia.

Field trips required.

262 549 ศาสนา ความเชื่อ และวัฒนธรรมที่ส่งผลต่อสถาปัตยกรรม ในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ 3(3-0-6)
(Religions, Beliefs, and Culture Influencing Architecture in Southeast Asia)

ศาสนา ความเชื่อ และวัฒนธรรมในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ที่มีอิทธิพลต่อการออกแบบสถาปัตยกรรมในภูมิภาค เนื่องจากสถาปัตยกรรมเป็นส่วนหนึ่งของระบบวัฒนธรรม พื้นที่ว่างในงานสถาปัตยกรรมไม่ว่าจะใช้เพื่อเป็นสัญลักษณ์ทางศาสนาหรือความเชื่อหรือเพื่อการปฏิสัมพันธ์ทางสังคมล้วนสะท้อนโลกทัศน์ของผู้สร้างและผู้อยู่อาศัย ศาสนา ความเชื่อ และวัฒนธรรมทั้งที่เป็นของดั้งเดิมในภูมิภาคและที่รับอิทธิพลจากภายนอก ระบบทางสังคม ระบบความเชื่อและศาสนา รวมไปถึงแนวความคิดเรื่อง น้ำ ภูเขา จักรวาล และสมมุติเทพ

มีการศึกษานอกสถานที่

Religions, beliefs, and culture in Southeast Asia that influence architectural designs in the region; Architecture as a cultural system; symbolic religious spaces and spaces for social interactions reflecting worldviews of their builders and inhabitants, local traditions and foreign influences, social systems, beliefs and religious systems, and cosmological concepts of water, mountain, universe and divinity.

Field trips required.

รายละเอียดของหลักสูตร
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการจัดการโครงการก่อสร้าง
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565)

ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย	หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโครงการก่อสร้าง
ภาษาอังกฤษ	Master of Science Program in Construction Project Management

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็มภาษาไทย	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (การจัดการโครงการก่อสร้าง)
ชื่อเต็มภาษาอังกฤษ	Master of Science (Construction Project Management)
ชื่อย่อภาษาไทย	วท.ม. (การจัดการโครงการก่อสร้าง)
ชื่อย่อภาษาอังกฤษ	M.Sc. (Construction Project Management)

วิชาเอก

ไม่มี

จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

แผน ก แบบ ก 1	มีค่าเทียบเท่า 36 หน่วยกิต
แผน ก แบบ ก 2	ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต
แผน ข	ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

1. ผู้บริหารหรือผู้จัดการโครงการ/โครงการก่อสร้าง
2. ผู้ควบคุมหรือหัวหน้างานก่อสร้าง
3. ผู้สอนในสถาบันอุดมศึกษา
4. ผู้ประกอบการธุรกิจก่อสร้าง
5. สายวิชาชีพอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการโครงการก่อสร้าง เช่น ผู้บริหารทรัพยากรอาคาร ผู้จัดการโครงการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ ผู้ที่ทำงานในบริษัทรับเหมาก่อสร้าง หรือ บริษัทบริหารและควบคุมงานก่อสร้าง หรือ บริษัทพัฒนาโครงการอสังหาริมทรัพย์

การเทียบโอนหน่วยกิต รายวิชา และการลงทะเบียนเรียนข้ามมหาวิทยาลัย

เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยศิลปากร ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2561 (ภาคผนวก ก) และ/หรือที่มีการเปลี่ยนแปลงภายหลัง

โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็น 3 แผน ดังนี้

แผน ก แบบ ก 1

หมวดวิชาพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิต)	3	หน่วยกิต
หมวดวิชาบังคับ (ไม่นับหน่วยกิต)	3	หน่วยกิต
วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	36	หน่วยกิต

แผน ก แบบ ก 2

หมวดวิชาพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิต)	3	หน่วยกิต
หมวดวิชาบังคับ	15	หน่วยกิต
หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า	9	หน่วยกิต
วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	12	หน่วยกิต

แผน ข

หมวดวิชาพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิต)	3	หน่วยกิต
หมวดวิชาบังคับ	15	หน่วยกิต
หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า	15	หน่วยกิต
การค้นคว้าอิสระ (มีค่าเทียบเท่า)	6	หน่วยกิต

หมายเหตุ

1. การสอบประมวลความรู้

แผน ก แบบ ก 1 และแผน ก แบบ ก 2 ไม่มีการสอบประมวลความรู้

แผน ข มีการสอบประมวลความรู้ ภายหลังจากที่ได้เรียนและผ่านเงื่อนไขรายวิชาในหมวดวิชาบังคับและเงื่อนไขของรายวิชาบังคับทั้งหมด

2. สำหรับนักศึกษาที่มีคุณวุฒิไม่ตรงที่กำหนดไว้ในคุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา คณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ จะพิจารณาให้นักศึกษาลงทะเบียนรายวิชา 263 500 พื้นฐานการออกแบบและก่อสร้างอาคาร เพิ่มเติม โดยไม่นับหน่วยกิต และให้แสดงผลการเรียนเป็นสัญลักษณ์ S หรือ U

รายวิชา

แผน ก แบบ ก 1

หมวดวิชาพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิต) จำนวน 3 หน่วยกิต

263 500	พื้นฐานการออกแบบและก่อสร้างอาคาร (Basic Building Design and Construction)		3*(3-0-6)

หมวดวิชาบังคับ (ไม่นับหน่วยกิต) จำนวน 3 หน่วยกิต

263 514	ระเบียบวิธีวิจัยทางการจัดการโครงการก่อสร้าง (Research Methodology in Construction Project Management)		3*(3-0-6)

วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า) 36 หน่วยกิต

263 520	วิทยานิพนธ์ (Thesis)	มีค่าเทียบเท่า	36 หน่วยกิต

หมายเหตุ * หมายถึง รายวิชาที่ลงทะเบียนเรียนโดยไม่นับหน่วยกิต และวัดผลการศึกษาเป็น S หรือ U

แผน ก แบบ ก 2

หมวดวิชาพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิต) จำนวน 3 หน่วยกิต

263 500	พื้นฐานการออกแบบและก่อสร้างอาคาร (Basic Building Design and Construction)	3*(3-0-6)

หมวดวิชาบังคับ จำนวน 15 หน่วยกิต

263 510	การลงทุนอสังหาริมทรัพย์ (Real Estate Investment)	3(3-0-6)
263 511	การบริหารจัดการเอกสารก่อสร้าง (Construction Documentation)	3(3-0-6)
263 512	การจัดการงานก่อสร้าง (Construction Management)	3(3-0-6)
263 513	การจัดการองค์กร (Organization Management)	3(3-0-6)
263 514	ระเบียบวิธีวิจัยทางการจัดการโครงการก่อสร้าง (Research Methodology in Construction Project Management)	3(3-0-6)

หมวดวิชาเลือก จำนวนไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต

263 530	ระบบสารสนเทศในการจัดการโครงการก่อสร้าง (Information System in Construction Project Management)	3(3-0-6)
263 531	คอมพิวเตอร์สำหรับการจัดการโครงการก่อสร้าง (Computer Application in Construction Project Management)	3(3-0-6)
263 532	การจำลองข้อมูลอาคารสำหรับการจัดการโครงการก่อสร้าง (Building Information Modeling for Construction Project Management)	3(3-0-6)
263 533	การบริหารทรัพย์สินและการจัดการทรัพยากรอาคาร (Property and Facility Management)	3(3-0-6)
263 534	การจัดการและเทคนิคการฟื้นฟูและบูรณะอาคาร (Building Refurbishment Management and Techniques)	3(3-0-6)
263 535	การบูรณาการงานระบบอาคาร (Integration of Building Systems)	3(3-0-6)
263 536	การก่อสร้างแบบยั่งยืน (Sustainable Construction)	3(3-0-6)
263 537	ความรู้เบื้องต้นในการวิจัยเพื่อการดำเนินงาน (Introduction to Operations Research)	3(3-0-6)
263 538	การจัดการคุณภาพ (Quality Management)	3(3-0-6)

นอกเหนือไปจากรายวิชาเลือกดังกล่าวนี้แล้ว นักศึกษาสามารถเลือกเรียนรายวิชาในหลักสูตรอื่น ๆ ที่บัณฑิตวิทยาลัยเปิดสอนได้โดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ

หมายเหตุ * หมายถึง รายวิชาที่ลงทะเบียนเรียนโดยไม่นับหน่วยกิต และวัดผลการศึกษาเป็น S หรือ U

วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า) 12 หน่วยกิต

263 521	วิทยานิพนธ์ (Thesis)	มีค่าเทียบเท่า	12 หน่วยกิต

แผน ข

หมวดวิชาพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิต) จำนวน 3 หน่วยกิต

263 500	พื้นฐานการออกแบบและก่อสร้างอาคาร (Basic Building Design and Construction)	3*(3-0-6)

หมวดวิชาบังคับ จำนวน 15 หน่วยกิต

263 510	การลงทุนอสังหาริมทรัพย์ (Real Estate Investment)	3(3-0-6)
263 511	การบริหารจัดการเอกสารก่อสร้าง (Construction Documentation)	3(3-0-6)
263 512	การจัดการงานก่อสร้าง (Construction Management)	3(3-0-6)
263 513	การจัดการองค์กร (Organization Management)	3(3-0-6)
263 514	ระเบียบวิธีวิจัยทางการจัดการโครงการก่อสร้าง (Research Methodology in Construction Project Management)	3(3-0-6)

หมวดวิชาเลือก จำนวนไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต

263 530	ระบบสารสนเทศในการจัดการโครงการก่อสร้าง (Information System in Construction Project Management)	3(3-0-6)
263 531	คอมพิวเตอร์สำหรับการจัดการโครงการก่อสร้าง (Computer Application in Construction Project Management)	3(3-0-6)
263 532	การจำลองข้อมูลอาคารสำหรับการจัดการโครงการก่อสร้าง (Building Information Modeling for Construction Project Management)	3(3-0-6)
263 533	การบริหารทรัพย์สินและการจัดการทรัพยากรอาคาร (Property and Facility Management)	3(3-0-6)
263 534	การจัดการและเทคนิคการฟื้นฟูและบูรณะอาคาร (Building Refurbishment Management and Techniques)	3(3-0-6)
263 535	การบูรณาการงานระบบอาคาร (Integration of Building Systems)	3(3-0-6)
263 536	การก่อสร้างแบบยั่งยืน (Sustainable Construction)	3(3-0-6)
263 537	ความรู้เบื้องต้นในการวิจัยเพื่อการดำเนินงาน (Introduction to Operations Research)	3(3-0-6)

หมายเหตุ * หมายถึง รายวิชาที่ลงทะเบียนเรียนโดยไม่นับหน่วยกิต และวัดผลการศึกษาเป็น S หรือ U

263 538 การจัดการคุณภาพ 3(3-0-6)
(Quality Management)

นอกเหนือไปจากรายวิชาเลือกดังกล่าวนี้แล้ว นักศึกษาสามารถเลือกเรียนรายวิชาในหลักสูตรอื่น ๆ ที่บัณฑิตวิทยาลัยเปิดสอนได้โดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ

การค้นคว้าอิสระ (มีค่าเทียบเท่า) 6 หน่วยกิต

263 522 การค้นคว้าอิสระ มีค่าเทียบเท่า 6 หน่วยกิต
(Independent Study)

แผนการศึกษา

แผน ก แบบ ก 1

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	**ชื่อรายวิชา**	**จำนวนหน่วยกิต (บ – ป – น)**
263 500	พื้นฐานการออกแบบและก่อสร้างอาคาร	3*(3-0-6)
263 520	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	6
รวมจำนวน		**6**

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	**ชื่อรายวิชา**	**จำนวนหน่วยกิต (บ – ป – น)**
263 514	ระเบียบวิธีวิจัยทางการจัดการโครงการก่อสร้าง	3*(3-0-6)
263 520	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	6
รวมจำนวน		**6**

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	**ชื่อรายวิชา**	**จำนวนหน่วยกิต (บ – ป – น)**
263 520	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	12
รวมจำนวน		**12**

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	**ชื่อรายวิชา**	**จำนวนหน่วยกิต (บ – ป – น)**
263 520	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	12
รวมจำนวน		**12**

หมายเหตุ * หมายถึง รายวิชาที่เรียนโดยไม่นับหน่วยกิต

แผน ก แบบ ก 2

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	**ชื่อรายวิชา**	**จำนวนหน่วยกิต (บ – ป – น)**
263 500	พื้นฐานการออกแบบและก่อสร้างอาคาร	3*(3-0-6)
263 510	การลงทุนอสังหาริมทรัพย์	3(3-0-6)
263 511	การบริหารจัดการเอกสารก่อสร้าง	3(3-0-6)
	วิชาเลือก	6
รวมจำนวน		**12**

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	**ชื่อรายวิชา**	**จำนวนหน่วยกิต (บ – ป – น)**
263 512	การจัดการงานก่อสร้าง	3(3-0-6)
263 513	การจัดการองค์กร	3(3-0-6)
263 514	ระเบียบวิธีวิจัยทางการจัดการโครงการก่อสร้าง	3(3-0-6)
	วิชาเลือก	3
รวมจำนวน		**12**

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	**ชื่อรายวิชา**	**จำนวนหน่วยกิต (บ – ป – น)**
263 521	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	6
รวมจำนวน		**6**

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	**ชื่อรายวิชา**	**จำนวนหน่วยกิต (บ – ป – น)**
263 521	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	6
รวมจำนวน		**6**

หมายเหตุ * หมายถึง รายวิชาที่เรียนโดยไม่นับหน่วยกิต

แผน ข

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	**ชื่อรายวิชา**	**จำนวนหน่วยกิต (บ – ป – น)**
263 500	พื้นฐานการออกแบบและก่อสร้างอาคาร	3*(3-0-6)
263 510	การลงทุนอสังหาริมทรัพย์	3(3-0-6)
263 511	การบริหารจัดการเอกสารก่อสร้าง	3(3-0-6)
	วิชาเลือก	6
รวมจำนวน		**12**

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	**ชื่อรายวิชา**	**จำนวนหน่วยกิต (บ – ป – น)**
263 512	การจัดการงานก่อสร้าง	3(3-0-6)
263 513	การจัดการองค์กร	3(3-0-6)
263 514	ระเบียบวิธีวิจัยทางการจัดการโครงการก่อสร้าง	3(3-0-6)
	วิชาเลือก	3
รวมจำนวน		**12**

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	**ชื่อรายวิชา**	**จำนวนหน่วยกิต (บ – ป – น)**
263 522	การค้นคว้าอิสระ (มีค่าเทียบเท่า)	3
	วิชาเลือก	3
รวมจำนวน		**6**

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	**ชื่อรายวิชา**	**จำนวนหน่วยกิต (บ – ป – น)**
263 522	การค้นคว้าอิสระ (มีค่าเทียบเท่า)	3
	วิชาเลือก	3
รวมจำนวน		**6**

หมายเหตุ * หมายถึง รายวิชาที่เรียนโดยไม่นับหน่วยกิต

คำอธิบายรายวิชา

263 500 พื้นฐานการออกแบบและก่อสร้างอาคาร 3(3-0-6)
(Basic Building Design and Construction)
เงื่อนไข : วัดผลการศึกษาเป็น S หรือ U

พื้นฐานการออกแบบทางสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม การวิเคราะห์ปัญหาในงานออกแบบและก่อสร้างประเภทต่าง ๆ โดยการอภิปรายและสัมมนา

Fundamentals of architectural and engineering design; analyzing various types of problems in design and construction through discussions and seminars.

263 510 การลงทุนอสังหาริมทรัพย์ 3(3-0-6)
(Real Estate Investment)

ภาพรวมของธุรกิจและอุตสาหกรรมการก่อสร้าง พื้นฐานทางเศรษฐศาสตร์ และการประยุกต์ใช้การดำเนินงานโครงการอสังหาริมทรัพย์ การศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการและการจัดการงานออกแบบ ทักษะผู้ประกอบการ

Overview of construction business and industry; fundamentals of economics and applications to real estate projects; project feasibility study and design management; entrepreneurial skills.

263 511 การบริหารจัดการเอกสารก่อสร้าง 3(3-0-6)
(Construction Documentation)

ระบบการจัดซื้อจัดจ้าง การจัดทำและจัดการเอกสารสัญญาที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง สัญญาประเภทต่าง ๆ การประกวดราคา การคัดเลือกผู้รับเหมา การทำและบริหารสัญญาจ้าง การพิจารณากรณีพิพาทในการก่อสร้าง การแก้ไขและขจัดข้อโต้แย้งอันเนื่องมาจากเอกสารสัญญา

มีการศึกษานอกสถานที่

Procurement system; construction and contract documentation; types of contracts, biddings, contractor selection, contract management and dispute resolution.

Field trips required.

263 512 การจัดการงานก่อสร้าง 3(3-0-6)
(Construction Management)

หลักการในการจัดการงานก่อสร้าง การวางแผนงาน การควบคุม และติดตามผลขอบเขตงาน ความปลอดภัย ต้นทุน เวลา และคุณภาพ

มีการศึกษานอกสถานที่

Principles of managing construction: planning, controlling and monitoring construction’s scope, safety, time, cost and quality.

Field trips required.

263 513 การจัดการองค์กร 3(3-0-6)

(Organization Management)

ประเภทขององค์กร การพัฒนาวิสัยทัศน์ พันธกิจ วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ เป้าหมายเชิงกลยุทธ์ แผนกลยุทธ์ การจัดการองค์กรและทรัพยากรมนุษย์

Types of organizations; development of visions, missions, strategic goals, strategic objectives, strategic plans; organization and human resource management.

263 514 ระเบียบวิธีวิจัยทางการจัดการโครงการก่อสร้าง 3(3-0-6)

(Research Methodology in Construction Project Management)

เงื่อนไข : แผน ก แบบ ก 1 วัดผลการศึกษาเป็น S หรือ U

แผน ก แบบ ก 2 และแผน ข วัดผลการศึกษาเป็นค่าระดับ

แนะนำระเบียบวิจัย วิธีดำเนินงานวิจัยเบื้องต้นและงานวิจัยขั้นสูง ลักษณะเฉพาะของการวิจัยทางการจัดการโครงการก่อสร้าง การนำเสนอ การอภิปรายหัวข้อที่นักศึกษาสนใจ การจัดทำโครงร่างการวิจัย การเก็บข้อมูล เครื่องมือในการวิจัย การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ การวิเคราะห์ข้อมูล และการตีความผลการศึกษา

Introduction to basic and advanced research methodologies; unique characteristics of research in construction project management; presentation and discussion on topics of interests; research proposal preparation; data gathering, research tools, information technology, data analysis, interpretation.

263 520 วิทยานิพนธ์ มีค่าเทียบเท่า 36 หน่วยกิต

(Thesis)

นักศึกษาเลือกทำวิจัยในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับการจัดการโครงการก่อสร้าง แสดงให้เห็นถึงความสามารถในการคิดและวิเคราะห์ที่เป็นระบบ การอธิบายความสัมพันธ์ระหว่างทฤษฎีและการปฏิบัติ และการพิสูจน์ความน่าเชื่อถือของผลการศึกษา ภายใต้การควบคุมของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

Individual research on a topic concerning construction project management; demonstrating abilities in systematic thinking and data analysis; explaining relationships between theories and practices; presenting reliable study results under the supervision of a thesis supervisor.

263 521 วิทยานิพนธ์ มีค่าเทียบเท่า 12 หน่วยกิต

(Thesis)

วิชาบังคับก่อน : 263 514 ระเบียบวิธีวิจัยทางการจัดการโครงการก่อสร้าง

นักศึกษาเลือกทำวิจัยในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับการจัดการโครงการก่อสร้าง แสดงให้เห็นถึงความสามารถในการคิดและวิเคราะห์ที่เป็นระบบ และการอธิบายความสัมพันธ์ระหว่างทฤษฎีและการปฏิบัติ ภายใต้การควบคุมของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

Individual research on a topic concerning construction project management; demonstrating abilities in systematic thinking and data analysis and explaining relationships between theories and practices under the supervision of a thesis supervisor.

263 522 การค้นคว้าอิสระ มีค่าเทียบเท่า 6 หน่วยกิต
(Independent Study)

วิชาบังคับก่อน : 263 514 ระเบียบวิธีวิจัยทางการจัดการโครงการก่อสร้าง

การศึกษาเฉพาะบุคคลในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับการจัดการโครงการก่อสร้าง แสดงให้เห็นถึงความสามารถในการคิดที่เป็นระบบ ภายใต้การควบคุมของอาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ

Individual research on a topic concerning construction project management; demonstrating abilities in systematic thinking and data analysis under the supervision of an independent study supervisor.

263 530 ระบบสารสนเทศในการจัดการโครงการก่อสร้าง 3(3-0-6)
(Information System in Construction Project Management)

แนวความคิดของระบบสารสนเทศพื้นฐาน และการประยุกต์ใช้กับกระบวนการจัดการโครงการก่อสร้าง การออกแบบและวางแผนระบบสารสนเทศ การควบคุมการก่อสร้าง การวิเคราะห์ รายงาน และการประเมินผลระบบ ระบบสารสนเทศเพื่อการวิเคราะห์เชิงการจัดการ และการตัดสินใจสำหรับผู้บริหาร

Concepts of basic information system and practical applications to construction project management procedures; information system design and planning; construction control; system analysis, reporting and evaluation; information system for managerial analysis and executive decision-making.

263 531 คอมพิวเตอร์สำหรับการจัดการโครงการก่อสร้าง 3(3-0-6)
(Computer Applications in Construction Project Management)

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์สำหรับการจัดการโครงการก่อสร้าง การนำคอมพิวเตอร์มาใช้ในกระบวนการจัดการโครงการก่อสร้างในแต่ละขั้นตอน การทดลองใช้โปรแกรมต่าง ๆ ในการวางแผน ประเมิน และจัดการโครงการ การเลือกและนำโปรแกรมไปประยุกต์ใช้

Basic knowledge of computer applications in construction project management; use of computer technology in construction management process; examining software used in project planning, evaluation, and management; software selection and applications.

263 532 การจำลองข้อมูลอาคารสำหรับการจัดการโครงการก่อสร้าง 3(3-0-6)
(Building Information Modeling for Construction Project Management)

หลักการและทฤษฎีในการจำลองข้อมูลอาคาร (บิม) การประยุกต์ใช้บิม ในการจัดการโครงการออกแบบและก่อสร้าง และการแก้ปัญหาในกระบวนการก่อสร้าง

Principles and theories of Building Information Modeling (BIM); BIM applications in design and construction project management and problem solving.

263 533 การบริหารทรัพย์สินและการจัดการทรัพยากรอาคาร 3(3-0-6)
(Property and Facility Management)

นิยามการบริหารทรัพย์สินและการจัดการทรัพยากรอาคาร ประเภททรัพย์สิน การจัดการทรัพย์สินในครอบครอง บทบาทและความรับผิดชอบของผู้บริหารทรัพย์สินและผู้จัดการทรัพยากรอาคารในวงจรธุรกิจก่อสร้าง

มีการศึกษานอกสถานที่

Definitions of property and facility management; types of properties; portfolio management; role and responsibility of property and facility managers in construction business cycle.

Field trips required.

263 534 การจัดการและเทคนิคการฟื้นฟูและบูรณะอาคาร 3(3-0-6)
(Building Refurbishment Management and Techniques)

หลักการบริหารจัดการโครงการปรับปรุงอาคาร การวิเคราะห์สภาพอาคารเดิมและความคุ้มทุนในการปรับปรุงอาคาร ขั้นตอนและเทคนิควิธีการปรับปรุงอาคารที่ไม่ใช้งานแล้ว การประมาณการค่าใช้จ่ายและงบประมาณในการปรับปรุง และการเสนอเทคนิควิธีการปรับปรุงที่เหมาะสม

มีการศึกษานอกสถานที่

Principles of building refurbishment management; analyzing existing building conditions and feasibility study for refurbishnent; processes and techniques in refurbishing obsolete buildings; cost and budget estimation and refurbishing techniques proposal.

Field trips required.

263 535 การบูรณาการงานระบบอาคาร 3(3-0-6)
(Integration of Building Systems)

การบูรณาการเทคโนโลยีระบบอาคารต่าง ๆ ในขั้นตอนการออกแบบและก่อสร้าง ระบบกรอบอาคาร ระบบโครงสร้าง ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ระบบสุขาภิบาล ระบบไฟฟ้าแสงสว่างและไฟฟ้ากำลัง ระบบเสียง ระบบอาคารอัตโนมัติ ระบบสื่อสาร การตกแต่งภายในและภูมิสถาปัตยกรรม ตลอดจนแนวทางและเครื่องมือที่ใช้ในการตรวจสอบระบบอาคาร

มีการศึกษานอกสถานที่

Integration of building-system technologies in design and construction processes concerning building envelope, structural system, heating, ventilation, and air-conditioning (HVAC) systems, sanitary system, lighting and electrical system, acoustic system, building automation system, communication system, and interior and landscape design; guidelines and equipment for building system inspections.

Field trips required.

263 536 การก่อสร้างแบบยั่งยืน 3(3-0-6)

(Sustainable Construction)

แนวทางสำหรับการจัดการโครงการก่อสร้างอาคารที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และการส่งเสริมคุณภาพของสภาพแวดล้อมภายในอาคาร แนวทางการประเมินอาคารที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมของไทยและต่างประเทศ ทรีส์ และ ลีด

มีการศึกษานอกสถานที่

Guidelines for environmentally friendly building construction project management and indoor environmental quality improvement; Thai and international methods for rating green buildings: TREES and LEED.

Field trips required

263 537 ความรู้เบื้องต้นในการวิจัยเพื่อการดำเนินงาน 3(3-0-6)

(Introduction to Operations Research)

ความรู้เบื้องต้นในการวิจัยดำเนินงาน เทคนิคการจำลองทางคณิตศาสตร์เพื่อใช้ในการตัดสินใจเชิงการจัดการ และการประยุกต์ใช้ในการจัดการโครงการก่อสร้าง

Introduction to operations research; mathematical modeling techniques in managerial decision-making and applications for construction project management.

263 538 การจัดการคุณภาพ 3(3-0-6)

(Quality Management)

แนวความคิดพื้นฐานของการจัดการคุณภาพ เทคนิค การประยุกต์ใช้และวิธีการแบบต่าง ๆ ในการจัดการคุณภาพ ปัจจัยที่มีผลกระทบทั้งภายนอกและภายในที่ส่งผลต่อกระบวนการควบคุมคุณภาพ การจัดทำแผนในการจัดการคุณภาพ

Basic concepts of quality management; techniques, applications and alternative approaches to quality management; internal and external factors affecting quality control processes; quality management planning.

รายละเอียดของหลักสูตร
หลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการออกแบบชุมชนเมือง
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564)

ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย หลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการออกแบบชุมชนเมือง
ภาษาอังกฤษ Master of Architecture Program in Urban Design

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็มภาษาไทย สถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (การออกแบบชุมชนเมือง)
ชื่อเต็มภาษาอังกฤษ Master of Architecture (Urban Design)
ชื่อย่อภาษาไทย สถ.ม. (การออกแบบชุมชนเมือง)
ชื่อย่อภาษาอังกฤษ M. Arch. (Urban Design)

วิชาเอก

ไม่มี

จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

แผน ก แบบ ก 1 มีค่าเทียบเท่า 36 หน่วยกิต
แผน ก แบบ ก 2 จำนวน 36 หน่วยกิต
แผน ข ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิตภาษาอังกฤษ

อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

อาชีพที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาเมืองและคุณภาพสภาพแวดล้อมของชุมชนเมือง เช่น

1. นักออกแบบชุมชนเมือง
2. นักวิชาการด้านชุมชนเมือง
3. สถาปนิกผังเมือง
4. ผู้สอนในสถาบันการศึกษา
5. ที่ปรึกษาโครงการพัฒนาชุมชนเมือง
6. นักวิจัย
7. ประกอบอาชีพอิสระด้านการออกแบบและพัฒนาชุมชนเมือง

การเทียบโอนหน่วยกิต รายวิชา และการลงทะเบียนเรียนข้ามมหาวิทยาลัย

เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยศิลปากร ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2561 (ภาคผนวก ก) และ/หรือที่มีการเปลี่ยนแปลงภายหลัง

โครงสร้างหลักสูตร

หลักสูตรแผน ก แบบ ก 1 ทำวิทยานิพนธ์ มีค่าเทียบเท่า 36 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาบังคับ (ไม่นับหน่วยกิต)	3	หน่วยกิต
2. วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	36	หน่วยกิต

หลักสูตรแผน ก แบบ ก 2 ศึกษารายวิชา และทำวิทยานิพนธ์ รวมจำนวน 36 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาบังคับ (ไม่นับหน่วยกิต)	3	หน่วยกิต
2. หมวดวิชาบังคับ	24	หน่วยกิต
3. วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	12	หน่วยกิต

หลักสูตรแผน ข ศึกษารายวิชา และทำการค้นคว้าอิสระ รวมจำนวนไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต และต้องทำการสอบประมวลความรู้ เมื่อมีหน่วยกิตสะสมไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาบังคับ	27	หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
3. การค้นคว้าอิสระ (มีค่าเทียบเท่า)	6	หน่วยกิต

รายวิชา

แผน ก แบบ ก 1

หมวดวิชาบังคับ (ไม่นับหน่วยกิต) จำนวน 3 หน่วยกิต

264 510	สัมมนาการวิจัยในงานออกแบบชุมชนเมือง (Urban Design Research Seminar)	3*(3-0-6)

วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า) 36 หน่วยกิต

264 520	วิทยานิพนธ์ (Thesis)	มีค่าเทียบเท่า	36 หน่วยกิต

แผน ก แบบ ก 2

หมวดวิชาบังคับ (ไม่นับหน่วยกิต) จำนวน 3 หน่วยกิต

264 510	สัมมนาการวิจัยในงานออกแบบชุมชนเมือง (Urban Design Research Seminar)	3*(3-0-6)

หมวดวิชาบังคับ จำนวน 24 หน่วยกิต

264 511	ทฤษฎีการออกแบบชุมชนเมือง (Urban Design Theories)	3(3-0-6)
264 512	สัมมนากระบวนการออกแบบชุมชนเมือง (Urban Design Process Seminar)	3(3-0-6)
264 513	อนาคตของเมือง (Future of City)	3(3-0-6)
264 514	ข้อมูลและเครื่องมือการวิเคราะห์เพื่อการออกแบบชุมชนเมือง (Data and Analytical Tools for Urban Design)	3(2-2-5)
264 515	ข้อมูลมหัตและดิจิทัลเทคโนโลยีเพื่อการออกแบบชุมชนเมือง (Big Data and Digital Technology in Urban Design)	3(2-2-5)
264 517	ปฏิบัติการการออกแบบชุมชนเมืองขั้นพื้นฐาน (Fundamental Urban Design Studio)	3(0-6-3)
264 518	ปฏิบัติการการออกแบบชุมชนเมืองอย่างสร้างสรรค์ (Creative Urban Design Studio)	6(0-12-6)

วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า) 12 หน่วยกิต

264 521	วิทยานิพนธ์ (Thesis)	มีค่าเทียบเท่า	12 หน่วยกิต

แผน ข

หมวดวิชาบังคับ จำนวน 27 หน่วยกิต

264 511	ทฤษฎีการออกแบบชุมชนเมือง (Urban Design Theories)	3(3-0-6)
264 512	สัมมนากระบวนการออกแบบชุมชนเมือง (Urban Design Process Seminar)	3(3-0-6)
264 513	อนาคตของเมือง (Future of City)	3(3-0-6)
264 514	ข้อมูลและเครื่องมือการวิเคราะห์เพื่อการออกแบบชุมชนเมือง (Data and Analytical Tools for Urban Design)	3(2-2-5)
264 515	ข้อมูลมหัตและดิจิทัลเทคโนโลยีเพื่อการออกแบบชุมชนเมือง (Big Data and Digital Technology in Urban Design)	3(2-2-5)
264 516	เปิดโลกการเรียนรู้เพื่อการออกแบบชุมชนเมือง (Open Lectures for Urban Design)	3(3-0-6)
264 517	ปฏิบัติการการออกแบบชุมชนเมืองขั้นพื้นฐาน (Fundamental Urban Design Studio)	3(0-6-3)
264 518	ปฏิบัติการการออกแบบชุมชนเมืองอย่างสร้างสรรค์ (Creative Urban Design Studio)	6(0-12-6)

หมวดวิชาเลือก จำนวนไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

264 510	สัมมนาการวิจัยในงานออกแบบชุมชนเมือง (Urban Design Research Seminar)	3(3-0-6)
264 530	แนวทางการนำแผนไปปฏิบัติในการออกแบบชุมชนเมือง (Urban Design Implementation)	3(3-0-6)
264 531	การศึกษาสัณฐานชุมชนเมือง (Study of Urban Morphology)	3(3-0-6)
264 532	การศึกษาหัวข้อพิเศษ (Special Topic Study)	3(0-6-3)

การค้นคว้าอิสระ (มีค่าเทียบเท่า) 6 หน่วยกิต

264 522	การค้นคว้าอิสระเพื่อการออกแบบชุมชนเมือง (Independent Urban Design Study)	มีค่าเทียบเท่า 6 หน่วยกิต

แผนการศึกษา

แผน ก แบบ ก 1

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	**ชื่อรายวิชา**	**จำนวนหน่วยกิต (บ – ป – น)**
264 510	สัมมนาการวิจัยในงานออกแบบชุมชนเมือง	3*(3-0-6)
264 520	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	15
รวมจำนวน		**15**

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	**ชื่อรายวิชา**	**จำนวนหน่วยกิต (บ – ป – น)**
264 520	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	15
รวมจำนวน		**15**

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	**ชื่อรายวิชา**	**จำนวนหน่วยกิต (บ – ป – น)**
264 520	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	6
รวมจำนวน		**6**

หมายเหตุ * รายวิชาที่เรียนโดยไม่นับหน่วยกิต

แผน ก แบบ ก 2

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ – ป – น)
264 511	ทฤษฎีการออกแบบชุมชนเมือง	3(3-0-6)
264 512	สัมมนากระบวนการออกแบบชุมชนเมือง	3(3-0-6)
264 513	อนาคตของเมือง	3(3-0-6)
264 514	ข้อมูลและเครื่องมือการวิเคราะห์เพื่อการออกแบบชุมชนเมือง	3(2-2-5)
264 517	ปฏิบัติการการออกแบบชุมชนเมืองขั้นพื้นฐาน	3(0-6-3)
รวมจำนวน		**15**

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ – ป – น)
264 510	สัมมนาการวิจัยในงานออกแบบชุมชนเมือง	3*(3-0-6)
264 515	ข้อมูลมหัตและดิจิทัลเทคโนโลยีเพื่อการออกแบบชุมชนเมือง	3(2-2-5)
264 518	ปฏิบัติการการออกแบบชุมชนเมืองอย่างสร้างสรรค์	6(0-12-6)
264 521	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	3
รวมจำนวน		**12**

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาฤดูร้อน

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ – ป – น)
264 521	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	3
รวมจำนวน		**3**

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ – ป – น)
264 521	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	6
รวมจำนวน		**6**

หมายเหตุ * รายวิชาที่เรียนโดยไม่นับหน่วยกิต

แผน ข

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	**ชื่อรายวิชา**	**จำนวนหน่วยกิต (บ – ป – น)**
264 511	ทฤษฎีการออกแบบชุมชนเมือง	3(3-0-6)
264 512	สัมมนากระบวนการออกแบบชุมชนเมือง	3(3-0-6)
264 513	อนาคตของเมือง	3(3-0-6)
264 514	ข้อมูลและเครื่องมือการวิเคราะห์เพื่อการออกแบบชุมชนเมือง	3(2-2-5)
264 517	ปฏิบัติการการออกแบบชุมชนเมืองขั้นพื้นฐาน	3(0-6-3)
รวมจำนวน		**15**

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	**ชื่อรายวิชา**	**จำนวนหน่วยกิต (บ – ป – น)**
264 515	ข้อมูลมหัตและดิจิทัลเทคโนโลยีเพื่อการออกแบบชุมชนเมือง	3(2-2-5)
264 516	เปิดโลกการเรียนรู้เพื่อการออกแบบชุมชนเมือง	3(3-0-6)
264 518	ปฏิบัติการการออกแบบชุมชนเมืองอย่างสร้างสรรค์	6(0-12-6)
	วิชาเลือก	3
รวมจำนวน		**15**

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	**ชื่อรายวิชา**	**จำนวนหน่วยกิต (บ – ป – น)**
264 522	การค้นคว้าอิสระเพื่อการออกแบบชุมชนเมือง (มีค่าเทียบเท่า)	6
รวมจำนวน		**6**

คำอธิบายรายวิชา

264 510 สัมมนาการวิจัยในงานออกแบบชุมชนเมือง 3(3-0-6)

(Urban Design Research Seminar)

เงื่อนไข แผน ก แบบ ก 1 และแผน ก แบบ ก 2 วัดผลการศึกษาเป็น S หรือ U

แผน ข วัดผลการศึกษาเป็นค่าระดับ

ทฤษฎีและความรู้ที่เกี่ยวกับการวิจัยเพื่อการออกแบบชุมชนเมืองที่นำไปสู่การตั้งคำถามในการวิจัยที่สัมพันธ์กับประเด็นร่วมสมัยของเมือง รวมถึงออกแบบวิจัยเบื้องต้น ทั้งการวิจัยเชิงปริมาณและคุณภาพ ระเบียบวิธีวิจัยในขั้นตอนต่าง ๆ การใช้วิธีการทางสถิติเป็นเครื่องมือ การวิเคราะห์ข้อมูล การตีความผลการวิจัยและการนำผลไปใช้

Theories and knowledge applied in urban design research which lead to a crucial research questions that respond to contemporary urban scenario; basic research design; quantitative and qualitative research; methodology frameworks; basic use of statistics; data inquiry and analysis; interpretation of findings and their implications.

264 511 ทฤษฎีการออกแบบชุมชนเมือง 3(3-0-6)

(Urban Design Theories)

วิวัฒนาการ ความเคลื่อนไหว และทฤษฎีการออกแบบชุมชนเมืองตั้งแต่อดีตถึงปัจจุบัน ปัญหา ปัจจัยและกระบวนการการออกแบบชุมชนเมือง การประยุกต์ใช้ทฤษฎีในการปฏิบัติงานการออกแบบ

Evolutions, movements, and theories concerning urban design from past to present; issues, factors and processes involved in urban design; applications of theories in urban design.

264 512 สัมมนากระบวนการออกแบบชุมชนเมือง 3(3-0-6)

(Urban Design Process Seminar)

อภิปรายหลักการ วิธีการ และกระบวนการปฏิบัติงานการออกแบบชุมชนเมือง การคัดเลือกพื้นที่ศึกษา การรวบรวมข้อมูลและการวิเคราะห์แบบแผนทางสังคมและกายภาพ การกำหนดแนวคิดและแนวทางการออกแบบ เทคนิคการออกแบบสภาวะแวดล้อม การนำเสนองานออกแบบ การนำแผนไปปฏิบัติ และการมีส่วนร่วม

มีการศึกษาดูงานนอกสถานที่

Discussions on principles, methods and processes of urban design practice, including site selection; data collection and analysis of socio-spatial patterns; design inquiry; techniques of environmental design; design communication; design implementation and public participation.

Involves study visits.

264 513 อนาคตของเมือง 3(3-0-6)
(Future of City)

อภิปราย ค้นคว้าและคาดการณ์แนวโน้มของเมืองในอนาคตทั้งในบริบทโลกและท้องถิ่นที่ตอบรับกับความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคม เทคโนโลยี และวิถีชีวิตของผู้คน ซึ่งนำมาสู่การสร้างโจทย์การออกแบบชุมชนเมืองที่ร่วมสมัยในฉากทัศน์อนาคต

มีการศึกษาดูงานนอกสถานที่

Debates, explorations and anticipations on the future of cities in global and local contexts; influences of dynamic of socio-economic forces, technology disruptions and contemporary urban lifestyle to establish a qualiry urban design brief in futuristic scenarios.

Involves study visits.

264 514 ข้อมูลและเครื่องมือการวิเคราะห์เพื่อการออกแบบชุมชนเมือง 3(2-2-5)
(Data and Analytical tools for Urban Design)

วิธีการและเครื่องมือในการสืบค้น เก็บข้อมูล และแนวทางการวิเคราะห์ลักษณะทางกายภาพและสร้างความเชื่อมโยงทางเศรษฐกิจ สังคม และพฤติกรรมมนุษย์ อันนำมาสู่การสร้างเทคนิคการวิเคราะห์เพื่อการออกแบบชุมชนเมือง

Procedures and tools for data inquiry, collection and analysis of physical urban elements relating to socio-economics, human behaviour; analytical techniques for urban design.

264 515 ข้อมูลขนาดใหญ่และดิจิทัลเทคโนโลยีเพื่อการออกแบบชุมชนเมือง 3(2-2-5)
(Big Data and Digital Technology in Urban Design)

วิธีการและเครื่องมือสืบค้น เก็บข้อมูล และแนวทางการวิเคราะห์แหล่งข้อมูลข้อมูลขนาดใหญ่ซึ่งมีความหลากหลาย และมีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา การเติบโตที่รวดเร็ว โดยเฉพาะในระบบอินเทอเนต และอุปกรณ์ต่าง ๆ รวมไปถึงการเรียนรู้การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเพื่อจัดการกับข้อมูลต่าง ๆ เหล่านี้ด้วยการฝึกปฏิบัติการใช้งานระบบปฏิบัติการทางคอมพิวเตอร์ ระบบภูมิสารสนเทศเพื่อใช้ในการออกแบบและวางผังชุมชนเมืองในระดับสูง

Procedures and tools for data inquiry, collection and analysis of Big Data—enormous, diverse and velocity data available on the internet and devices;); applications of digital technology to manage such Big Data with computing operation and geographical information systems, leading to advanced urban design and planning.

264 516 เปิดโลกการเรียนรู้เพื่อการออกแบบชุมชนเมือง 3(3-0-6)
(Open Lectures for Urban Design)

รวบรวมกลุ่มวิชาที่เปิดสอนภายในคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร หรืออื่น ๆ ที่ได้รับความร่วมมือ ซึ่งมีหัวข้อบรรยายที่ส่งเสริมความเข้าใจด้านการออกแบบชุมชนให้นักศึกษาเลือกเรียนตามความสนใจ และสรุปเป็นองค์ความรู้ด้านสหวิทยาการ

Attending a series of collective open lectures (curated to individual attendance by student's academic advisor) available in Faculty of Architecture Silpakorn University and/or collaborated organisations to establish the multi-disciplinary knowledge in urban design.

264 517 ปฏิบัติการการออกแบบชุมชนเมืองขั้นพื้นฐาน 3 (0 -6 -3)
(Fundamental Urban Design Studio)

ปฏิบัติการออกแบบชุมชนเมืองขั้นพื้นฐานเพื่อทำความเข้าใจความสัมพันธ์ขององค์ประกอบด้านกายภาพ สังคม และเศรษฐกิจของพื้นที่และเมือง โดยมีพื้นที่ปฏิบัติการที่มีขั้นตอนของการดำเนินงานไม่ซับซ้อน เพื่อให้เห็นภาพรวมของกระบวนการออกแบบชุมชนเมือง และรูปแบบการออกแบบชุมชนเมืองรูปแบบต่าง ๆ

มีการศึกษาดูงานนอกสถานที่

Fundamental urban design studio; basic understanding of relationship among physical, social and economic structures in public spaces and city; defining study area comprehensible to students; overall urban design process in various types and scales of projects.

Involves study visits.

264 518 ปฏิบัติการการออกแบบชุมชนเมืองอย่างสร้างสรรค์ 6(0-12-6)
(Creative Urban Design Studio)

ปฏิบัติการออกแบบชุมชนเมือง โดยนักศึกษามีอิสระในการเลือกประเด็นการศึกษาที่สนใจตามความเชี่ยวชาญของกลุ่มอาจารย์ที่ปรึกษา และดำเนินการศึกษาอย่างลึกซึ้ง โดยเน้นการเก็บข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล การสังเคราะห์ และการเสนอหลักการเพื่อการออกแบบ

มีการศึกษาดูงานนอกสถานที่

Advanced urban design studio exercise on individual's interest which is approved by mentors; deep and thorough urban design process; data collection, analysis, synthesis and alternative design solutions.

Involves study visits.

264 520 วิทยานิพนธ์ มีค่าเทียบเท่า 36 หน่วยกิต
(Thesis)

โครงการศึกษาวิจัยเฉพาะบุคคลในหัวข้อที่สนใจด้านการออกแบบชุมชนเมือง โดยความเห็นชอบของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

Individual research on urban design topic supported and supervised by advisor; emphasis on academic approach.

264 521 วิทยานิพนธ์ มีค่าเทียบเท่า 12 หน่วยกิต
(Thesis)

โครงการศึกษาวิจัยเฉพาะบุคคลในหัวข้อที่สนใจด้านการออกแบบชุมชนเมือง โดยความเห็นชอบของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

Individual research on urban design topic supported and supervised by advisor; emphasis on academic approach.

264 522 การค้นคว้าอิสระเพื่อการออกแบบชุมชนเมือง มีค่าเทียบเท่า 6 หน่วยกิต
(Independent Urban Design Study)

การค้นคว้าในเรื่องที่สนใจเป็นพิเศษ ด้วยความเห็นชอบของอาจารย์ที่ปรึกษา การฝึกปฏิบัติและแสดงความสามารถในการทำการศึกษาวิจัยทางด้านการออกแบบชุมชนเมือง โดยมีความกระชับแต่ครบถ้วนตามกระบวนการ และเน้นไปที่ผลลัพธ์ที่สร้างแนวทางการออกแบบ และโจทย์ในการพัฒนาพื้นที่

Individual study on urban design topics which is supported and supervised by advisor; comprehensive and compact research process, focusing on design principles and area development brief.

264 530 แนวทางการนำแผนไปปฏิบัติในการออกแบบชุมชนเมือง 3(3-0-6)
(Urban Design Implementation)

หลักการ วิธีการ และกระบวนการในการนำผลงานออกแบบ แผนการ และนโยบาย ไปปฏิบัติให้สัมฤทธิ์ผลตรงตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ ทั้งในโครงการภาครัฐและเอกชน การเลือกสรรแนวทางในการปฏิบัติการ ความเป็นไปได้ของโครงการ การจัดการองค์กร การวิเคราะห์การเงินการลงทุน การวิเคราะห์ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และการมีส่วนร่วม โดยอาจมีการลงมือปฏิบัติงานจริงในเชิง Urban intervention

มีการศึกษาดูงานนอกสถานที่

Principles, methods and processes for implementing urban design plans and policies; implementation approaches for public and private projects; project feasibility; project organisation and management; investment, stakeholder analysis and public participation; applying the initiatives into the practice as urban intervention.

Involves study visits.

264 531 การศึกษาสัณฐานชุมชนเมือง 3(3-0-6)

(Study of Urban Morphology)

สัณฐานชุมชนเมืองและการวิเคราะห์ผังพื้นจากองค์ประกอบเมืองที่ซับซ้อนและเปลี่ยนแปลง การวิเคราะห์ทางประวัติศาสตร์และภูมิศาสตร์ของสัณฐานเมืองในแต่ละช่วงเวลา การชี้ให้เห็นถึงกระบวนการก่อตัว ปรับเปลี่ยน และคงอยู่ของกรอบสัณฐานเมือง กระบวนการท้องถิ่นในการพัฒนารูปทรงของเมืองซึ่งนำไปสู่การออกแบบสภาวะแวดล้อมที่ตอบสนอง

Studies of urban morphology and analysis of ground plan through complex urban elements and their transformations; historico-geographical analysis of urban morphology in different periods; introduction to formations, modifications and consolidations of morphological frames; local processes of form-productions which lead to design for responsive environment.

264 532 การศึกษาหัวข้อพิเศษ 3(0-6-3)

(Special Topic Study)

การออกแบบชุมชนเมือง ในเรื่องที่สนใจ หรือเป็นเรื่องที่สำคัญอยู่ในขณะนั้น

Open topic of special interest or current issues concerning urban design.

รายละเอียดของหลักสูตร
หลักสูตรภูมิสถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565)

ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย หลักสูตรภูมิสถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
ภาษาอังกฤษ Master of Landscape Architecture Program

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็มภาษาไทย ภูมิสถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
ชื่อเต็มภาษาอังกฤษ Master of Landscape Architecture
ชื่อย่อภาษาไทย ภ.สถ.ม.
ชื่อย่อภาษาอังกฤษ M.L.A.

วิชาเอก

ไม่มี

จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

แผน ก แบบ ก 1	มีค่าเทียบเท่า	39	หน่วยกิต
แผน ก แบบ ก 2	ไม่น้อยกว่า	39	หน่วยกิต
แผน ข	ไม่น้อยกว่า	39	หน่วยกิต

อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

1. ผู้สอนในสถาบันการศึกษา
2. ภูมิสถาปนิก
3. นักวิชาการ และนักวิจัยด้านภูมิสถาปัตยกรรม
4. ที่ปรึกษาอิสระทางด้านภูมิสถาปัตยกรรม

การเทียบโอนหน่วยกิต รายวิชา และการลงทะเบียนเรียนข้ามมหาวิทยาลัย

เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยศิลปากรว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2561 (ภาคผนวก ก) และ/หรือที่มีการเปลี่ยนแปลงภายหลัง

โครงสร้างหลักสูตร หลักสูตรภูมิสถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต มี 3 แผนการศึกษา ดังนี้

แผน ก แบบ ก 1

วิทยานิพนธ์	มีค่าเทียบเท่า	39	หน่วยกิต

แผน ก แบบ ก 2

หมวดวิชาบังคับ	จำนวน	21	หน่วยกิต
หมวดวิชาเลือก	จำนวนไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
วิทยานิพนธ์	มีค่าเทียบเท่า	12	หน่วยกิต

แผน ข

หมวดวิชาบังคับ	จำนวน	27	หน่วยกิต
หมวดวิชาเลือก	จำนวนไม่น้อยกว่า	9	หน่วยกิต
การค้นคว้าอิสระ	มีค่าเทียบเท่า	3	หน่วยกิต

หมายเหตุ:

แผน ก แบบ ก 1 ไม่มีการสอบประมวลความรู้

แผน ก แบบ ก 2 ไม่มีการสอบประมวลความรู้

แผน ข มีการสอบประมวลความรู้ 3 สายวิชา ได้แก่

1. สายวิชาทฤษฎีการออกแบบภูมิสถาปัตยกรรม
2. สายวิชาปฏิบัติการออกแบบภูมิสถาปัตยกรรม
3. สายวิชาวิทยาการสัมพันธ์กับภูมิสถาปัตยกรรม

รายวิชา

แผน ก แบบ ก 1

หมวดวิชาพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิต) จำนวน 9 หน่วยกิต

สำหรับนักศึกษาที่มีพื้นฐานความรู้การทำวิจัยและ/หรือความรู้ในสาขาวิชาภูมิสถาปัตยกรรมไม่เพียงพอ ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ โดยไม่นับหน่วยกิตและให้วัดผลการศึกษาเป็น S หรือ U

266 517	ระเบียบวิธีวิจัยทางภูมิสถาปัตยกรรม (Research Methodology in Landscape Architecture)	3*(3-0-6)
266 518	สัมมนางานภูมิสถาปัตยกรรม (Seminar in Landscape Architecture)	3*(2-2-5)
266 538	การศึกษาหัวข้อพิเศษ (Special Topic Study)	3*(0-6-3)

วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า) 39 หน่วยกิต

266 520	วิทยานิพนธ์ (Thesis)	มีค่าเทียบเท่า 39 หน่วยกิต

หมายเหตุ * หมายถึง รายวิชาที่ลงทะเบียนเรียนโดยไม่นับหน่วยกิต และวัดผลการศึกษาเป็น S หรือ U

แผน ก แบบ ก 2

หมวดวิชาพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิต) จำนวน 3 หน่วยกิต

สำหรับนักศึกษาที่มีพื้นฐานความรู้วิชาภูมิสถาปัตยกรรมไม่เพียงพอ ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ โดยไม่นับหน่วยกิตและให้วัดผลการศึกษาเป็น S หรือ U

266 500	การก่อสร้างงานภูมิสถาปัตยกรรม (Landscape Architectural Construction)	3*(2-2-5)

หมวดวิชาบังคับ จำนวน 21 หน่วยกิต ประกอบด้วยรายวิชาต่อไปนี้

266 510	หลักการและทฤษฎีทางภูมิสถาปัตยกรรม (Principle and Theory in Landscape Architecture)	3(3-0-6)
266 511	นิเวศวิทยาภูมิทัศน์และการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Landscape Ecology and Sustainable Development)	3(3-0-6)
266 512	การใช้พืชพรรณในการออกแบบ (Planting Design)	3(2-2-5)
266 513	ปฏิบัติการออกแบบภูมิสถาปัตยกรรม 1 (Landscape Architectural Design Studio I)	3(0-6-3)
266 514	ปฏิบัติการออกแบบภูมิสถาปัตยกรรม 2 (Landscape Architectural Design Studio II)	3(0-6-3)
266 516	การก่อสร้างงานภูมิสถาปัตยกรรมขั้นสูง (Advanced Landscape Architectural Construction)	3(2-2-5)
266 517	ระเบียบวิธีวิจัยทางภูมิสถาปัตยกรรม (Research Methodology in Landscape Architecture)	3(3-0-6)

หมวดวิชาเลือก จำนวนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต โดยให้เลือกจากรายวิชาต่อไปนี้

266 530	การวิเคราะห์และประเมินทัศนคุณภาพ (Visual Quality Analysis and Assessment)	3(3-0-6)
266 531	ภูมิทัศน์ชุมชนเมือง (Urban Landscape)	3(3-0-6)
266 532	ภูมิทัศน์วัฒนธรรม (Cultural Landscape)	3(3-0-6)
266 533	การออกแบบและวางแผนภูมิสถาปัตยกรรมเชิงนิเวศ (Ecological Landscape Design and Planning)	3(3-0-6)
266 534	การออกแบบภูมิทัศน์เพื่อการฟื้นฟูสภาพแวดล้อม (Regenerative Landscape Design)	3(3-0-6)
266 535	วัสดุและการออกแบบก่อสร้างงานภูมิสถาปัตยกรรม (Material and Construction Design in Landscape Architecture)	3(2-2-5)
266 536	การออกแบบสภาพแวดล้อมเพื่อทุกคน (Universal Design)	3(3-0-6)
266 537	ระบบภูมิสารสนเทศในงานภูมิสถาปัตยกรรม (Geographic Information System in Landscape Architecture)	3(2-2-5)
266 538	การศึกษาหัวข้อพิเศษ (Special Topic Study)	3(0-6-3)

หมายเหตุ * หมายถึง รายวิชาที่ลงทะเบียนเรียนโดยไม่นับหน่วยกิต และวัดผลการศึกษาเป็น S หรือ U

นอกเหนือไปจากรายวิชาเลือกดังกล่าวนี้แล้ว นักศึกษาสามารถเลือกเรียนรายวิชาในหลักสูตรอื่น ๆ ที่บัณฑิตวิทยาลัยเปิดสอนได้โดยได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษา

หมายเหตุ: สำหรับรายวิชา 266 515 ปฏิบัติการออกแบบภูมิสถาปัตยกรรม 3 และรายวิชา 266 518 สัมมนางานภูมิสถาปัตยกรรม ซึ่งเป็นรายวิชาบังคับของแผน ข นั้น นักศึกษาสามารถลงทะเบียนเรียนและนับเป็นรายวิชาเลือกของแผน ก แบบ ก 2 ได้

วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า) 12 หน่วยกิต

266 521	วิทยานิพนธ์ (Thesis)	มีค่าเทียบเท่า	12 หน่วยกิต

แผน ข

หมวดวิชาพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิต) จำนวน 3 หน่วยกิต

สำหรับนักศึกษาที่มีพื้นฐานความรู้วิชาภูมิสถาปัตยกรรมไม่เพียงพอ ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ โดยไม่นับหน่วยกิตและให้วัดผลการศึกษาเป็น S หรือ U

266 500	การก่อสร้างงานภูมิสถาปัตยกรรม (Landscape Architectural Construction)	3*(2-2-5)

หมวดวิชาบังคับ จำนวน 27 หน่วยกิต ประกอบด้วยรายวิชาต่อไปนี้

266 510	หลักการและทฤษฎีทางภูมิสถาปัตยกรรม (Principle and Theory in Landscape Architecture)	3(3-0-6)
266 511	นิเวศวิทยาภูมิทัศน์และการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Landscape Ecology and Sustainable Development)	3(3-0-6)
266 512	การใช้พืชพรรณในการออกแบบ (Planting Design)	3(2-2-5)
266 513	ปฏิบัติการออกแบบภูมิสถาปัตยกรรม 1 (Landscape Architectural Design Studio I)	3(0-6-3)
266 514	ปฏิบัติการออกแบบภูมิสถาปัตยกรรม 2 (Landscape Architectural Design Studio II)	3(0-6-3)
266 515	ปฏิบัติการออกแบบภูมิสถาปัตยกรรม 3 (Landscape Architectural Design Studio III)	3(0-6-3)
266 516	การก่อสร้างงานภูมิสถาปัตยกรรมขั้นสูง (Advanced Landscape Architectural Construction)	3(2-2-5)
266 517	ระเบียบวิธีวิจัยทางภูมิสถาปัตยกรรม (Research Methodology in Landscape Architecture)	3(3-0-6)
266 518	สัมมนางานภูมิสถาปัตยกรรม (Seminar in Landscape Architecture)	3(2-2-5)

หมวดวิชาเลือก จำนวนไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต โดยให้เลือกจากรายวิชาต่อไปนี้

266 530	การวิเคราะห์และประเมินทัศนคุณภาพ (Visual Quality Analysis and Assessment)	3(3-0-6)
266 531	ภูมิทัศน์ชุมชนเมือง (Urban Landscape)	3(3-0-6)
266 532	ภูมิทัศน์วัฒนธรรม (Cultural Landscape)	3(3-0-6)

หมายเหตุ * หมายถึง รายวิชาที่ลงทะเบียนเรียนโดยไม่นับหน่วยกิต และวัดผลการศึกษาเป็น S หรือ U

266 533	การออกแบบและวางแผนภูมิสถาปัตยกรรมเชิงนิเวศ (Ecological Landscape Design and Planning)	3(3-0-6)
266 534	การออกแบบภูมิทัศน์เพื่อการฟื้นฟูสภาพแวดล้อม (Regenerative Landscape Design)	3(3-0-6)
266 535	วัสดุและการออกแบบก่อสร้างงานภูมิสถาปัตยกรรม (Material and Construction Design in Landscape Architecture)	3(2-2-5)
266 536	การออกแบบสภาพแวดล้อมเพื่อทุกคน (Universal Design)	3(3-0-6)
266 537	ระบบภูมิสารสนเทศในงานภูมิสถาปัตยกรรม (Geographic Information System in Landscape Architecture)	3(2-2-5)
266 538	การศึกษาหัวข้อพิเศษ (Special Topic Study)	3(0-6-3)

นอกเหนือไปจากรายวิชาเลือกดังกล่าวนี้แล้ว นักศึกษาสามารถเลือกเรียนรายวิชาในหลักสูตรอื่น ๆ ที่บัณฑิตวิทยาลัยเปิดสอนได้โดยได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษา

การค้นคว้าอิสระ (มีค่าเทียบเท่า) 3 หน่วยกิต

266 522	การค้นคว้าอิสระ (Independent Study)	มีค่าเทียบเท่า	3 หน่วยกิต

แผนการศึกษา

แผน ก แบบ ก 1

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
266 520	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	3
	รวมจำนวน	3

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
266 520	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	12
	รวมจำนวน	12

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
266 520	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	12
	รวมจำนวน	12

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
266 520	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	12
	รวมจำนวน	12

แผน ก แบบ ก 2

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
266 510	หลักการและทฤษฎีทางภูมิสถาปัตยกรรม	3(3-0-6)
266 513	ปฏิบัติการออกแบบภูมิสถาปัตยกรรม 1	3(0-6-3)
266 517	ระเบียบวิธีวิจัยทางภูมิสถาปัตยกรรม	3(3-0-6)
	วิชาเลือก	3
	รวมจำนวน	12

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
266 511	นิเวศวิทยาภูมิทัศน์และการพัฒนาอย่างยั่งยืน	3(3-0-6)
266 512	การใช้พืชพรรณในการออกแบบ	3(2-2-5)
266 514	ปฏิบัติการออกแบบภูมิสถาปัตยกรรม 2	3(0-6-3)
266 516	การก่อสร้างงานภูมิสถาปัตยกรรมขั้นสูง	3(2-2-5)
	วิชาเลือก	3
	รวมจำนวน	15

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
266 521	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	6
	รวมจำนวน	6

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
266 521	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	6
	รวมจำนวน	6

แผน ข

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
266 510	หลักการและทฤษฎีทางภูมิสถาปัตยกรรม	3(3-0-6)
266 513	ปฏิบัติการออกแบบภูมิสถาปัตยกรรม 1	3(0-6-3)
266 517	ระเบียบวิธีวิจัยทางภูมิสถาปัตยกรรม	3(3-0-6)
	วิชาเลือก	3
	รวมจำนวน	12

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
266 511	นิเวศวิทยาภูมิทัศน์และการพัฒนาอย่างยั่งยืน	3(3-0-6)
266 512	การใช้พืชพรรณในการออกแบบ	3(2-2-5)
266 514	ปฏิบัติการออกแบบภูมิสถาปัตยกรรม 2	3(0-6-3)
266 516	การก่อสร้างงานภูมิสถาปัตยกรรมขั้นสูง	3(2-2-5)
	วิชาเลือก	3
	รวมจำนวน	15

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
266 515	ปฏิบัติการออกแบบภูมิสถาปัตยกรรม 3	3(0-6-3)
266 518	สัมมนางานภูมิสถาปัตยกรรม	3(2-2-5)
266 522	การค้นคว้าอิสระ (มีค่าเทียบเท่า)	3
	วิชาเลือก	3
	รวมจำนวน	12

คำอธิบายรายวิชา

266 500 การก่อสร้างงานภูมิสถาปัตยกรรม 3(2-2-5)

(Landscape Architectural Construction)

เงื่อนไข: บังคับเฉพาะนักศึกษาที่มีพื้นฐานความรู้วิชาภูมิสถาปัตยกรรมไม่เพียงพอ ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร โดยไม่นับหน่วยกิต และให้วัดผลการศึกษาเป็น S หรือ U

หลักการและเทคนิคของการก่อสร้างงานภูมิสถาปัตยกรรมและวิศวกรรมพื้นที่โครงการ ปฏิบัติการการออกแบบปรับระดับผิวดิน การระบายน้ำและชลประทาน งานดิน การควบคุมการตกตะกอนและการพังทะลาย และการวางแนวถนน รวมถึงการออกแบบรายละเอียดงานภูมิสถาปัตยกรรม ตลอดจนการจัดทำเอกสารการก่อสร้างภูมิสถาปัตยกรรม

Principles and techniques of landscape construction and site engineering; design exercises in grading, drainage and irrigation, earthwork, sedimentation and erosion control, road alignment; preparation of landscape architecture construction drawings and documentation.

266 510 หลักการและทฤษฎีทางภูมิสถาปัตยกรรม 3(3-0-6)

(Principle and Theory in Landscape Architecture)

หลักการของภูมิสถาปัตยกรรม ความเป็นมาของภูมิสถาปัตยกรรมตั้งแต่อดีต โดยเน้นที่การพัฒนาแนวคิดในยุคสมัยต่าง ๆ จนถึงปัจจุบัน หลักการและทฤษฎี ภูมิสถาปัตยกรรมที่เกิดจากแนวความคิดต่างๆ ทั้งในด้านกายภาพ สังคม และสิ่งแวดล้อม

Principles and history of landscape architecture; emphasis on developments in concepts from past eras to present-day; principles and theory of landscape architecture influenced by concepts concerning physical, social, and environmental issues.

266 511 นิเวศวิทยาภูมิทัศน์และการพัฒนาอย่างยั่งยืน 3(3-0-6)

(Landscape Ecology and Sustainable Development)

หลักการและแนวความคิดของนิเวศวิทยาภูมิทัศน์และการพัฒนาที่ยั่งยืนที่ เกี่ยวเนื่องกับภูมิสถาปัตยกรรม ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมและระบบนิเวศการออกแบบและการวางผังทางกายภาพที่นำไปสู่ความยั่งยืน

Principles and concepts of landscape ecology and sustainable development in landscape architecture; fundamentals of environmental concept and ecosystem; sustainable landscape design and planning.

266 512 การใช้พืชพรรณในการออกแบบ 3(2-2-5)

(Planting Design)

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับพืชพรรณ การแยกประเภท การตั้งชื่อ และการจำแนก พืชพรรณ เทคนิคการปลูกและบำรุงรักษาพืชพรรณ หลักการออกแบบพืชพรรณ และ ปฏิบัติการใช้พืชพรรณในการออกแบบ

Basic botanical knowledge, classification, nomenclature, and identification of plants; planting and maintenance techniques; principles and practice of planting design.

266 513 ปฏิบัติการออกแบบภูมิสถาปัตยกรรม 1 3(0-6-3)

(Landscape Architectural Design Studio I)

ปฏิบัติการวางผังและออกแบบภูมิสถาปัตยกรรมเบื้องต้น ขั้นตอนและกระบวนการวางผังและออกแบบสำหรับโครงการที่ไม่ซับซ้อนแต่มีความหลากหลายของที่ตั้งทั้งใน พื้นที่ธรรมชาติและในเมือง

Studio works in basic landscape architectural design and planning; design process for simple landscape architectural projects with variety of site contexts - both natural and urban settings.

266 514 ปฏิบัติการออกแบบภูมิสถาปัตยกรรม 2 3(0-6-3)

(Landscape Architectural Design Studio II)

วิชาบังคับก่อน: 266 513 ปฏิบัติการออกแบบภูมิสถาปัตยกรรม 1

ปฏิบัติการวางผังและออกแบบภูมิสถาปัตยกรรมขั้นสูง แนวความคิดและวิธีการแก้ปัญหา การวิเคราะห์โปรแกรมและพื้นที่ การวางผังและการออกแบบพื้นที่ในเมืองที่โครงการมีความซับซ้อน

Studio works in advanced landscape architectural design and planning; concept and approach to design problems, program and site analyses, planning and design of complex projects within urban context.

266 515 ปฏิบัติการออกแบบภูมิสถาปัตยกรรม 3 3(0-6-3)

(Landscape Architectural Design Studio III)

วิชาบังคับก่อน: 266 514 ปฏิบัติการออกแบบภูมิสถาปัตยกรรม 2

ปฏิบัติการวางผังและออกแบบภูมิสถาปัตยกรรมขั้นสูงสำหรับโครงการที่มีความซับซ้อนมาก กระบวนการเข้าสู่ปัญหา การสร้างโปรแกรม การวิเคราะห์และสังเคราะห์ข้อมูล การวางผังและการออกแบบที่มีรายละเอียด

Studio works in more advanced landscape architectural design and planning of highly complex projects; process of approaching problems, program formation, data analysis and synthesis, planning and detail design solutions.

266 516 การก่อสร้างงานภูมิสถาปัตยกรรมขั้นสูง 3(2-2-5)

(Advanced Landscape Architectural Construction)

เทคนิคขั้นสูงและนวัตกรรมที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติวิชาชีพในด้านการก่อสร้างและวิศวกรรมทางภูมิสถาปัตยกรรม โดยมุ่งเน้นที่เทคนิคการก่อสร้างภูมิสถาปัตยกรรมสำหรับโครงการขนาดใหญ่และโครงการที่มีสิ่งแวดล้อมที่ซับซ้อน รวมไปถึงการประเมินราคาก่อสร้าง

Advanced and innovative techniques associated with current professional practice in landscape architectural construction and engineering; emphasis on landscape construction techniques of large-scale projects and projects within complex environment; construction cost estimation.

266 517 ระเบียบวิธีวิจัยทางภูมิสถาปัตยกรรม 3(3-0-6)

(Research Methodology in Landscape Architecture)

เงื่อนไข : 1. นักศึกษาแผน ก แบบ ก 1 บังคับเฉพาะนักศึกษาที่มีพื้นฐานความรู้การทำวิจัยไม่เพียงพอ ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร โดยไม่นับหน่วยกิตและให้วัดผลการศึกษาเป็น S หรือ U

2. นักศึกษาแผน ก แบบ ก 2 และแผน ข วัดผลการศึกษาเป็นค่าระดับ

วิธีการวิจัย ทฤษฎี การตั้งสมมุติฐาน การออกแบบการวิจัย การเก็บรวบรวมข้อมูล การวัดผลและการเขียนรายงานผลการวิจัย ระเบียบวิธีวิจัยทั้งในเชิงคุณภาพและปริมาณ

Research methods, theory, hypothesis formulation, research design, data collection, assessment and report writing; qualitative and quantitative research methodologies.

266 518 สัมมนางานภูมิสถาปัตยกรรม 3(2-2-5)

(Seminar in Landscape Architecture)

เงื่อนไข : 1. นักศึกษาแผน ก แบบ ก 1 บังคับเฉพาะนักศึกษาที่มีพื้นฐานความรู้ในสาขาวิชาภูมิสถาปัตยกรรมไม่เพียงพอ ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร โดยไม่นับหน่วยกิตและให้วัดผลการศึกษาเป็น S หรือ U

2. นักศึกษาแผน ก แบบ ก 2 และแผน ข วัดผลการศึกษาเป็นค่าระดับ

การอภิปรายในเนื้อหาที่เกี่ยวข้องกับภูมิสถาปัตยกรรมที่มีความสำคัญหรือได้รับความสนใจในช่วงเวลานั้น เน้นการเตรียมตัวค้นคว้า การพัฒนาความคิดอย่างเป็นระบบ และการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและข้อโต้แย้งในชั้นเรียน

Discussions on topics relating to landscape architecture focusing on important or controversial issues; emphasis on preparation of topics prior to class, development of systematic thinking, and exchange of opinions during seminar.

266 520 วิทยานิพนธ์ มีค่าเทียบเท่า 39 หน่วยกิต

(Thesis)

เงื่อนไข: เฉพาะนักศึกษาที่เลือก แผน ก แบบ ก 1

การวิจัยเฉพาะบุคคลในหัวข้อที่นักศึกษาสนใจ โดยมีสาระและความซับซ้อน ภายใต้การดูแลของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

Individual undertaking to research on student-selected topic of interest with content and complexity supervised by a thesis advisor.

266 521 วิทยานิพนธ์ มีค่าเทียบเท่า 12 หน่วยกิต

(Thesis)

เงื่อนไข: เฉพาะนักศึกษาที่เลือก แผน ก แบบ ก 2

การวิจัยเฉพาะบุคคลในหัวข้อที่นักศึกษาสนใจ ภายใต้การดูแลของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

Individual undertaking to research on student-selected topic of interest supervised by a thesis advisor.

266 522 การค้นคว้าอิสระ มีค่าเทียบเท่า 3 หน่วยกิต

(Independent Study)

เงื่อนไข: เฉพาะนักศึกษาที่เลือก แผน ข

การวิจัยเชิงออกแบบเพื่อการวางผังและออกแบบโครงการภูมิสถาปัตยกรรม ด้วยความเห็นชอบของอาจารย์ที่ปรึกษา กระบวนการค้นคว้า การสร้างโปรแกรม การวิเคราะห์และสังเคราะห์ข้อมูล การวางผังและการออกแบบที่มีรายละเอียด

Design-oriented research on a landscape architecture projects approved by an advisor; undertaking research process, program formation, data analysis and synthesis, planning and detail design solutions.

266 530 การวิเคราะห์และประเมินทัศนคุณภาพ 3(3-0-6)

(Visual Quality Analysis and Assessment)

ทัศนคุณภาพและการประยุกต์ใช้กระบวนการวิเคราะห์ให้เหมาะสมกับบริบททางกายภาพ วัฒนธรรม และสังคม หลักการ ทฤษฎี และเทคนิค ในการวิเคราะห์ และประเมินทัศนคุณภาพ

Visual quality and the application of analytical process relating to physical, cultural and social contexts; principles, theories, and techniques in visual quality analysis and assessment.

266 531 ภูมิทัศน์ชุมชนเมือง 3(3-0-6)

(Urban Landscape)

องค์ประกอบทางภูมิทัศน์ของพื้นที่เมือง เอกลักษณ์ ภูมิสัญลักษณ์ สถานที่สำคัญทางประวัติศาสตร์ ระบบการพักผ่อนหย่อนใจและระบบที่โล่ง ตลอดจนนิเวศวิทยาที่มีอิทธิพลต่อมนุษย์ เทคนิคการวางผังและออกแบบภูมิทัศน์ในย่านชุมชนเมืองเพื่อปรับปรุงทัศนคุณภาพของสภาพแวดล้อมชุมชนเมือง

Landscape features in urban areas, identity, landmark, and historical significance; recreational and open space systems; and ecological influence on humans; techniques for landscape planning and design in urban areas to improve visual quality of urban environment.

266 532 ภูมิทัศน์วัฒนธรรม 3(3-0-6)

(Cultural Landscape)

ภูมิทัศน์ที่เกิดขึ้นจากการสร้างสรรค์ของมนุษย์ในวัฒนธรรมต่าง ๆ ภายใต้บริบททางสังคม เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อม โดยเน้นการศึกษาความสัมพันธ์เชิงพื้นที่ของมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม ผ่านรูปแบบการตั้งถิ่นฐานของมนุษย์และลักษณะทางสถาปัตยกรรมของสิ่งแวดล้อมที่มนุษย์สร้างขึ้น

Human-made landscape created by people of different cultural groups under social, economic, and environmental contexts; emphasis on study of spatial relationship between human and the environment through human settlement patterns and architectural characteristics of the built environment.

266 533 การออกแบบและวางแผนภูมิสถาปัตยกรรมเชิงนิเวศ 3(3-0-6)

(Ecological Landscape Design and Planning)

การผสมผสานแนวคิดนิเวศวิทยาเข้ากับภูมิสถาปัตยกรรม แนวความคิดนิเวศวิทยา โครงสร้างของภูมิทัศน์ พัฒนาการและความเปลี่ยนแปลงของภูมิทัศน์ และแนวทางเชิงนิเวศในการการออกแบบและวางแผนภูมิสถาปัตยกรรม

Integration of ecological concepts into landscape architecture; ecological concepts; landscape structure; landscape development and change; ecological approach to landscape design and planning.

266 534 การออกแบบภูมิทัศน์เพื่อการฟื้นฟูสภาพแวดล้อม 3(3-0-6)

(Regenerative Landscape Design)

การออกแบบภูมิทัศน์และภูมิสถาปัตยกรรมที่มีจุดมุ่งหมายเพื่อสร้างการฟื้นฟูและทดแทนแก่สภาพแวดล้อมและระบบนิเวศ เน้นความสำคัญของกระบวนการ ทางนิเวศวิทยา และการผสมผสานกระบวนการเข้ากับการออกแบบและการใช้งาน

Landscape architectural design that aims towards revitalisation and renewal of environment and ecosystem; emphasis on process-oriented ecological design and integration of ecological process into landscape design and function.

266 535 วัสดุและการออกแบบก่อสร้างงานภูมิสถาปัตยกรรม 3(2-2-5)

(Material and Construction Design in Landscape Architecture)

คุณสมบัติทางกายภาพ ธรรมชาติ ข้อจำกัดของวัสดุต่างๆ ที่ใช้ในงานออกแบบ ก่อสร้างภูมิสถาปัตยกรรม หลักการออกแบบโดยใช้วัสดุ และเทคนิคที่ใช้ในการก่อสร้างงานภูมิสถาปัตยกรรมอย่างเหมาะสม

มีการศึกษานอกสถานที่

Physical properties, nature and limitations of materials used in landscape architecture design and construction; principles of design using appropriate materials and construction techniques for landscape architecture.

Field trips required.

266 536 การออกแบบสภาพแวดล้อมเพื่อทุกคน 3(3-0-6)

(Universal Design)

หลักการออกแบบสภาพแวดล้อมเพื่อทุกคน ที่สนับสนุนให้เกิดความเท่าเทียมกันของคนพิการ ผู้สูงอายุ เด็ก และผู้ที่มีสุขภาพแข็งแรง เพื่อให้การเข้าถึงพื้นที่ต่างๆ ในชุมชนเมืองเป็นไปโดยปราศจากอุปสรรค เน้นหลักการในการออกแบบปรับปรุงอาคารสถานที่ ตลอดจนสาธารณูปโภคสาธารณูปการที่เกี่ยวข้อง

Design principles for universal design to promote equality for the disabled, the elderly, the young, and the healthy to be able to access all places within urban areas; emphasis on design principles for building and infrastructure improvements.

266 537 ระบบภูมิสารสนเทศในงานภูมิสถาปัตยกรรม 3(2-2-5)

(Geographic Information System in Landscape Architecture)

ปฏิบัติการใช้งานระบบภูมิสารสนเทศในงานภูมิสถาปัตยกรรมในระดับพื้นฐานและระดับกลาง การพัฒนาและดำเนินโครงการที่ใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเป็น เครื่องมือวิเคราะห์ในงานภูมิสถาปัตยกรรมที่มีความซับซ้อน

Practical use of basic and intermediate Geographic Information System (GIS) in landscape architecture; developing and executing complicated landscape architecture projects using GIS.

266 538 การศึกษาหัวข้อพิเศษ 3(0-6-3)

(Special Topic Study)

เงื่อนไข : 1. นักศึกษาแผน ก แบบ ก 1 บังคับเฉพาะนักศึกษาที่มีพื้นฐานความรู้ในสาขาวิชาภูมิสถาปัตยกรรมไม่เพียงพอ ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร โดยไม่นับหน่วยกิต และให้วัดผลการศึกษาเป็น S หรือ U

2. นักศึกษาแผน ก แบบ ก 2 และแผน ข ต้องได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา และวัดผลการศึกษาเป็นค่าระดับ

ประเด็นเกี่ยวกับภูมิสถาปัตยกรรมที่สนใจหรือที่มีความสำคัญในขณะนั้น

Topic of special interest or current issues concerning landscape architecture.

รายละเอียดของหลักสูตร

หลักสูตรการวางแผนชุมชนเมืองและสภาพแวดล้อมมหาบัณฑิต
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565)

ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย	หลักสูตรการวางแผนชุมชนเมืองและสภาพแวดล้อมมหาบัณฑิต
ภาษาอังกฤษ	Master of Urban and Environmental Planning Program

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็มภาษาไทย	การวางแผนชุมชนเมืองและสภาพแวดล้อมมหาบัณฑิต
ชื่อเต็มภาษาอังกฤษ	Master of Urban and Environmental Planning
ชื่อย่อภาษาไทย	ผ.ม.
ชื่อย่อภาษาอังกฤษ	M.U.E.P.

วิชาเอก

ไม่มี

จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

แผน ก แบบ ก 1	มีค่าเทียบเท่า 36 หน่วยกิต
แผน ก แบบ ก 2	ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต
แผน ข	ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

1. นักผังเมือง
2. ผู้สอนในสถาบันอุดมศึกษา
3. นักวิชาการผังเมืองในหน่วยงานของเอกชน
4. นักวิเคราะห์นโยบายและแผนในหน่วยงานของรัฐและเอกชน
5. นักวางแผนพัฒนาชุมชน/พัฒนาเมือง
6. นักวางผังและออกแบบ
7. ปรึกษาด้านการวางผังเมือง การวางแผนพัฒนาชุมชน การสร้างการมีส่วนร่วม
8. อาชีพอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น ผู้ประกอบการด้านการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ ผู้ประกอบการบริษัทพัฒนาเมือง นักวิทยาศาสตร์ข้อมูล (Data Scientist) นักวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analyst) นักสร้างสรรค์เนื้อหา (Content Creator) ผู้อำนวยการกระบวนการมีส่วนร่วม เป็นต้น

การเทียบโอนหน่วยกิต รายวิชา และการลงทะเบียนเรียนข้ามมหาวิทยาลัย

เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยศิลปากร ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2561 (ภาคผนวก ก) และ/หรือที่มีการเปลี่ยนแปลงภายหลัง

โครงสร้างหลักสูตร

แผน ก แบบ ก 1

หมวดวิชาบังคับ (ไม่นับหน่วยกิต)	จำนวน	6	หน่วยกิต
วิทยานิพนธ์	มีค่าเทียบเท่า	36	หน่วยกิต

แผน ก แบบ ก 2

หมวดวิชาบังคับ	จำนวน	12	หน่วยกิต
หมวดวิชาเลือก	จำนวนไม่น้อยกว่า	12	หน่วยกิต
วิทยานิพนธ์	มีค่าเทียบเท่า	12	หน่วยกิต

แผน ข

หมวดวิชาบังคับ	จำนวน	18	หน่วยกิต
หมวดวิชาเลือก	จำนวนไม่น้อยกว่า	12	หน่วยกิต
การค้นคว้าอิสระ	มีค่าเทียบเท่า	6	หน่วยกิต

หมายเหตุ 1. แผน ก แบบ ก 1 ไม่มีการสอบประมวลความรู้
แผน ก แบบ ก 2 ไม่มีการสอบประมวลความรู้
แผน ข มีการสอบประมวลความรู้ 2 สายวิชา ได้แก่
1. สายวิชาทฤษฎีการวางแผนชุมชนเมืองและสภาพแวดล้อม
2. สายวิชาปฏิบัติการวางแผนชุมชนเมืองและสภาพแวดล้อม

2. สำหรับทุกแผนการศึกษา ผู้ไม่มีพื้นฐานความรู้ด้านการวางแผนชุมชนเมืองและสภาพแวดล้อม ต้องเรียนวิชา 264 600 ความรู้พื้นฐานการวางแผนชุมชนเมืองและสภาพแวดล้อม

รายวิชา

รายวิชาพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิต)

สำหรับนักศึกษาที่มีพื้นฐานความรู้การวางแผนชุมชนเมือง และสภาพแวดล้อมไม่เพียงพอ ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร โดยไม่นับหน่วยกิตและวัดผลการศึกษาเป็น S หรือ U

264 600 ความรู้พื้นฐานการวางแผนชุมชนเมืองและสภาพแวดล้อม 3*(3-0-6)
(Fundamental Knowledge of Urban and Environmental Planning)

หมายเหตุ * หมายถึง รายวิชาที่ลงทะเบียนเรียนโดยไม่นับหน่วยกิต และวัดผลการศึกษาเป็น S หรือ U

แผน ก แบบ ก 1

หมวดวิชาบังคับ (ไม่นับหน่วยกิต) จำนวน 6 หน่วยกิต

264 612	ระเบียบวิธีวิจัยทางการวางแผนชุมชนเมือง (Research Methodology in Urban Planning)	3*(3-0-6)
264 636	การศึกษาหัวข้อพิเศษ (Special Topic Study)	3*(0-6-3)

วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า) 36 หน่วยกิต

264 620	วิทยานิพนธ์ (Thesis)	มีค่าเทียบเท่า 36 หน่วยกิต

แผน ก แบบ ก 2

หมวดวิชาบังคับ จำนวน 12 หน่วยกิต

264 610	ทฤษฎีการวางแผนชุมชนเมืองและสภาพแวดล้อม (Theory of Urban and Environmental Planning)	3(3-0-6)
264 611	เทคนิคการวางแผนและดิจิทัลเทคโนโลยี (Planning Techniques and Digital Technology)	3(3-0-6)
264 612	ระเบียบวิธีวิจัยทางการวางแผนชุมชนเมือง (Research Methodology in Urban Planning)	3(3-0-6)
264 614	ปฏิบัติการวางแผนชุมชนเมืองและสภาพแวดล้อม (Urban and Environmental Planning Studio)	3(0-6-3)

หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

264 613	การวางแผนการใช้ประโยชน์ที่ดินและโครงสร้างพื้นฐาน (Land Use and Infrastructure Planning)	3(3-0-6)
264 615	ปฏิบัติการวางแผนชุมชนเมืองและสภาพแวดล้อมขั้นสูง (Advanced Urban and Environmental Planning Studio)	3(0-6-3)
264 630	กระบวนทัศน์การวางแผน (Planning Paradigms)	3(3-0-6)
264 631	การวางแผนสิ่งแวดล้อม (Environmental Planning)	3(3-0-6)
264 632	กลไกในการนำผังเมืองสู่ภาคปฏิบัติ (Mechanisms of Planning Implementation)	3(3-0-6)
264 633	การศึกษาภาคสนาม (Field Study in Planning)	3(0-6-3)
264 634	สภาพแวดล้อมและพฤติกรรมมนุษย์ (Environment and Human Behavior)	3(3-0-6)

หมายเหตุ * หมายถึง รายวิชาที่ลงทะเบียนเรียนโดยไม่นับหน่วยกิต และวัดผลการศึกษาเป็น S หรือ U

264 635	สารสนเทศเมือง (Urban Informatics)	3(3-0-6)
264 636	การศึกษาหัวข้อพิเศษ (Special Topic Study)	3(0-6-3)
264 637	การวางแผนการขนส่งในเมือง (Urban Transportation Planning)	3(3-0-6)
264 638	การวางแผนชุมชนเมืองแบบปรับตัวได้ (Urban Resilience Planning)	3(3-0-6)

นอกเหนือไปจากรายวิชาเลือกดังกล่าวนี้แล้ว นักศึกษาสามารถเลือกเรียนรายวิชาในหลักสูตรอื่น ๆ ที่บัณฑิตวิทยาลัยเปิดสอนได้โดยได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษา

วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า) 12 หน่วยกิต

264 621	วิทยานิพนธ์ (Thesis)	มีค่าเทียบเท่า 12 หน่วยกิต

แผน ข

หมวดวิชาบังคับ จำนวน 18 หน่วยกิต

264 610	ทฤษฎีการวางแผนชุมชนเมืองและสภาพแวดล้อม (Theory of Urban and Environmental Planning)	3(3-0-6)
264 611	เทคนิคการวางแผนและดิจิทัลเทคโนโลยี (Planning Techniques and Digital Technology)	3(3-0-6)
264 612	ระเบียบวิธีวิจัยทางการวางแผนชุมชนเมือง (Research Methodology in Urban Planning)	3(3-0-6)
264 613	การวางแผนการใช้ประโยชน์ที่ดินและโครงสร้างพื้นฐาน (Land Use and Infrastructure Planning)	3(3-0-6)
264 614	ปฏิบัติการวางแผนชุมชนเมืองและสภาพแวดล้อม (Urban and Environmental Planning Studio)	3(0-6-3)
264 615	ปฏิบัติการวางแผนชุมชนเมืองและสภาพแวดล้อมขั้นสูง (Advanced Urban and Environmental Planning Studio)	3(0-6-3)

หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

264 630	กระบวนทัศน์การวางแผน (Planning Paradigms)	3(3-0-6)
264 631	การวางแผนสิ่งแวดล้อม (Environmental Planning)	3(3-0-6)
264 632	กลไกในการนำผังเมืองสู่ภาคปฏิบัติ (Mechanisms of Planning Implementation)	3(3-0-6)
264 633	การศึกษาภาคสนาม (Field Study in Planning)	3(0-6-3)

264 634	สภาพแวดล้อมและพฤติกรรมมนุษย์ (Environment and Human Behavior)	3(3-0-6)
264 635	สารสนเทศเมือง (Urban Informatics)	3(3-0-6)
264 636	การศึกษาหัวข้อพิเศษ (Special Topic Study)	3(0-6-3)
264 637	การวางแผนการขนส่งในเมือง (Urban Transportation Planning)	3(3-0-6)
264 638	การวางแผนชุมชนเมืองแบบปรับตัวได้ (Urban Resilience Planning)	3(3-0-6)

นอกเหนือไปจากรายวิชาเลือกดังกล่าวนี้แล้ว นักศึกษาสามารถเลือกเรียนรายวิชาในหลักสูตรอื่น ๆ ที่บัณฑิตวิทยาลัยเปิดสอนได้โดยได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษา

การค้นคว้าอิสระ (มีค่าเทียบเท่า) 6 หน่วยกิต

264 622	การค้นคว้าอิสระ (Independent Study)	มีค่าเทียบเท่า 6 หน่วยกิต

แผนการศึกษา

แผน ก แบบ ก 1

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ – ป – น)
264 612	ระเบียบวิธีวิจัยทางการวางแผนชุมชนเมือง	3*(3-0-6)
264 636	การศึกษาหัวข้อพิเศษ	3*(0-6-3)
รวมจำนวน		**0**

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ – ป – น)
264 620	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	12
รวมจำนวน		**12**

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ – ป – น)
264 620	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	12
รวมจำนวน		**12**

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ – ป – น)
264 620	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	12
รวมจำนวน		**12**

หมายเหตุ * หมายถึง รายวิชาที่ลงทะเบียนเรียนโดยไม่นับหน่วยกิต และวัดผลการศึกษาเป็น S หรือ U

แผน ก แบบ ก 2

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ – ป – น)
264 610	ทฤษฎีการวางแผนชุมชนเมืองและสภาพแวดล้อม	3(3-0-6)
264 611	เทคนิคการวางแผนและดิจิทัลเทคโนโลยี	3(3-0-6)
	วิชาเลือก	3
รวมจำนวน		**9**

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ – ป – น)
264 612	ระเบียบวิธีวิจัยทางการวางแผนชุมชนเมือง	3(3-0-6)
264 614	ปฏิบัติการวางแผนชุมชนเมืองและสภาพแวดล้อม	3(0-6-3)
	วิชาเลือก	3
รวมจำนวน		**9**

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ – ป – น)
264 621	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	6
	วิชาเลือก	3
รวมจำนวน		**9**

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ – ป – น)
264 621	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	6
	วิชาเลือก	3
รวมจำนวน		**9**

แผน ข

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ – ป – น)
264 610	ทฤษฎีการวางแผนชุมชนเมืองและสภาพแวดล้อม	3(3-0-6)
264 611	เทคนิคการวางแผนและดิจิทัลเทคโนโลยี	3(3-0-6)
	วิชาเลือก	3
รวมจำนวน		**9**

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ – ป – น)
264 612	ระเบียบวิธีวิจัยทางการวางแผนชุมชนเมือง	3(3-0-6)
264 614	ปฏิบัติการวางแผนชุมชนเมืองและสภาพแวดล้อม	3(0-6-3)
	วิชาเลือก	3
รวมจำนวน		**9**

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ – ป – น)
264 613	การวางแผนการใช้ประโยชน์ที่ดินและโครงสร้างพื้นฐาน	3(3-0-6)
264 615	ปฏิบัติการวางแผนชุมชนเมืองและสภาพแวดล้อมขั้นสูง	3(0-6-3)
	วิชาเลือก	3
รวมจำนวน		**9**

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ – ป – น)
264 622	การค้นคว้าอิสระ (มีค่าเทียบเท่า)	6
	วิชาเลือก	3
รวมจำนวน		**9**

คำอธิบายรายวิชา

264 600 ความรู้พื้นฐานการวางแผนชุมชนเมืองและสภาพแวดล้อม 3(3-0-6)
(Fundamental Knowledge of Urban and Environmental Planning)

เงื่อนไข: วัดผลการศึกษาเป็น S หรือ U

ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการวางแผนชุมชนเมืองและสภาพแวดล้อม ปัจจัยที่เกี่ยวข้อง วิธีเก็บรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูล การนำเสนองานทางด้านการวางแผน การวางผัง การออกแบบทางกายภาพ แบบฝึกหัดการวางผังและออกแบบพื้นที่เมือง

มีการศึกษาดูงานนอกสถานที่

Fundamental knowledge of urban and environmental planning, related issues, methods of collecting data and data analysis, presentation of plans and designs; exercises on planning and design of urban areas.

Field trips required.

264 610 ทฤษฎีการวางแผนชุมชนเมืองและสภาพแวดล้อม 3(3-0-6)
(Theory of Urban and Environmental Planning)

วิวัฒนาการ ความเคลื่อนไหว และทฤษฎีการตั้งถิ่นฐานและการวางแผนชุมชนเมืองและสภาพแวดล้อม ตั้งแต่อดีตถึงปัจจุบัน ปัญหา ปัจจัยและกระบวนการการวางแผนชุมชนเมืองและการประยุกต์ใช้ทฤษฎีในการปฏิบัติงานวางแผน

Evolutions, movements and theories concerning urban settlement; urban and environmental planning from past to present; applications of theories, issues, factors and process involved in urban planning.

264 611 เทคนิคการวางแผนและดิจิทัลเทคโนโลยี 3(3-0-6)
(Planning Techniques and Digital Technology)

แนวความคิดและหลักการวางแผนชุมชนเมืองและสภาพแวดล้อมด้วยวิธีการเชิงระบบ ดิจิทัลเทคโนโลยีที่ประยุกต์ใช้ในกระบวนการวางแผนชุมชนเมือง ทฤษฎี และการปฏิบัติการฝึกการประยุกต์ใช้เทคนิคและดิจิทัลเทคโนโลยี เพื่อการวางแผนและออกแบบทางผังเมือง ทฤษฎี ประวัติและวิวัฒนาการการพัฒนาอุปกรณ์และโปรแกรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่มีผลต่อสื่อดิจิทัลพัฒนาการด้านการผังเมือง การพัฒนาดิจิทัลเทคโนโลยี การสร้างปรับปรุงสื่อดิจิทัลในปัจจุบัน การใช้และประยุกต์ใช้เครื่องมือ และโปรแกรมในการสร้างปรับแต่งประกอบสื่อดิจิทัลที่เกี่ยวข้องกับโครงการวางผังเมือง

Concepts and principles of systematic approachs to urban and environmental planning; digital technology applied in urban planning process; theoretical and practical aspects of the use of techniques and digital technology related to urban and environmental planning; theory, history and development of hardware and software affecting digital media in urban planning; uses and applications of digital tools and software to create and manipulate digital contents related to urban planning projects.

264 612 ระเบียบวิธีวิจัยทางการวางแผนชุมชนเมือง 3(3-0-6)

(Research Methodology in Urban Planning)

เงื่อนไข: นักศึกษาแผน ก แบบ ก 1 วัดผลการศึกษาเป็น S หรือ U

นักศึกษาแผน ก แบบ ก 2 และแผน ข วัดผลการศึกษาเป็นค่าระดับ

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการวิจัยประเภทต่าง ๆ ทั้งเชิงปริมาณและคุณภาพที่เกี่ยวข้องกับการวางแผนชุมชนเมืองและสภาพแวดล้อม ภาพรวมของระเบียบวิธีวิจัยในขั้นตอนต่าง ๆ โดยเน้นการตั้งคำถามในการวิจัย วางสมมติฐานวิจัย การออกแบบวิจัยเบื้องต้น การใช้วิธีการทางสถิติเป็นเครื่องมือ การวิเคราะห์ข้อมูล การตีความผลการวิจัย และการนำผลไปใช้

Basic knowledge in various types of research including quantitative and qualitative research pertaining to urban and environmental planning; research methodology including research questions, research hypotheses, research design, fundamental statistics, data analysis, interpretation of findings, and implementation.

264 613 การวางแผนการใช้ประโยชน์ที่ดินและโครงสร้างพื้นฐาน 3(3-0-6)

(Land Use and Infrastructure Planning)

ทฤษฎีและการวิเคราะห์การวางแผนด้านกายภาพที่สนับสนุนการพัฒนาเมืองอย่างเป็นรูปธรรม โดยเน้นเรื่องการใช้ประโยชน์ที่ดิน สาธารณูปโภค สาธารณูปการ ระบบการจราจร และขนส่งซึ่งมีบทบาทสำคัญต่อคุณภาพชีวิตสังคมเมือง กระบวนการและเทคนิคการวางแผนขั้นพื้นฐาน

Theory and analysis of physical planning essential for concrete urban development; emphasis on land use, infrastructure, and transportation systems important to quality of urban life; fundamental planning process and techniques.

264 614 ปฏิบัติการวางแผนชุมชนเมืองและสภาพแวดล้อม 3(0-6-3)
(Urban and Environmental Planning Studio)

ปฏิบัติการวางแผนพัฒนาชุมชนเมืองและสภาพแวดล้อมขั้นต้น กระบวนการขั้นตอนการวางแผน การปรับใช้หลักการทฤษฎีกับสถานการณ์จริง การกำหนดรายละเอียดและวัตถุประสงค์ของโครงการ การเก็บข้อมูลและศึกษาปัจจัยต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการวางแผน การสร้างกระบวนการมีส่วนร่วม ตลอดจนการวิเคราะห์สังเคราะห์ข้อมูล การวางแผนพัฒนาพื้นที่ที่เหมาะสม เน้นการพัฒนาบนฐานทางวัฒนธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่น รวมถึงการสร้างนวัตกรรมเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตและตอบรับกับสังคมยุคใหม่

มีการศึกษาดูงานนอกสถานที่

Exercise in basic urban and environmental planning through assigned projects; conducting overall planning processes, applying theories on a specific cases, defining project's details and objectives, gathering data and examining factors related to planning an area, adopting participation activities, as well as analyzing and synthesizing data and information acquired; proposing practical spatial plans; emphasis on development approaches based on cultural assets and local wisdoms, as well as innovations which act to upgrade living quality and response to evolving social environment.

Field trips required.

264 615 ปฏิบัติการวางแผนชุมชนเมืองและสภาพแวดล้อมขั้นสูง 3(0-6-3)
(Advanced Urban and Environmental Planning Studio)

ปฏิบัติการวางแผนพัฒนาชุมชนเมืองและสภาพแวดล้อมขั้นก้าวหน้า เน้นประเด็นเฉพาะเรื่องที่นักศึกษาสนใจ การฝึกหัด การนำแผนไปปฏิบัติ ผลผลิตของการฝึกหัดนี้ประกอบด้วย 1) แผนพัฒนาพื้นที่ และ 2) แนวทางการนำแผนไปปฏิบัติ

มีการศึกษาดูงานนอกสถานที่

Exercise in advanced urban and environmental planning through assigned projects in which each focuses on specific topics of individual student's interests; more elaborate learning process than that accomplished in Urban and Environmental Planning Studio I including planning Implementation; outcomes including 1) practical spatial plans and 2) practical implementation plans.

Field trips required.

264 620 วิทยานิพนธ์ มีค่าเทียบเท่า 36 หน่วยกิต
(Thesis)

โครงการศึกษาเฉพาะบุคคล ในหัวข้อที่นักศึกษามีความสนใจ โดยมีเนื้อหาสาระและรายละเอียดที่ยอมรับร่วมกันกับอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

Individual research on a topic characterized by the curriculum with content and complexity agreed to by an advisor.

264 621 วิทยานิพนธ์ มีค่าเทียบเท่า 12 หน่วยกิต

(Thesis)

โครงการศึกษาเฉพาะบุคคล ในหัวข้อที่นักศึกษามีความสนใจ โดยมีเนื้อหาสาระและรายละเอียดที่ยอมรับร่วมกันกับอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

Individual research on a topic characterized by the curriculum with content and complexity agreed to by an advisor.

264 622 การค้นคว้าอิสระ มีค่าเทียบเท่า 6 หน่วยกิต

(Independent Study)

ค้นคว้าในเรื่องที่สนใจเป็นพิเศษด้วยความเห็นชอบของอาจารย์ผู้ควบคุม ฝึกหัดและแสดงความสามารถในการทำการศึกษาวิจัยที่กระชับ แต่ครบถ้วนตามกระบวนการ

Research on a topic of special interest, approved by an advisor, demonstrating ability to conduct a concise research through comprehensive procedure.

264 630 กระบวนทัศน์การวางแผน 3(3-0-6)

(Planning Paradigms)

แนวคิด และพัฒนาการของกระบวนทัศน์ในการวางแผนชุมชนเมือง การวางแผนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม การอนุรักษ์และฟื้นฟูสภาพแวดล้อมเมืองและธรรมชาติ ที่ปรากฏและได้รับการยอมรับอย่างกว้างขวางตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน การวิเคราะห์หากระบวนทัศน์ที่เหมาะสมเพื่อนำมาประยุกต์ใช้ในโครงการวางแผนชุมชนเมืองและสภาพแวดล้อมประเภท ต่าง ๆ ตั้งแต่การพัฒนาเมือง ถึงการอนุรักษ์และฟื้นฟูเมืองอย่างสร้างสรรค์และเหมาะสม

Concepts and evolution of well-recognized paradigms in urban planning, economic and social development planning, urban and natural environment conservation and regeneration from past to present; finding appropriate paradigms for creative and suitable applications in various types of urban environmental planning projects from urban development to urban conservation and regeneration.

264 631 การวางแผนสิ่งแวดล้อม 3(3-0-6)

(Environmental Planning)

หลักการและทฤษฎีการวางแผนสิ่งแวดล้อม ปัญหาและประเด็นเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมซึ่งเกิดจากการตั้งถิ่นฐานของมนุษย์และปัจจัยอื่น ๆ ที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม การเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศ การพัฒนาโครงการ การพัฒนาในเขตเมือง การออกแบบและการวางผังเมือง กฎหมายและนโยบายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม แนวความคิดและการทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและความเสี่ยงต่อสิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจ สังคม ทรัพยากรวัฒนธรรม โบราณคดี ภูมิทัศน์และคุณภาพชีวิต วิธีและเทคนิคการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม การประเมินทัศนคุณภาพ มาตรการแก้ไขและลดผลกระทบ รวมทั้งการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม แบบฝึกหัดการวางแผนสิ่งแวดล้อม

มีการศึกษาดูงานนอกสถานที่

Principles and theories on environmental planning; environmental problems and issues from human settlements and other factors affecting environment including climate change, project developments, urban development, urban design and urban planning; regulatory and policy making environment; concepts and report writing of environmental impact analysis and environmental risks affecting environment, economy, society, cultural resources, archaeology, landscapes and quality of life; a ssessment processes and techniques; visual quality assessment; mitigation of impacts and monitoring environment quality; exercises on environmental planning.

Field trips required.

264 632 กลไกในการนำผังเมืองสู่ภาคปฏิบัติ 3(3-0-6)

(Mechanisms of Planning Implementation)

กลไกสำคัญสามประการที่ช่วยให้ผังเมืองที่วางไว้ปฏิบัติได้จริง กลไกด้านกฎหมาย ด้านการเงิน และด้านการบริหารจัดการ รวมถึงมาตรการต่าง ๆ ในการบริหารจัดการการพัฒนาตามแผน กรณีศึกษาต่าง ๆ จากประสบการณ์จริง

Three major mechanisms that realize the master plans: legal mechanism, financial mechanism, and administrative mechanism; essential planning measures or processes for plan implementation stage; related case studies.

264 633 การศึกษาภาคสนาม 3(0-6-3)

(Field Study in Planning)

ตัวอย่างการวางแผนเพื่อสร้างความเข้าใจในความสัมพันธ์ระหว่างผู้ใช้งานกับสภาพทางกายภาพซึ่งดำเนินการในสภาพแวดล้อมทางสังคมและวัฒนธรรมที่แตกต่างไปจากที่นักศึกษาคุ้นเคย โดยเดินทางไปศึกษาสถานที่จริงภายในประเทศหรือต่างประเทศ เพื่อสำรวจ วางแผน และประเมินการวางแผนพัฒนาชุมชนเมืองและสภาพแวดล้อมในประเด็นที่สนใจหรือที่กำหนด

มีการศึกษาดูงานนอกสถานที่

Examples of planning which demonstrate relationship between users and physical conditions in socio-cultural environments other than those to which students are accustomed to; requiring either a domestic or international field study trip related to urban and environmental planning on given issues or issues of particular interest.

Field trips required.

264 634 สภาพแวดล้อมและพฤติกรรมมนุษย์ 3(3-0-6)

(Environment and Human Behavior)

อิทธิพลต่าง ๆ ที่มีผลต่อพฤติกรรมมนุษย์ในระดับส่วนบุคคลและระดับกลุ่มสังคมซึ่งเกี่ยวข้องกับมนุษย์และสภาพแวดล้อมทางกายภาพ กระบวนการพฤติกรรมมนุษย์ การรับรู้ การเรียนรู้ การจดจำสภาพแวดล้อม รวมถึงวิเคราะห์ถึงสิ่งที่เรียนรู้และจำได้ที่ปรากฏในระบบมโนทัศน์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งจินตภาพของสภาพแวดล้อมชุมชน และวิเคราะห์การใช้สภาพแวดล้อมต่าง ๆ ของชุมชน พฤติกรรมทางสังคมในสภาพแวดล้อมชุมชนเมืองและสภาพแวดล้อมแออัด การเผชิญหน้าในสังคมและการปรับตัวในวัฒนธรรมแปลกใหม่

Influences affecting human behaviors of individuals and social groups which involve man and physical environment; human behavioral process, environmental perception, learning and cognition, analysis of image of the urban environment and its utilization; social behaviors in urban and crowding environment; social encountering and assimilating to new cultural environment.

264 635 สารสนเทศเมือง 3(3-0-6)

(Urban Informatics)

ความรู้พื้นฐาน ความหมาย หลักการ กระบวนการ และการประยุกต์ใช้ในงานต่าง ๆ เกี่ยวกับเทคโนโลยีในการจัดเก็บ บริหารจัดการและวิเคราะห์ข้อมูลสารสนเทศเมือง ระบบภูมิสารสนเทศ การสำรวจระยะไกล เทคโนโลยีโลกเสมือนก้าวสู่โลกความจริง ปฏิบัติการสร้างฐานข้อมูลสารสนเทศเมือง การแก้ไขข้อมูล ทดลองการวิเคราะห์ปัญหาเบื้องต้นในการวางแผนพัฒนาชุมชนเมืองและสภาพแวดล้อม

Fundamental Knowledge, meanings, principles, procedures and applications of technologies for data collection, data management, and analyses of urban informatics; Geographic Information System, remote sensing, virtual reality technology; exercises to build database of urban informatics, data editing, and experimenting with analysis of simple problems and applications in urban and environmental planning.

264 636 การศึกษาหัวข้อพิเศษ 3(0-6-3)

(Special Topic Study)

เงื่อนไข: 1. นักศึกษาที่จะลงทะเบียนรายวิชานี้ต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้รับผิดชอบรายวิชา

2. นักศึกษาแผน ก แบบ ก 1 วัดผลการศึกษาเป็น S หรือ U
นักศึกษาแผน ก แบบ ก 2 และแผน ข วัดผลการศึกษาเป็นค่าระดับ

การวางแผนพัฒนาชุมชนเมือง และสภาพแวดล้อมในเรื่องที่สนใจ หรือเป็นเรื่องที่สำคัญอยู่ในขณะนั้น

Topic of special interest or current issues concerning urban and environmental planning.

264 637 การวางแผนการขนส่งในเมือง 3(3-0-6)

(Urban Transportation Planning)

การวางแผนระบบคมนาคมหรือการขนส่งในพื้นที่เมืองที่จำเป็น รูปแบบระบบการขนส่งต่าง ๆ ความสัมพันธ์ระหว่างการใช้ประโยชน์ที่ดินและการขนส่ง ความเหมาะสมการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานด้านการขนส่ง การพัฒนาเมืองอย่างยั่งยืนโดยมีระบบขนส่งชี้นำ แผนงานนโยบาย และกฎหมายด้านการขนส่งและพัฒนาเมืองที่เกี่ยวข้อง รวมถึงกรณีศึกษาการวางแผนการขนส่งในบริบทเมืองและพื้นที่เกี่ยวเนื่องทั้งในประเทศและต่างประเทศ

Urban transportation planning process; appropriate transportation systems and the correlation between land use and transportation; transportation project assessment; transportation-oriented development for sustainability; policies and legal issues pertaining to urban planning and development; essential urban transportation case studies.

264 638 การวางแผนชุมชนเมืองแบบปรับตัวได้ 3(3-0-6)

(Urban Resilience Planning)

ทฤษฎี แนวความคิด และกรณีศึกษาของการวางแผนชุมชนเมืองและสภาพแวดล้อม แนวทาง เครื่องมือ กลไก และมาตรการในการพัฒนาและการบริหารจัดการชุมชนเมืองให้มีความสามารถในการรองรับสภาวะการเปลี่ยนแปลง ภัยพิบัติด้านต่าง ๆ ทั้งที่เป็นภัยพิบัติทางธรรมชาติ ทางเศรษฐกิจ ทางสังคม การเมืองการปกครอง ทางสาธารณสุข รวมถึงการวางแผนการการกู้ภัย สู่การฟื้นฟูและพัฒนาหลังภัยพิบัติให้ชุมชนเมืองกลับสู่สภาวะ บทบาทหน้าที่ปกติอย่างรวดเร็วและดีขึ้น

Theories, concepts, and case studies of urban and environmental planning; methods, tools and measures in urban development and management to enable city to respond to various types of disasters including natural disaster, economic crises, social and political unrests, public health threats; planning for rapid emergency response and recovery to “build back better”.

รายละเอียดของหลักสูตร
หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชาสถาปัตยกรรม
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563)

ชื่อหลักสูตร

ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาสถาปัตยกรรม

ภาษาอังกฤษ Doctor of Philosophy Program in Architecture

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็มภาษาไทย ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (สถาปัตยกรรม)

ชื่อเต็มภาษาอังกฤษ Doctor of Philosophy (Architecture)

ชื่อย่อภาษาไทย ปร.ด. (สถาปัตยกรรม)

ชื่อย่อภาษาอังกฤษ Ph.D. (Architecture)

วิชาเอก

1. ทฤษฎีและแนวความคิดในการออกแบบ
2. การอนุรักษ์พลังงานและสภาพแวดล้อม

จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

แบบ 1.1 (ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาโท)	มีค่าเทียบเท่า	48	หน่วยกิต
แบบ 2.1 (ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาโท)	จำนวนไม่น้อยกว่า	60	หน่วยกิต
แบบ 2.2 (ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาตรี)	จำนวนไม่น้อยกว่า	72	หน่วยกิต

อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

1. สถาปนิก (สำหรับผู้ที่จบปริญญาสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิตที่สภาสถาปนิกรับรอง)
2. ผู้สอนในสถาบันอุดมศึกษา และนักวิชาการ
3. นักวิจัยขั้นสูงด้านสถาปัตยกรรม ศิลปวัฒนธรรม การอนุรักษ์พลังงาน ในหน่วยงานภาครัฐและเอกชน

การเทียบโอนหน่วยกิต รายวิชา และการลงทะเบียนเรียนข้ามมหาวิทยาลัย

เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยศิลปากร ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2561 (ภาคผนวก ก) และ/หรือที่มีการเปลี่ยนแปลงภายหลัง

โครงสร้างของหลักสูตร แบ่งเป็น 3 แผนการศึกษา ดังนี้

แบบ 1.1 วิทยานิพนธ์ มีค่าเทียบเท่า 48 หน่วยกิต

หมวดวิชาบังคับ (ไม่นับหน่วยกิต)	6 หน่วยกิต
วิทยานิพนธ์ มีค่าเทียบเท่า	48 หน่วยกิต
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	48 หน่วยกิต

แบบ 2.1 ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต

หมวดวิชาบังคับ (ไม่นับหน่วยกิต)	6 หน่วยกิต
หมวดวิชาบังคับ	6 หน่วยกิต
หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต
วิทยานิพนธ์ มีค่าเทียบเท่า	48 หน่วยกิต
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า	60 หน่วยกิต

แบบ 2.2 ไม่น้อยกว่า 72 หน่วยกิต

หมวดวิชาบังคับ (ไม่นับหน่วยกิต)	6 หน่วยกิต
หมวดวิชาบังคับ	6 หน่วยกิต
หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า	18 หน่วยกิต
วิทยานิพนธ์ มีค่าเทียบเท่า	48 หน่วยกิต
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า	72 หน่วยกิต

รายวิชา

<u>วิชาเอกทฤษฎีและแนวความคิดในการออกแบบ</u>

1. แบบ 1.1

หมวดวิชาบังคับ (ไม่นับหน่วยกิต) จำนวน 6 หน่วยกิต ประกอบด้วยรายวิชาต่อไปนี้

261 710 ประวัติศาสตร์และทฤษฎีสถาปัตยกรรม (Architectural History and Theory)	3*(2-2-5)
261 711 ทฤษฎีสถาปัตยกรรม (Architectural Theory)	3*(2-2-5)

วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า) 48 หน่วยกิต

261 720 วิทยานิพนธ์ (Thesis)	มีค่าเทียบเท่า 48 หน่วยกิต

2. แบบ 2.1

หมวดวิชาบังคับ (ไม่นับหน่วยกิต) จำนวน 6 หน่วยกิต ประกอบด้วยรายวิชาต่อไปนี้

261 710 ประวัติศาสตร์และทฤษฎีสถาปัตยกรรม (Architectural History and Theory)	3*(2-2-5)
261 711 ทฤษฎีสถาปัตยกรรม (Architectural Theory)	3*(2-2-5)

หมวดวิชาบังคับ จำนวน 6 หน่วยกิต ประกอบด้วยรายวิชาต่อไปนี้

261 712 สัมมนาทฤษฎีสถาปัตยกรรม (Seminar in Architectural Theory)	3(2-2-5)
261 713 สัมมนาทฤษฎีสถาปัตยกรรมและสภาพแวดล้อม (Seminar in Architectural Theory and Environment)	3(2-2-5)

หมวดวิชาเลือก จำนวนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต โดยเลือกจากรายวิชาต่อไปนี้

261 415 เทคโนโลยีแบบบูรณาการสำหรับอาคาร (Integrated Technology for Buildings)	3(3-0-6)
261 431 สัมมนาสถาปัตยกรรม (Seminar in Architecture)	3(3-0-6)

หมายเหตุ * รายวิชาที่เรียนโดยไม่นับหน่วยกิต

261 432 การออกแบบและทฤษฎีวิพากษ์ 3(3-0-6)
(Critical Theory and Design Criticism)
261 433 ความหมายและการรับรู้ทางสถาปัตยกรรม 3(3-0-6)
(Meaning and Perception in Architecture)
261 434 ศิลปะการก่อสร้าง รายละเอียด และวัสดุในงานสถาปัตยกรรม 3(3-0-6)
(Tectonic Theory, Architectural Details and Materials)
261 435 การวิเคราะห์และสังเคราะห์ทางสถาปัตยกรรม 3(3-0-6)
(Advanced Architectural Analysis and Synthesis)
261 436 สถาปัตยกรรมและภูมิทัศน์วัฒนธรรมสากล 3(3-0-6)
(Architecture and Global Cultural Landscape)
261 437 สถาปัตยกรรมเพื่อสิ่งแวดล้อม 3(2-2-5)
(Green Architecture)
261 438 การใช้คอมพิวเตอร์เพื่อจำลองและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมของอาคารขั้นต้น 3(2-2-5)
(Introduction to Building Environment Modeling and Analysis)
261 439 การใช้คอมพิวเตอร์เพื่อจำลองและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมของอาคารขั้นสูง 3(2-2-5)
(Advanced Building Environment Modeling and Analysis)
261 440 การใช้วัสดุเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของอาคาร 3(2-2-5)
(Low Environmental Impact Building Materials)
261 441 การระบายอากาศด้วยวิธีธรรมชาติในการออกแบบอาคาร 3(2-2-5)
(Natural Ventilation in Architectural Design)
261 442 แสงในงานสถาปัตยกรรม 3(2-2-5)
(Lighting in Architecture)

หมายเหตุ นักศึกษาสามารถเลือกศึกษารายวิชาในหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาจากหลักสูตรอื่น ๆ ของคณะและมหาวิทยาลัยศิลปากรตามความเห็นชอบของอาจารย์ที่ปรึกษา

วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า) 48 หน่วยกิต

261 721 วิทยานิพนธ์ มีค่าเทียบเท่า 48 หน่วยกิต
(Thesis)

3. แบบ 2.2

หมวดวิชาบังคับ (ไม่นับหน่วยกิต) จำนวน 6 หน่วยกิต ประกอบด้วยรายวิชาต่อไปนี้

261 710 ประวัติศาสตร์และทฤษฎีสถาปัตยกรรม 3*(2-2-5)
(Architectural History and Theory)
261 711 ทฤษฎีสถาปัตยกรรม 3*(2-2-5)
(Architectural Theory)

หมวดวิชาบังคับ จำนวน 6 หน่วยกิต ประกอบด้วยรายวิชาต่อไปนี้

261 712 สัมมนาทฤษฎีสถาปัตยกรรม 3(2-2-5)
(Seminar in Architectural Theory)
261 713 สัมมนาทฤษฎีสถาปัตยกรรมและสภาพแวดล้อม 3(2-2-5)
(Seminar in Architectural Theory and Environment)

หมายเหตุ * รายวิชาที่เรียนโดยไม่นับหน่วยกิต

หมวดวิชาเลือก จำนวนไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต โดยเลือกจากรายวิชาต่อไปนี้

261 415 เทคโนโลยีแบบบูรณาการสำหรับอาคาร 3(3-0-6)
(Integrated Technology for Buildings)

261 431 สัมมนาสถาปัตยกรรม 3(3-0-6)
(Seminar in Architecture)

261 432 การออกแบบและทฤษฎีวิพากษ์ 3(3-0-6)
(Critical Theory and Design Criticism)

261 433 ความหมายและการรับรู้ทางสถาปัตยกรรม 3(3-0-6)
(Meaning and Perception in Architecture)

261 434 ศิลปะการก่อสร้าง รายละเอียด และวัสดุในงานสถาปัตยกรรม 3(3-0-6)
(Tectonic Theory, Architectural Details and Materials)

261 435 การวิเคราะห์และสังเคราะห์ทางสถาปัตยกรรม 3(3-0-6)
(Advanced Architectural Analysis and Synthesis)

261 436 สถาปัตยกรรมและภูมิทัศน์วัฒนธรรมสากล 3(3-0-6)
(Architecture and Global Cultural Landscape)

261 437 สถาปัตยกรรมเพื่อสิ่งแวดล้อม 3(2-2-5)
(Green Architecture)

261 438 การใช้คอมพิวเตอร์เพื่อจำลองและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมของอาคารขั้นต้น 3(2-2-5)
(Introduction to Building Environment Modeling and Analysis)

261 439 การใช้คอมพิวเตอร์เพื่อจำลองและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมของอาคารขั้นสูง 3(2-2-5)
(Advanced Building Environment Modeling and Analysis)

261 440 การใช้วัสดุเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของอาคาร 3(2-2-5)
(Low Environmental Impact Building Materials)

261 441 การระบายอากาศด้วยวิธีธรรมชาติในการออกแบบอาคาร 3(2-2-5)
(Natural Ventilation in Architectural Design)

261 442 แสงในงานสถาปัตยกรรม 3(2-2-5)
(Lighting in Architecture)

หมายเหตุ นักศึกษาสามารถเลือกศึกษารายวิชาในหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาจากหลักสูตรอื่น ๆ ของคณะและมหาวิทยาลัยศิลปากรตามความเห็นชอบของอาจารย์ที่ปรึกษา

วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า) 48 หน่วยกิต

261 722 วิทยานิพนธ์ มีค่าเทียบเท่า 48 หน่วยกิต
(Thesis)

<u>วิชาเอกการอนุรักษ์พลังงานและสภาพแวดล้อม</u>

1. แบบ 1.1

หมวดวิชาบังคับ (ไม่นับหน่วยกิต) จำนวน 6 หน่วยกิต ประกอบด้วยรายวิชาต่อไปนี้

261 714 สัมมนาการอนุรักษ์พลังงานและสภาพแวดล้อม 1 3*(2-2-5)
(Seminar in Energy and Environmental Conservation I)

261 715 สัมมนาการอนุรักษ์พลังงานและสภาพแวดล้อม 2 3*(2-2-5)
(Seminar in Energy and Environmental Conservation II)

หมายเหตุ * รายวิชาที่เรียนโดยไม่นับหน่วยกิต

วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า) 48 หน่วยกิต

261 720 วิทยานิพนธ์ มีค่าเทียบเท่า 48 หน่วยกิต
(Thesis)

2. แบบ 2.1

หมวดวิชาบังคับ (ไม่นับหน่วยกิต) จำนวน 6 หน่วยกิต ประกอบด้วยรายวิชาต่อไปนี้

261 714 สัมมนาการอนุรักษ์พลังงานและสภาพแวดล้อม 1 3*(2-2-5)
(Seminar in Energy and Environmental Conservation I)

261 715 สัมมนาการอนุรักษ์พลังงานและสภาพแวดล้อม 2 3*(2-2-5)
(Seminar in Energy and Environmental Conservation II)

หมวดวิชาบังคับ จำนวน 6 หน่วยกิต ประกอบด้วยรายวิชาต่อไปนี้

261 716 การวิจัยขั้นสูงทางสถาปัตยกรรมศาสตร์ และสภาพแวดล้อม 3(2-2-5)
(Advanced Research in Architecture and Environment)

261 717 สถิติเพื่อการวิจัยทางสถาปัตยกรรม 3(2-2-5)
(Statistics for Architectural Research)

หมวดวิชาเลือก จำนวนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต โดยเลือกจากรายวิชาต่อไปนี้

261 415 เทคโนโลยีแบบบูรณาการสำหรับอาคาร 3(3-0-6)
(Integrated Technology for Buildings)

261 431 สัมมนาสถาปัตยกรรม 3(3-0-6)
(Seminar in Architecture)

261 432 การออกแบบและทฤษฎีวิพากษ์ 3(3-0-6)
(Critical Theory and Design Criticism)

261 433 ความหมายและการรับรู้ทางสถาปัตยกรรม 3(3-0-6)
(Meaning and Perception in Architecture)

261 434 ศิลปะการก่อสร้าง รายละเอียด และวัสดุในงานสถาปัตยกรรม 3(3-0-6)
(Tectonic Theory, Architectural Details and Materials)

261 435 การวิเคราะห์และสังเคราะห์ทางสถาปัตยกรรม 3(3-0-6)
(Advanced Architectural Analysis and Synthesis)

261 436 สถาปัตยกรรมและภูมิทัศน์วัฒนธรรมสากล 3(3-0-6)
(Architecture and Global Cultural Landscape)

261 437 สถาปัตยกรรมเพื่อสิ่งแวดล้อม 3(2-2-5)
(Green Architecture)

261 438 การใช้คอมพิวเตอร์เพื่อจำลองและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมของอาคารขั้นต้น 3(2-2-5)
(Introduction to Building Environment Modeling and Analysis)

261 439 การใช้คอมพิวเตอร์เพื่อจำลองและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมของอาคารขั้นสูง 3(2-2-5)
(Advanced Building Environment Modeling and Analysis)

261 440 การใช้วัสดุเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของอาคาร 3(2-2-5)
(Low Environmental Impact Building Materials)

261 441 การระบายอากาศด้วยวิธีธรรมชาติในการออกแบบอาคาร 3(2-2-5)
(Natural Ventilation in Architectural Design)

หมายเหตุ * รายวิชาที่เรียนโดยไม่นับหน่วยกิต

261 442 แสงในงานสถาปัตยกรรม 3(2-2-5)
(Lighting in Architecture)

หมายเหตุ นักศึกษาสามารถเลือกศึกษารายวิชาในหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาจากหลักสูตรอื่น ๆ ของคณะและมหาวิทยาลัยศิลปากรตามความเห็นชอบของอาจารย์ที่ปรึกษา

วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า) 48 หน่วยกิต

261 721 วิทยานิพนธ์ มีค่าเทียบเท่า 48 หน่วยกิต
(Thesis)

3. แบบ 2.2

หมวดวิชาบังคับ (ไม่นับหน่วยกิต) จำนวน 6 หน่วยกิต ประกอบด้วยรายวิชาต่อไปนี้

261 714 สัมมนาการอนุรักษ์พลังงานและสภาพแวดล้อม 1 3*(2-2-5)
(Seminar in Energy and Environmental Conservation I)

261 715 สัมมนาการอนุรักษ์พลังงานและสภาพแวดล้อม 2 3*(2-2-5)
(Seminar in Energy and Environmental Conservation II)

หมวดวิชาบังคับ จำนวน 6 หน่วยกิต ประกอบด้วยรายวิชาต่อไปนี้

261 716 การวิจัยขั้นสูงทางสถาปัตยกรรมศาสตร์ และสภาพแวดล้อม 3(2-2-5)
(Advanced Research in Architecture and Environment)

261 717 สถิติเพื่อการวิจัยทางสถาปัตยกรรม 3(2-2-5)
(Statistics for Architectural Research)

หมวดวิชาเลือก จำนวนไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต โดยเลือกจากรายวิชาต่อไปนี้

261 415 เทคโนโลยีแบบบูรณาการสำหรับอาคาร 3(3-0-6)
(Integrated Technology for Buildings)

261 431 สัมมนาสถาปัตยกรรม 3(3-0-6)
(Seminar in Architecture)

261 432 การออกแบบและทฤษฎีวิพากษ์ 3(3-0-6)
(Critical Theory and Design Criticism)

261 433 ความหมายและการรับรู้ทางสถาปัตยกรรม 3(3-0-6)
(Meaning and Perception in Architecture)

261 434 ศิลปะการก่อสร้าง รายละเอียด และวัสดุในงานสถาปัตยกรรม 3(3-0-6)
(Tectonic Theory, Architectural Details and Materials)

261 435 การวิเคราะห์และสังเคราะห์ทางสถาปัตยกรรม 3(3-0-6)
(Advanced Architectural Analysis and Synthesis)

261 436 สถาปัตยกรรมและภูมิทัศน์วัฒนธรรมสากล 3(3-0-6)
(Architecture and Global Cultural Landscape)

261 437 สถาปัตยกรรมเพื่อสิ่งแวดล้อม 3(2-2-5)
(Green Architecture)

261 438 การใช้คอมพิวเตอร์เพื่อจำลองและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมของอาคารขั้นต้น 3(2-2-5)
(Introduction to Building Environment Modeling and Analysis)

261 439 การใช้คอมพิวเตอร์เพื่อจำลองและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมของอาคารขั้นสูง 3(2-2-5)
(Advanced Building Environment Modeling and Analysis)

หมายเหตุ * รายวิชาที่เรียนโดยไม่นับหน่วยกิต

261 440 การใช้วัสดุเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของอาคาร 3(2-2-5)
(Low Environmental Impact Building Materials)

261 441 การระบายอากาศด้วยวิธีธรรมชาติในการออกแบบอาคาร 3(2-2-5)
(Natural Ventilation in Architectural Design)

261 442 แสงในงานสถาปัตยกรรม 3(2-2-5)
(Lighting in Architecture)

หมายเหตุ นักศึกษาสามารถเลือกศึกษารายวิชาในหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาจากหลักสูตรอื่น ๆ ของคณะและมหาวิทยาลัยศิลปากรตามความเห็นชอบของอาจารย์ที่ปรึกษา

วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า) 48 หน่วยกิต

261 722 วิทยานิพนธ์ มีค่าเทียบเท่า 48 หน่วยกิต
(Thesis)

แผนการศึกษา

<u>วิชาเอกทฤษฎีและแนวความคิดในการออกแบบ</u>

1. แบบ 1.1

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
261 710	ประวัติศาสตร์และทฤษฎีสถาปัตยกรรม	3*(2-2-5)
261 720	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	9
	รวมจำนวน	**9**

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
261 711	ทฤษฎีสถาปัตยกรรม	3*(2-2-5)
261 720	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	9
	รวมจำนวน	**9**

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
261 720	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	9
	รวมจำนวน	**9**

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
261 720	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	9
	รวมจำนวน	**9**

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
261 720	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	6
	รวมจำนวน	**6**

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
261 720	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	6
	รวมจำนวน	**6**

หมายเหตุ * รายวิชาที่เรียนโดยไม่นับหน่วยกิต

<u>วิชาเอกทฤษฎีและแนวความคิดในการออกแบบ (ต่อ)</u>

2. แบบ 2.1

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
261 710	ประวัติศาสตร์และทฤษฎีสถาปัตยกรรม	3*(2-2-5)
261 712	สัมมนาทฤษฎีสถาปัตยกรรม	3(2-2-5)
	วิชาเลือก	3
	รวมจำนวน	**6**

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
261 711	ทฤษฎีสถาปัตยกรรม	3*(2-2-5)
261 713	สัมมนาทฤษฎีสถาปัตยกรรมและสภาพแวดล้อม	3(2-2-5)
	วิชาเลือก	3
	รวมจำนวน	**6**

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
261 721	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	12
	รวมจำนวน	**12**

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
261 721	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	9
	รวมจำนวน	**9**

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
261 721	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	9
	รวมจำนวน	**9**

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
261 721	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	9
	รวมจำนวน	**9**

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
261 721	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	9
	รวมจำนวน	**9**

หมายเหตุ * รายวิชาที่เรียนโดยไม่นับหน่วยกิต

<u>วิชาเอกทฤษฎีและแนวความคิดในการออกแบบ (ต่อ)</u>

3. แบบ 2.2

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
261 710	ประวัติศาสตร์และทฤษฎีสถาปัตยกรรม	3*(2-2-5)
261 712	สัมมนาทฤษฎีสถาปัตยกรรม	3(2-2-5)
	วิชาเลือก	6
	รวมจำนวน	**9**

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
261 711	ทฤษฎีสถาปัตยกรรม	3*(2-2-5)
261 713	สัมมนาทฤษฎีสถาปัตยกรรมและสภาพแวดล้อม	3(2-2-5)
	วิชาเลือก	6
	รวมจำนวน	**9**

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
261 722	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	9
	วิชาเลือก	3
	รวมจำนวน	**12**

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
261 722	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	9
	วิชาเลือก	3
	รวมจำนวน	**12**

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
261 722	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	9
	รวมจำนวน	**9**

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
261 722	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	9
	รวมจำนวน	**9**

หมายเหตุ * รายวิชาที่เรียนโดยไม่นับหน่วยกิต

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
261 722	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	6
	รวมจำนวน	**6**

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
261 722	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	6
	รวมจำนวน	**6**

<u>วิชาเอกการอนุรักษ์พลังงานและสภาพแวดล้อม</u>

1. แบบ 1.1

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
261 714	สัมมนาการอนุรักษ์พลังงานและสภาพแวดล้อม 1	3*(2-2-5)
261 720	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	9
	รวมจำนวน	**9**

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
261 715	สัมมนาการอนุรักษ์พลังงานและสภาพแวดล้อม 2	3*(2-2-5)
261 720	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	9
	รวมจำนวน	**9**

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
261 720	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	9
	รวมจำนวน	**9**

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
261 720	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	9
	รวมจำนวน	**9**

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
261 720	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	6
	รวมจำนวน	**6**

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
261 720	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	6
	รวมจำนวน	**6**

หมายเหตุ * รายวิชาที่เรียนโดยไม่นับหน่วยกิต

<u>วิชาเอกการอนุรักษ์พลังงานและสภาพแวดล้อม (ต่อ)</u>

2. แบบ 2.1

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
261 714	สัมมนาการอนุรักษ์พลังงานและสภาพแวดล้อม 1	3*(2-2-5)
261 716	การวิจัยขั้นสูงทางสถาปัตยกรรมศาสตร์และสภาพแวดล้อม	3(2-2-5)
	วิชาเลือก	3
	รวมจำนวน	**6**

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
261 715	สัมมนาการอนุรักษ์พลังงานและสภาพแวดล้อม 2	3*(2-2-5)
261 717	สถิติเพื่อการวิจัยทางสถาปัตยกรรม	3(2-2-5)
	วิชาเลือก	3
	รวมจำนวน	**6**

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
261 721	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	12
	รวมจำนวน	**12**

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
261 721	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	9
	รวมจำนวน	**9**

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
261 721	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	9
	รวมจำนวน	**9**

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
261 721	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	9
	รวมจำนวน	**9**

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
261 721	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	9
	รวมจำนวน	**9**

หมายเหตุ * รายวิชาที่เรียนโดยไม่นับหน่วยกิต

<u>วิชาเอกการอนุรักษ์พลังงานและสภาพแวดล้อม (ต่อ)</u>

3. แบบ 2.2

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
261 714	สัมมนาการอนุรักษ์พลังงานและสภาพแวดล้อม 1	3*(2-2-5)
261 716	การวิจัยขั้นสูงทางสถาปัตยกรรมศาสตร์ และสภาพแวดล้อม	3(2-2-5)
	วิชาเลือก	6
	รวมจำนวน	**9**

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
261 715	สัมมนาการอนุรักษ์พลังงานและสภาพแวดล้อม 2	3*(2-2-5)
261 717	สถิติเพื่อการวิจัยทางสถาปัตยกรรม	3(2-2-5)
	วิชาเลือก	6
	รวมจำนวน	**9**

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
261 722	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	9
	วิชาเลือก	3
	รวมจำนวน	**12**

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
261 722	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	9
	วิชาเลือก	3
	รวมจำนวน	**12**

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
261 722	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	9
	รวมจำนวน	**9**

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
261 722	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	9
	รวมจำนวน	**9**

หมายเหตุ * รายวิชาที่เรียนโดยไม่นับหน่วยกิต

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
261 722	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	6
	รวมจำนวน	**6**

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
261 722	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	6
	รวมจำนวน	**6**

คำอธิบายรายวิชา

261 415 เทคโนโลยีแบบบูรณาการสำหรับอาคาร 3(3-0-6)
(Integrated Technology for Buildings)

งานระบบอาคารที่มีความสัมพันธ์กับงานสถาปัตยกรรม รวมถึงเทคโนโลยีที่ใช้ในการก่อสร้าง การใช้อุปกรณ์ในการควบคุมสภาวะแวดล้อมเพื่อสร้างความสบายอย่างประหยัด โดยถูกต้องตามหลักสุขศาสตร์และนิเวศวิทยา การเลือกอุปกรณ์อาคาร ขนาดพื้นที่ที่เหมาะสม มีประสิทธิภาพและกลมกลืนกับอาคาร และการกำหนดตำแหน่งที่ตั้ง

มีการศึกษานอกสถานที่

Integrating technical systems into the design of buildings; construction technology, and mechanical equipment; finding economical means of achieving thermal comfort with regards to health and environment; choosing appropriate systems, and making provisions for installation that are efficient and harmonized with the building and sitting.

Field trips required.

261 431 สัมมนาสถาปัตยกรรม 3(3-0-6)
(Seminar in Architecture)

สัมมนาเกี่ยวกับงานสถาปัตยกรรมในปัจจุบัน ตั้งแต่จุดเริ่มต้น กระบวนการคิด การออกแบบ หลักการและแนวคิดต่าง ๆ ที่สัมพันธ์กับการออกแบบสถาปัตยกรรมและสภาพแวดล้อม

Seminar on contemporary architecture, their conceptions, thinking and designing processes; principles and concepts concerning architectural and environmental design.

261 432 การออกแบบและทฤษฎีวิพากษ์ 3(3-0-6)
(Critical Theory and Design Criticism)

ทฤษฎี หลักการ และกระแสทางความคิด ที่เกี่ยวเนื่องกับกระบวนการคิดและการออกแบบทางสถาปัตยกรรม การเปลี่ยนแปลงของระบบความคิดที่เกี่ยวเนื่องกับสังคมวัฒนธรรม ซึ่งส่งผลกระทบต่อการพัฒนาเปลี่ยนแปลงวิธีการออกแบบ ตลอดจนรูปแบบของงานสถาปัตยกรรมที่ปรากฏขึ้นในยุคสมัยต่าง ๆ

Theory, principles and movements relating to architectural thinking and designing process; changes in socio-cultural paradigms affecting design methods and architectural styles of different periods.

261 433 ความหมายและการรับรู้ทางสถาปัตยกรรม 3(3-0-6)
(Meaning and Perception in Architecture)

ความรู้ความเข้าใจด้านปรัชญาและทฤษฎี ที่เกี่ยวเนื่องกับความหมายทางสถาปัตยกรรมและสิ่งแวดล้อม ธรรมชาติของมนุษย์และการอยู่อาศัย ปัจจัยที่ส่งผลต่อปรากฏการณ์ทางพฤติกรรมและการรับรู้ของมนุษย์ตั้งแต่ระดับบุคคลถึงระดับสังคม และวัฒนธรรมซึ่งสัมพันธ์กับการออกแบบสถาปัตยกรรม

Understanding philosophy and theory in meaning of architecture and dwelling, human nature and architecture; factors affecting human perception and behavior at individual as well as socio-cultural levels of interaction and implications for architectural design.

261 434 ศิลปะการก่อสร้าง รายละเอียด และวัสดุในงานสถาปัตยกรรม 3(3-0-6)
(Tectonic Theory, Architectural Details and Materials)

ปรัชญา ทฤษฎี และแนวทางการปฏิบัติที่เกี่ยวเนื่องกับศิลปะการก่อสร้าง การทำรายละเอียดและวัสดุทางสถาปัตยกรรมในรูปแบบต่างๆ เพื่อความสมบูรณ์ในการพัฒนาแบบและใช้เป็นสื่อในการแสดงออกซึ่งแนวความคิดในการออกแบบสถาปัตยกรรมนั้น ๆ

Philosophy, theory, and practical approaches to the art of construction; developing architectural details and using various types of materials to express design concepts.

261 435 การวิเคราะห์และสังเคราะห์ทางสถาปัตยกรรม 3(3-0-6)
(Advanced Architectural Analysis and Synthesis)

ศึกษาวิเคราะห์ ระเบียบวิธีวิจัย ตลอดจนการตั้งคำถามและกระบวนการดำเนินการวิจัยในรูปแบบต่าง ๆ ที่สัมพันธ์กับการออกแบบสถาปัตยกรรม

Research methodology, analysis, and problem identification; various approaches to design-related research.

261 436 สถาปัตยกรรมและภูมิทัศน์วัฒนธรรมสากล 3(3-0-6)
(Architecture and Global Cultural Landscape)

ความหลากหลายทางวัฒนธรรมการสร้างสรรค์สถาปัตยกรรม และภูมิทัศน์ของหลายหลากชนชาติ การอุบัติขึ้นของแนวทางการออกแบบสถาปัตยกรรมและภูมิทัศน์ในนานาอารยธรรม กระบวนการคิด การพัฒนา และการเปลี่ยนแปลงสิ่งแวดล้อมทางวัฒนธรรมในภูมิภาคต่าง ๆ จากทั่วโลก

มีการศึกษานอกสถานที่

Various creative traditions concerning architecture and landscape of different cultural groups; design approaches adopted by different civilizations; thinking process, developments and changes concerning the cultural environment in different regions of the world.

Field trips required.

261 437 สถาปัตยกรรมเพื่อสิ่งแวดล้อม 3(2-2-5)
(Green Architecture)

แนวคิดของงานสถาปัตยกรรมที่เน้นเรื่องการอนุรักษ์พลังงาน การคำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ความสบายและสุขภาวะของผู้ใช้อาคาร

มีการศึกษานอกสถานที่

Concept of energy conservation, environmental awareness in architectural design and comfort and wellbeing of building occupants.

Field trips required.

261 438 การใช้คอมพิวเตอร์เพื่อจำลองและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมของอาคารขั้นต้น 3(2-2-5)
(Introduction to Building Environment Modeling and Analysis)

พื้นฐานการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อให้เข้าใจถึงวิธีการวิเคราะห์ผลกระทบของสภาพแวดล้อมทางธรรมชาติที่มีต่อการออกแบบอาคาร

Fundamental use of computer programs for modeling and analyzing environmental influence in the process of building design.

261 439 การใช้คอมพิวเตอร์เพื่อจำลองและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมของอาคารขั้นสูง 3(2-2-5)
(Advanced Building Environment Modeling and Analysis)

การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อจำลองสภาพแวดล้อมและประสิทธิภาพการใช้พลังงานของอาคารขั้นสูง เพื่อใช้ในการศึกษาวิจัยหรือประกอบการประเมินอาคารเขียว

Advanced use of computer programs for modeling and analyzing environmental performance and energy efficiency of buildings for the purpose of architectural research or green building assessment.

261 440 การใช้วัสดุเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของอาคาร 3(2-2-5)
(Low Environmental Impact Building Materials)

เทคนิคในการประเมินผลกระทบของวัสดุที่มีต่อสิ่งแวดล้อม วิธีการประเมิน วัฏจักรชีวิตของวัสดุ และวิธีการประเมินแบบอื่น ๆ หลักเกณฑ์ในการเลือกใช้วัสดุและการติดตั้งเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของอาคาร

Techniques for evaluating material properties in terms of impact on the environment; life cycle assessment and other methods of evaluation; criteria for selecting materials and means of installation to reduce environmental impact.

261 441 การระบายอากาศด้วยวิธีธรรมชาติในการออกแบบอาคาร 3(2-2-5)
(Natural Ventilation in Architectural Design)

ทฤษฎีและหลักการระบายอากาศด้วยวิธีธรรมชาติในการออกแบบอาคาร เพื่อให้เกิดสภาวะสบายและประหยัดพลังงานสำหรับภูมิอากาศในเขตร้อนชื้น การใช้เครื่องมือเพื่อวิเคราะห์และจำลองประสิทธิภาพการระบายอากาศในอาคาร

Theory and principles of natural ventilation for design of buildings in tropical climate to provide thermal comfort and conserve energy; use of computing tools to analyze and model the performance of natural ventilation strategies in building.

261 442 แสงในงานสถาปัตยกรรม 3(2-2-5)

(Lighting in Architecture)

ทฤษฎีและวิธีการสำหรับการส่องสว่างทั้งแสงธรรมชาติและแสงประดิษฐ์ การนำแสงสว่างไปใช้เพื่อส่งเสริมงานสถาปัตยกรรม โดยคำนึงถึงประโยชน์ใช้สอย ความสบาย ความงาม พลังงาน และสภาพแวดล้อม

มีการศึกษานอกสถานที่

Theories and practice for natural and artificial lighting; use of lighting to enhance architectural with regards to function, comfort, aesthetic quality, energy consumption and environment.

Field trips required.

261 710 ประวัติศาสตร์และทฤษฎีสถาปัตยกรรม 3(2-2-5)

(Architectural History and Theory)

เงื่อนไข : ศึกษาโดยไม่นับหน่วยกิต และวัดผลการศึกษาเป็น S หรือ U

ศึกษาเกี่ยวกับประวัติศาสตร์ ทฤษฎีและแนวความคิดทางสถาปัตยกรรมตะวันตกตั้งแต่ยุคกรีกมาจนถึงยุคนีโอคลาสสิค โดยเน้นการสร้างความเข้าใจจากการวิเคราะห์เปรียบเทียบงานออกแบบสถาปัตยกรรมในแต่ละยุคสมัย และความสัมพันธ์ระหว่างประวัติศาสตร์และทฤษฎีสถาปัตยกรรม

Architectural history, theories and concepts from Greek to Neoclassic periods; comparing architectural designs of the periods; analysis and comparative methods to study architecture of each period, focusing on the relationship between history and theory of architecture.

261 711 ทฤษฎีสถาปัตยกรรม 3(2-2-5)

(Architectural Theory)

วิชาบังคับก่อน 261 710 ประวัติศาสตร์และทฤษฎีสถาปัตยกรรม

เงื่อนไข : ศึกษาโดยไม่นับหน่วยกิต และวัดผลการศึกษาเป็น S หรือ U

ศึกษาเกี่ยวกับทฤษฎีและแนวความคิดทางสถาปัตยกรรม ในประวัติศาสตร์ตะวันตกตั้งแต่ยุคนีโอคลาสสิคมาจนถึงยุคปัจจุบัน โดยเน้นการสร้างความเข้าใจจากการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างทฤษฎีและงานออกแบบสถาปัตยกรรมในแต่ละยุคสมัย

Architectural theories and concepts from Neoclassic to Contemporary periods; analysis and comparative methods to study architecture of each period, focusing on the relationship between theory and practice.

261 712 สัมมนาทฤษฎีสถาปัตยกรรม 3(2-2-5)

(Seminar in Architectural Theory)

การค้นคว้า การใช้ข้อมูลสารสนเทศ การจัดระบบข้อมูล การนำเสนอและอภิปรายในหัวข้อต่าง ๆ และการทบทวนวรรณกรรมเกี่ยวกับทฤษฎีและแนวความคิดทางสถาปัตยกรรม

Inquiry using information technology ; presentation and discussion of topics studied; literature reviews concerning architectural theories and concepts.

261 713 สัมมนาทฤษฎีสถาปัตยกรรมและสภาพแวดล้อม 3(2-2-5)
(Seminar in Architectural Theory and Environment)

การค้นคว้าขั้นสูง การใช้ข้อมูลสารสนเทศ การนำเสนอและอภิปรายในหัวข้อต่างๆ และการทบทวนวรรณกรรมเกี่ยวกับทฤษฎีและแนวความคิดทางสถาปัตยกรรมและสภาพแวดล้อม

Inquiry using advanced information technology; presentation and discussion of topics studied; literature reviews concerning architectural and environmental theories and concepts.

261 714 สัมมนาการอนุรักษ์พลังงานและสภาพแวดล้อม 1 3(2-2-5)
(Seminar in Energy and Environmental Conservation I)

เงื่อนไข : ศึกษาโดยไม่นับหน่วยกิต และวัดผลการศึกษาเป็น S หรือ U

การค้นคว้า การใช้ข้อมูลสารสนเทศ การนำเสนอและอภิปรายในหัวข้อต่างๆ และการทบทวนวรรณกรรมเกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงานในอาคาร

Inquiry using information technology ; presentation and discussion of topics studied as well as literature reviews in energy and environmental conservation in buildings.

261 715 สัมมนาการอนุรักษ์พลังงานและสภาพแวดล้อม 2 3(2-2-5)
(Seminar in Energy and Environmental Conservation II)

วิชาบังคับก่อน 261 714 สัมมนาการอนุรักษ์พลังงานและสภาพแวดล้อม 1

เงื่อนไข : ศึกษาโดยไม่นับหน่วยกิต และวัดผลการศึกษาเป็น S หรือ U

การค้นคว้า การอภิปรายและการประเมินระเบียบวิธีวิจัยเกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงานในอาคาร

Inquiry, discussion and evaluation of research methodology in energy conservation in buildings.

261 716 การวิจัยขั้นสูงทางสถาปัตยกรรมศาสตร์ และสภาพแวดล้อม 3(2-2-5)
(Advanced Research in Architecture and Environment)

การวิจัยขั้นสูงทางสถาปัตยกรรมศาสตร์และสภาพแวดล้อม การจัดทำร่างโครงการวิจัย การใช้ เทคโนโลยสารสนเทศและคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผล และการสืบค้นข้อมูล การวิเคราะห์ผล การเรียบเรียงและเขียนบทความทางวิชาการ เทคนิคการนำเสนอและการอภิปรายผลงานวิจัย การจัดทำรายงานเพื่อการตีพิมพ์ ในวารสารระดับชาติและนานาชาติ

Preparing research proposal; use of information technology for gathering, processing and analyzing data; writing reports and articles; techniques for presentation and discussion of findings and results; preparing papers and articles for publication in journals and international journals.

261 717 สถิติเพื่อการวิจัยทางสถาปัตยกรรม 3(2-2-5)
(Statistics for Architectural Research)

การใช้สถิติเพื่อการวิจัยทางสถาปัตยกรรม การกำหนดตัวแปรและการตั้งสมมติฐานการออกแบบการวิจัย การเก็บรวบรวมข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล สถิติเชิงพรรณาสำหรับการวิจัย สถิติอนุมานสำหรับการวิจัย การเลือกใช้ค่าสถิติที่เหมาะสมสำหรับการวิจัยทางสถาปัตยกรรมศาสตร์ การวิเคราะห์ข้อมูลและการแปรความหมายข้อมูล และการประยุกต์ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับการวิเคราะห์ ข้อมูลทางสถิติเพื่อการวิจัย

Using statistics in architectural research; variables and hypothesis; research design; data collection and analysis; descriptive statistics; inference statistics; choosing appropriate statistical test for architectural research; analysis and interpretation of data; application of statistical software package.

261 720 วิทยานิพนธ์ มีค่าเทียบเท่า 48 หน่วยกิต
(Thesis)

การศึกษารายบุคคลที่เกี่ยวเนื่องกับสถาปัตยกรรมและสภาพแวดล้อม โดยเสนอในรูปแบบของการวิจัยตามกระบวนการของการทำวิทยานิพนธ์ และก่อให้เกิดความรู้ใหม่ โดยคำแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

Individual research on a topic relating to architecture and environment carried out systematically to produce new knowledge under the supervision of a thesis supervisor.

261 721 วิทยานิพนธ์ มีค่าเทียบเท่า 48 หน่วยกิต
(Thesis)

การศึกษารายบุคคลที่เกี่ยวเนื่องกับสถาปัตยกรรมและสภาพแวดล้อม โดยเสนอในรูปแบบของการวิจัยตามกระบวนการของการทำวิทยานิพนธ์ และก่อให้เกิดความรู้ใหม่ โดยคำแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

Individual research on a topic relating to architecture and environment carried out systematically to produce new knowledge under the supervision of a thesis supervisor.

261 722 วิทยานิพนธ์ มีค่าเทียบเท่า 48 หน่วยกิต
(Thesis)

การศึกษารายบุคคลที่เกี่ยวเนื่องกับสถาปัตยกรรมและสภาพแวดล้อม โดยเสนอในรูปแบบของการวิจัยตามกระบวนการของการทำวิทยานิพนธ์ และก่อให้เกิดความรู้ใหม่ โดยคำแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

Individual research on a topic relating to architecture and environment carried out systematically to produce new knowledge under the supervision of a thesis supervisor.

รายละเอียดของหลักสูตร
หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชาสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นและสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565)

ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชาสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นและสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง

ภาษาอังกฤษ Doctor of Philosohy Program in Vernacular Architecture and Built Environment

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็มภาษาไทย ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (สถาปัตยกรรมพื้นถิ่นและสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง)
ชื่อเต็มภาษาอังกฤษ Doctor of Philosophy (Vernacular Architecture and Built Environment)
ชื่อย่อภาษาไทย ปร.ด. (สถาปัตยกรรมพื้นถิ่นและสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง)
ชื่อย่อภาษาอังกฤษ Ph.D. (Vernacular Architecture and Built Environment)

วิชาเอก

ไม่มี

จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นและสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง แบ่งการศึกษาออกเป็น 2 แบบ 4 แผนการศึกษา คือ

แบบ 1.1 (ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาโท) มีค่าเทียบเท่า 48 หน่วยกิต
แบบ 1.2 (ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาตรี) มีค่าเทียบเท่า 72 หน่วยกิต
แบบ 2.1 (ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาโท) ไม่น้อยกว่า 54 หน่วยกิต
แบบ 2.2 (ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาตรี) ไม่น้อยกว่า 72 หน่วยกิต

อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

1. นักออกแบบทางสถาปัตยกรรมและสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง
2. ผู้สอนในสถาบันอุดมศึกษา และนักวิชาการ
3. นักวิจัยในหน่วยงานรัฐ เอกชน และสถาบันอุดมศึกษา
4. ผู้ผลิตสื่อสร้างสรรค์ประเภทต่าง ๆ
5. นักอนุรักษ์ และนักพัฒนาชุมชน และมรดกวัฒนธรรม
6. ผู้ประกอบกิจการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับสถาปัตยกรรมพื้นถิ่น ชุมชน และสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง
7. อาชีพอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และอาชีพใหม่ ๆ ในบริบทร่วมสมัย เช่น Blogger / Vlogger, ผู้ส่งอิทธิพลทางด้านวัฒนธรรมต่อสังคม (Cultural Influencer)

การเทียบโอนหน่วยกิต รายวิชา และการลงทะเบียนเรียนข้ามมหาวิทยาลัย

เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยศิลปากร ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2561 (ภาคผนวก ก) และ/หรือที่มีการเปลี่ยนแปลงภายหลัง

โครงสร้างหลักสูตร

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นและสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง มีรายละเอียดโครงสร้างหลักสูตร ดังนี้

แบบ 1.1

วิชาบังคับ (ไม่นับหน่วยกิต)	12	หน่วยกิต
วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	48	หน่วยกิต
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	48	หน่วยกิต

แบบ 1.2

วิชาบังคับ (ไม่นับหน่วยกิต)	12	หน่วยกิต
วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	72	หน่วยกิต
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	72	หน่วยกิต

แบบ 2.1

วิชาบังคับ (ไม่นับหน่วยกิต)	9	หน่วยกิต
วิชาบังคับ	9	หน่วยกิต
วิชาเลือก ไม่น้อยกว่า	9	หน่วยกิต
วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	36	หน่วยกิต
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า	54	หน่วยกิต

แบบ 2.2

วิชาบังคับ (ไม่นับหน่วยกิต)	9	หน่วยกิต
วิชาบังคับ	9	หน่วยกิต
วิชาเลือก ไม่น้อยกว่า	15	หน่วยกิต
วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	48	หน่วยกิต
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า	72	หน่วยกิต

รายวิชา

รายวิชาเสริมพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิต)

สำหรับผู้ไม่มีพื้นฐานทางสถาปัตยกรรม คณะกรรมการบริหารหลักสูตรอาจให้ลงทะเบียนรายวิชาที่มีการเขียนแบบทางสถาปัตยกรรม หรือการเรียนเสริมเพื่อปรับพื้นฐานความรู้ทางสถาปัตยกรรมเบื้องต้น ทั้งนี้ อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ

<u>แบบ 1.1</u>

1) วิชาบังคับ (ไม่นับหน่วยกิต) จำนวน 12 หน่วยกิต

261 511	การคิดแบบมีวิจารณญาณในการวิจัยด้านสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นและสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง (Critical Thinking in Vernacular Architecture and Built Environment Research)	3*(2-2-5)
261 610	การวิจัยขั้นสูงทางสถาปัตยกรรมศาสตร์ และสภาพแวดล้อมสร้างสรรค์ (Advanced Research in Architecture and Built Environment)	3*(2-2-5)
261 611	สัมมนาสถาปัตยกรรมพื้นถิ่น และสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง (Seminar in Vernacular Architecture and Built Environment)	3*(2-2-5)
261 612	สัมมนาการเขียนวิทยานิพนธ์ (Seminar in Thesis writing)	3(2-2-5)

2) วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า) 48 หน่วยกิต

261 620	วิทยานิพนธ์ (Thesis)	มีค่าเทียบเท่า 48 หน่วยกิต

<u>แบบ 1.2</u>

1) วิชาบังคับ (ไม่นับหน่วยกิต) จำนวน 12 หน่วยกิต

261 511	การคิดแบบมีวิจารณญาณในการวิจัยด้านสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นและสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง (Critical Thinking in Vernacular Architecture and Built Environment Research)	3*(2-2-5)
261 610	การวิจัยขั้นสูงทางสถาปัตยกรรมศาสตร์ และสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง (Advanced Research in Architecture and Built Environment)	3*(2-2-5)
261 611	สัมมนาสถาปัตยกรรมพื้นถิ่น และสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง (Seminar in Vernacular Architecture and Built Environment)	3*(2-2-5)
261 612	สัมมนาการเขียนวิทยานิพนธ์ (Seminar in Thesis writing)	3(2-2-5)

2) วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า) 72 หน่วยกิต

261 621	วิทยานิพนธ์ (Thesis)	มีค่าเทียบเท่า 72 หน่วยกิต

<u>แบบ 2.1</u>

1) วิชาบังคับ (ไม่นับหน่วยกิต) จำนวน 9 หน่วยกิต

261 610	การวิจัยขั้นสูงทางสถาปัตยกรรมศาสตร์ และสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง (Advanced Research in Architecture and Built Environment)	3*(2-2-5)
261 611	สัมมนาสถาปัตยกรรมพื้นถิ่น และสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง (Seminar in Vernacular Architecture and Built Environment)	3*(2-2-5)
261 612	สัมมนาการเขียนวิทยานิพนธ์ (Seminar in Thesis writing)	3(2-2-5)

หมายเหตุ * หมายถึง รายวิชาที่ลงทะเบียนเรียนโดยไม่นับหน่วยกิต และวัดผลการศึกษาเป็น S หรือ U

2) วิชาบังคับ จำนวน 9 หน่วยกิต

261 510	ปฏิบัติการภาคสนามสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นและสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง (Field Study in Vernacular Architecture and Built Environment)	3(1-4-4)
261 511	การคิดแบบมีวิจารณญาณในการวิจัยด้านสถาปัตยกรรมพื้นถิ่น และสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง (Critical Thinking in Vernacular Architecture and Built Environment Research)	3(2-2-5)
261 512	ภูมิปัญญา เทคโนโลยี ในสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นและสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง (Wisdom and Technology in Vernacular Architecture and Built Environment)	3(3-0-6)

3) วิชาเลือก ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต

กลุ่มวิชาด้านมรดกสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นและสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง

261 530	นิเวศวิทยาวัฒนธรรม ภูมิทัศน์วัฒนธรรม และภูมิทัศน์เมืองประวัติศาสตร์ (Cultural Ecology, Cultural Landscape and Historic Urban Landscape)	3(3-0-6)
261 531	ถิ่นฐานและสภาพแวดล้อมสรรค์สร้างพื้นถิ่นกลุ่มชนชาติพันธุ์ (Settlements and Vernacular Built Environment of Ethnic People)	3(2-2-5)
261 532	ศาสนสถาปัตยกรรมพื้นถิ่น และสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง (Sacred and Religious of Vernacular Architecture and Built Environment)	3(2-2-5)

กลุ่มวิชาด้านการจัดการสถาปัตยกรรมพื้นถิ่น และสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง

261 533	สังคม เศรษฐกิจฐานวัฒนธรรมและสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง (Social, Cultural and Built Environment Based Economy)	3(3-0-6)
261 534	การอนุรักษ์และพัฒนาสภาพแวดล้อมสรรค์สร้างและชุมชน (Conservation and Development of Built Environment and Community)	3(2-2-5)
261 535	สถาปัตยกรรมพื้นถิ่นและสภาพแวดล้อมสรรค์สร้างในบริบทเมือง (Vernacular Architecture and Built Environment in Urban Context)	3(2-2-5)
261 536	การปรับประโยชน์ใช้สอยสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นและสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง ในบริบทร่วมสมัย (Adaptation of Vernacular Architecture and Built Environment for Contemporary Context)	3(2-2-5)

กลุ่มวิชาด้านการออกแบบสรรค์สร้าง

261 537	วัสดุ และระบบการก่อสร้างในสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นและสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง (Material and Tectonic Construction in Vernacular Architecture and Built Environment)	3(2-2-5)
261 538	การออกแบบสถาปัตยกรรมร่วมสมัยในบริบทพื้นถิ่น (Contemporary Architecture Design in Vernacular Context)	3(2-2-5)
261 539	สถาปัตยกรรมพื้นถิ่นและการสรรค์สร้างสภาวะสบาย (Vernacular Architecture and Design for Comfort)	3(3-0-6)

กลุ่มวิชาสนับสนุนการวิจัย

261 540	ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์เพื่อการวิจัยสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง (Geographic Information System for Built Environment Research)	3(2-2-5)

261 541 ภาคสนามและปฏิบัติการด้านสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นและสภาพแวดล้อมสรรค์สร้างในต่างประเทศ (International Field Study and Workshop in Vernacular Architecture and Built Environment) 3(2-2-5)

นอกจากรายวิชาเลือกดังกล่าวข้างต้น นักศึกษาสามารถเลือกเรียนจากทุกรายวิชาในหลักสูตรของสาขาวิชาอื่น ๆ ที่บัณฑิตวิทยาลัยเปิดสอนได้ โดยได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ผู้สอน และ/หรืออาจารย์ที่ปรึกษาวิชาการ/วิทยานิพนธ์

4) วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า) 36 หน่วยกิต

261 622 วิทยานิพนธ์ (Thesis) มีค่าเทียบเท่า 36 หน่วยกิต

<u>แบบ 2.2</u>

1) วิชาบังคับ (ไม่นับหน่วยกิต) จำนวน 9 หน่วยกิต

261 610 การวิจัยขั้นสูงทางสถาปัตยกรรมศาสตร์ และสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง (Advanced Research in Architecture and Built Environment) 3*(2-2-5)

261 611 สัมมนาสถาปัตยกรรมพื้นถิ่น และสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง (Seminar in Vernacular Architecture and Built Environment) 3*(2-2-5)

261 612 สัมมนาการเขียนวิทยานิพนธ์ (Seminar in Thesis writing) 3(2-2-5)

2) วิชาบังคับ จำนวน 9 หน่วยกิต

261 510 ปฏิบัติการภาคสนามสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นและสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง (Field Study in Vernacular Architecture and Built Environment) 3(1-4-4)

261 511 การคิดแบบมีวิจารณญาณในการวิจัยด้านสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นและสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง (Critical Thinking in Vernacular Architecture and Built Environment Research) 3(2-2-5)

261 512 ภูมิปัญญา เทคโนโลยี ในสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นและสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง (Wisdom and Technology in Vernacular Architecture and Built Environment) 3(3-0-6)

3) วิชาเลือก ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต

กลุ่มวิชาด้านมรดกสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นและสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง

261 530 นิเวศวิทยาวัฒนธรรม ภูมิทัศน์วัฒนธรรม และภูมิทัศน์เมืองประวัติศาสตร์ (Cultural Ecology, Cultural Landscape and Historic Urban Landscape) 3(3-0-6)

261 531 ถิ่นฐานและสภาพแวดล้อมสรรค์สร้างพื้นถิ่นกลุ่มชนชาติพันธุ์ (Settlements and Vernacular Built Environment of Ethnic People) 3(2-2-5)

261 532 ศาสนสถาปัตยกรรมพื้นถิ่น และสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง (Sacred and Religious of Vernacular Architecture and Built Environment) 3(2-2-5)

กลุ่มวิชาด้านการจัดการสถาปัตยกรรมพื้นถิ่น และสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง

261 533 สังคม เศรษฐกิจฐานวัฒนธรรมและสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง (Social, Cultural and Built Environment Based Economy) 3(3-0-6)

หมายเหตุ * หมายถึง รายวิชาที่ลงทะเบียนเรียนโดยไม่นับหน่วยกิต และวัดผลการศึกษาเป็น S หรือ U

261 534	การอนุรักษ์และพัฒนาสภาพแวดล้อมสรรค์สร้างและชุมชน (Conservation and Development of Built Environment and Community)	3(2-2-5)
261 535	สถาปัตยกรรมพื้นถิ่นและสภาพแวดล้อมสรรค์สร้างในบริบทเมือง (Vernacular Architecture and Built Environment in Urban Context)	3(2-2-5)
261 536	การปรับประโยชน์ใช้สอยสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นและสภาพแวดล้อมสรรค์สร้างในบริบทร่วมสมัย (Adaptation of Vernacular Architecture and Built Environment for Contemporary Context)	3(2-2-5)

กลุ่มวิชาด้านการออกแบบสรรค์สร้าง

261 537	วัสดุ และระบบการก่อสร้างในสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นและสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง (Material and Tectonic Construction in Vernacular Architecture and Built Environment)	3(2-2-5)
261 538	การออกแบบสถาปัตยกรรมร่วมสมัยในบริบทพื้นถิ่น (Contemporary Architecture Design in Vernacular Context)	3(2-2-5)
261 539	สถาปัตยกรรมพื้นถิ่นและการสรรค์สร้างสภาวะสบาย (Vernacular Architecture and Design for Comfort)	3(3-0-6)

กลุ่มวิชาสนับสนุนการวิจัย

261 540	ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์เพื่อการวิจัยสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง (Geographic Information System for Built Environment Research)	3(2-2-5)
261 541	ภาคสนามและปฏิบัติการด้านสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นและสภาพแวดล้อมสรรค์สร้างในต่างประเทศ (International Field Study and Workshop in Vernacular Architecture and Built Environment)	3(2-2-5)

นอกจากรายวิชาเลือกดังกล่าวข้างต้น นักศึกษาสามารถเลือกเรียนจากทุกรายวิชาในหลักสูตรของสาขาวิชาอื่น ๆ ที่บัณฑิตวิทยาลัยเปิดสอนได้ โดยได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ผู้สอน และ/หรืออาจารย์ที่ปรึกษาวิชาการ/วิทยานิพนธ์

4) วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า) 48 หน่วยกิต

261 623	วิทยานิพนธ์ (Thesis)	มีค่าเทียบเท่า 48 หน่วยกิต

แผนการศึกษา

แบบ 1.1 (2.5 ปี)

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
261 511	การคิดแบบมีวิจารณญาณในการวิจัยด้านสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นและสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง	3*(2-2-5)
261 620	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	6
รวมจำนวน		6

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
261 610	การวิจัยขั้นสูงทางสถาปัตยกรรมศาสตร์ และสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง	3*(2-2-5)
261 620	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	6
รวมจำนวน		6

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
261 611	สัมมนาสถาปัตยกรรมพื้นถิ่น และสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง	3*(2-2-5)
261 620	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	12
รวมจำนวน		12

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
261 612	สัมมนาการเขียนวิทยานิพนธ์	3*(2-2-5)
261 620	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	12
รวมจำนวน		12

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
261 620	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	12
รวมจำนวน		12

หมายเหตุ * หมายถึง รายวิชาที่ลงทะเบียนเรียนโดยไม่นับหน่วยกิต และวัดผลการศึกษาเป็น S หรือ U

แบบ 1.2 (4 ปี)

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
261 511	การคิดแบบมีวิจารณญาณในการวิจัยด้านสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นและสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง	3*(2-2-5)
261 621	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	3
รวมจำนวน		3

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
261 610	การวิจัยขั้นสูงทางสถาปัตยกรรมศาสตร์ และสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง	3*(2-2-5)
261 621	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	6
รวมจำนวน		6

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
261 611	สัมมนาสถาปัตยกรรมพื้นถิ่น และสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง	3*(2-2-5)
261 621	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	6
รวมจำนวน		6

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
261 612	สัมมนาการเขียนวิทยานิพนธ์	3*(2-2-5)
261 621	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	9
รวมจำนวน		9

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
261 621	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	12
รวมจำนวน		12

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
261 621	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	12
รวมจำนวน		12

หมายเหตุ * หมายถึง รายวิชาที่ลงทะเบียนเรียนโดยไม่นับหน่วยกิต และวัดผลการศึกษาเป็น S หรือ U

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
261 621	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	12
รวมจำนวน		12

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
261 621	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	12
รวมจำนวน		12

แบบ 2.1 (3 ปี)

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
261 510	ปฏิบัติการภาคสนามสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นและสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง	3(1-4-4)
261 511	การคิดแบบมีวิจารณญาณในการวิจัยด้านสถาปัตยกรรมพื้นถิ่น และสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง	3(2-2-5)
261 512	ภูมิปัญญา เทคโนโลยี ในสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นและสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง	3(3-0-6)
	วิชาเลือก	3
รวมจำนวน		12

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
261 610	การวิจัยขั้นสูงทางสถาปัตยกรรมศาสตร์ และสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง	3*(2-2-5)
	วิชาเลือก	6
รวมจำนวน		6

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
261 611	สัมมนาสถาปัตยกรรมพื้นถิ่น และสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง	3*(2-2-5)
261 622	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	9
รวมจำนวน		9

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
261 612	สัมมนาการเขียนวิทยานิพนธ์	3*(2-2-5)
261 622	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	9
รวมจำนวน		9

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
261 622	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	9
รวมจำนวน		9

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
261 622	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	9
รวมจำนวน		9

หมายเหตุ * หมายถึง รายวิชาที่ลงทะเบียนเรียนโดยไม่นับหน่วยกิต และวัดผลการศึกษาเป็น S หรือ U

แบบ 2.2 (3.5 ปี)

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
261 510	ปฏิบัติการภาคสนามสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นและสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง	3(1-4-4)
261 511	การคิดแบบมีวิจารณญาณในการวิจัยด้านสถาปัตยกรรมพื้นถิ่น และสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง	3(2-2-5)
261 512	ภูมิปัญญา เทคโนโลยี ในสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นและสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง	3(3-0-6)
	วิชาเลือก	3
รวมจำนวน		12

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
	วิชาเลือก	9
รวมจำนวน		9

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
261 623	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	6
	วิชาเลือก	3
รวมจำนวน		9

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
261 610	การวิจัยขั้นสูงทางสถาปัตยกรรมศาสตร์ และสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง	3*(2-2-5)
261 623	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	6
รวมจำนวน		6

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
261 611	สัมมนาสถาปัตยกรรมพื้นถิ่น และสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง	3*(2-2-5)
261 623	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	12
รวมจำนวน		12

หมายเหตุ * หมายถึง รายวิชาที่ลงทะเบียนเรียนโดยไม่นับหน่วยกิต และวัดผลการศึกษาเป็น S หรือ U

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
261 612	สัมมนาการเขียนวิทยานิพนธ์	3*(2-2-5)
261 623	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	12
รวมจำนวน		12

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
261 623	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	12
รวมจำนวน		12

หมายเหตุ * หมายถึง รายวิชาที่ลงทะเบียนเรียนโดยไม่นับหน่วยกิต และวัดผลการศึกษาเป็น S หรือ U

คำอธิบายรายวิชา

261 510 ปฏิบัติการภาคสนามสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นและสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง 3(1-4-4)
(Field Study in Vernacular Architecture and Built Environment)

ปฏิบัติการภาคสนามในพื้นที่ต่างวัฒนธรรม การจัดทำผังบริเวณชุมชนที่สัมพันธ์กับระบบนิเวศ เทคนิคขั้นสูงในการเก็บข้อมูล การใช้อุปกรณ์สำรวจ รวมทั้งการเขียนแบบ และการแสดงแบบด้วยเทคนิควิธีขั้นสูง การทำคอมพิวเตอร์สามมิติและสารสนเทศหุ่นจำลองอาคาร การจัดการฐานข้อมูลเพื่อวิเคราะห์ การเขียนรายงานภาคสนาม และการเขียนรายงานวิจัยเชิงลึกที่สะท้อนให้เห็นความสัมพันธ์ของสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นและสภาพแวดล้อมสรรค์สร้างกับนิเวศวิทยาวัฒนธรรม

มีการศึกษานอกสถานที่

Practical fieldwork under cultural diversity concept; issues on site planning and site ecology; advanced techniques in data collecting and using survey instruments; drafting, advanced presentation; three-dimensional computer graphic techniques and building information modeling-BIM; data processing and analysis; writing detailed and in-depth report illustrating interrelationship between vernacular architecture, built environment and cultural ecology.

Field trips required.

261 511 การคิดแบบมีวิจารณญาณในการวิจัยด้านสถาปัตยกรรมพื้นถิ่น 3(2-2-5)
และสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง
(Critical Thinking in Vernacular Architecture and Built Environment Research)

เงื่อนไข : นักศึกษาแบบ 1.1 และแบบ 1.2 วัดผลการศึกษาเป็น S หรือ U

นักศึกษาแบบ 2.1 และแบบ 2.2 วัดผลการศึกษาเป็นค่าระดับ

การทำความเข้าใจปัญหา และบริบทแวดล้อมด้วยวิธีการคิดแบบมีวิจารณญาน การสังเกตและสำนึกของการตั้งคำถาม กระบวนการคิดอย่างมีวิจารณญาณ และการจัดการปัญหาอย่างเป็นระบบ ความคิดสร้างสรรค์ และการคิดนอกกรอบ การใช้เครื่องมือและเทคนิคในการสร้างสรรค์แนวคิดในการแก้ปัญหา ข้อเท็จจริง และข้อคิดเห็น การคิดบนฐานตรรกะและเหตุผลวิบัติ การรับฟังอย่างมีวิจารณญาณและการโต้แย้งด้วยเหตุผล ในการวิจัยด้านสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง และสถาปัตยกรรมพื้นถิ่น

มีการศึกษานอกสถานที่

Understanding problems and their related factors. Observant and questioning mind; Systematic problem solving methodologies; Creative mindset and lateral thinking; Techniques and tools for creating ideas and solutions. Facts and opinions. Logic and fallacy. Critical listening and rational argument; related to built environment and vernacular architecture research.

Field trips required.

261 512 ภูมิปัญญา เทคโนโลยี ในสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นและสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง 3(3-0-6)
(Wisdom and Technology in Vernacular Architecture and Built Environment)

วิธีคิด ภูมิความรู้ที่สั่งสมจากการแก้ปัญหา รหัส การปฏิบัติการ วัสดุ โครงสร้าง การก่อสร้าง เทคนิควิธีการเชิงช่าง การเปลี่ยนแปลง ที่ปรากฏในงานสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นและสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้าง บนฐานความคิดเพื่อการอยู่อาศัยอย่างยั่งยืน รวมถึงการจัดการที่เกี่ยวเนื่องกับสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นและสภาพแวดล้อม ในบริบทชนบท และเมือง

มีการศึกษานอกสถานที่

Local technical wisdom and knowledge acquired through problem solving, coding and implementation; materials, structure and construction techniques; transformations in vernacular architecture and built environment based on the concept of sustainable living; management issues concerning vernacular architecture and environment in rural and urban context.

Field trips required.

261 530 นิเวศวิทยาวัฒนธรรม ภูมิทัศน์วัฒนธรรม และภูมิทัศน์เมืองประวัติศาสตร์ 3(3-0-6)
(Cultural Ecology, Cultural Landscape and Historic Urban Landscape)

ความสัมพันธ์ระหว่างนิเวศที่ส่งผลต่อการตั้งถิ่นฐาน วิถีชีวิตที่เฉพาะเจาะจงกับระบบนิเวศ องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อมทางวัฒนธรรมที่สัมพันธ์กับสภาพแวดล้อมทางธรรมชาติ การก่อตัวของสถาปัตยกรรม แนวคิดเกี่ยวกับภูมิทัศน์วัฒนธรรมและภูมิทัศน์เมืองประวัติศาสตร์ การจำแนกประเภท การวิเคราะห์คุณค่า และการจัดการเพื่อสร้างความยั่งยืน

มีการศึกษานอกสถานที่

Relationship between ecology, settlements, and way of life; cultural factors associated with the natural environment and development of architectural forms; Concept of cultural landscape and Historic Urban Landscape; identifying values, categorization, evaluation and management approaches for sustainability

Field trips required.

261 531 ถิ่นฐานและสภาพแวดล้อมสรรค์สร้างพื้นถิ่นกลุ่มชนชาติพันธุ์ 3(2-2-5)
(Settlements and Vernacular Built Environment of Ethnic People)

ปกรณัม คติความเชื่อ และจินตนาการที่เกี่ยวเนื่องกับการตั้งถิ่นฐาน สิ่งแวดล้อมสรรค์สร้างและสถาปัตยกรรมพื้นถิ่น สถาปัตยกรรมพื้นถิ่นในชุมชนชายขอบ ชุมชนพหุวัฒนธรรม การดำรงอยู่ การผลิตซ้ำทางจารีตประเพณี และความเปลี่ยน ที่สัมพันธ์ทางวัฒนธรรม สังคม เศรษฐกิจ และการเมือง ทั้งในประวัติศาสตร์ และในสังคมร่วมสมัยที่ส่งผลต่อการเกิดรูปแบบเฉพาะถิ่นการเปลี่ยนแปลง และพัฒนาการทางสถาปัตยกรรม

มีการศึกษานอกสถานที่

Mythology, beliefs and notion-influenced formation of settlements, Built Environment and vernacular architecture of marginal communities; multicultural communities; complexity and contradiction; continued existence; replication and change relate to culture, socio-Economic and politic context of vernacular architecture and change. both historical and contemporary societies that bring about local styles, changes, and developments in architecture.

Field trips required.

261 532 ศาสนสถาปัตยกรรมพื้นถิ่น และสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง 3(2-2-5)
(Sacred and Religious of Vernacular Architecture and Built Environment)

ศาสนา ความเชื่อ และวัฒนธรรมที่ส่งผลต่อการวางผังศาสนสถาน และสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นทางศาสนาที่สัมพันธ์กับระบบความเชื่อและแนวคิดทางศาสนา ปรัชญา สัญลักษณ์ทางศาสนา แนวคิดจักรวาลทัศนะ และสิ่งศักดิ์สิทธิ์เหนือธรรมชาติ และปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่แสดงถึงโลกทัศน์ของผู้สร้างและผู้ใช้ประโยชน์ หน้าที่ใช้สอย และการจัดลำดับพื้นที่ คุณค่า และบทบาทหน้าที่ของสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นทางศาสนาที่มีต่อระบบสังคม ความเชื่อ และศาสนา และชุมชนท้องถิ่น

มีการศึกษานอกสถานที่

Religion, beliefs, and cultures that influence layout planning and vernacular religious architectures related to myth and religious concepts, philosophy, religious symbols, concept and perception in cosmology, supernatural and environment factors reflecting worldviews of their builders and inhabitants; functions and spatial organization; values and roles of vernacular architecture on social systems, beliefs and religious systems and local community

Field trips required.

261 533 สังคม เศรษฐกิจฐานวัฒนธรรมและสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง 3(3-0-6)
(Social, Cultural and Built Environment Based Economy)

ความสัมพันธ์ของปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับสังคม เศรษฐกิจ การเมือง และชุมชน ที่สัมพันธ์กับประวัติศาสตร์สังคม ทั้งด้านการผลิต กลุ่มสังคม วัฒนธรรม วิถีชีวิตของชุมชน และสิ่งแวดล้อมที่สะท้อนให้เห็นถึงพลวัต และการปรับตัวจนเป็นชุมชนท้องถิ่นบริบทสังคมร่วมสมัย

มีการศึกษานอกสถานที่

Socio-economic aspects of various local communities in relation to social history; issues concerning productivity, social groups, culture, way of life, and environment that reflect dynamism and adaptation of communities within the context of contemporary society.

Field trips required.

261 534 การอนุรักษ์และพัฒนาสภาพแวดล้อมสรรค์สร้างและชุมชน 3(2-2-5)
(Conservation and Development of Built Environment and Community)

ทฤษฎี และหลักการจัดการจัดการมรดกทางสถาปัตยกรรมพื้นถิ่น และสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง กฎบัตรนานาชาติ กฎหมาย ระเบียบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เทคนิคและวิธีการอนุรักษ์มรดกทางสถาปัตยกรรมแบบต่าง ๆ และแนวความคิดเรื่องการพัฒนาที่อยู่อาศัยและชุมชนอย่างมีส่วนร่วม บนพื้นฐานของการประยุกต์นำองค์ความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นมาใช้ สำรวจบันทึกข้อมูลในชุมชน ทดลองปฏิบัติการ นำเสนอผลงานและแนวความคิดสู่สาธารณะ

มีการศึกษานอกสถานที่

Theories and principles concerning management of vernacular architectural heritage and Built Environment; international conservation charters, related laws and regulations; various conservation methods and techniques; concept of participatory community development based on knowledge and understanding of vernacular architecture; field exercises in data collection, implementation workshop, and public presentations.

Field trips required.

261 535 สถาปัตยกรรมพื้นถิ่นและสภาพแวดล้อมสรรค์สร้างในบริบทเมือง 3(2-2-5)
(Vernacular Architecture and Built Environment in Urban Context)

นิยามของสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นในบริบทเมืองภายในสังคมร่วมสมัยที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างต่อเนื่อง องค์ความรู้ด้านวิธีคิด การสังเกตและถอดรหัส เทคนิควิธีการเชิงช่าง การประยุกต์ภูมิความรู้ที่สั่งสมจากการแก้ปัญหาจากความเป็นพื้นถิ่นในชนบทสู่ความเป็นชุมชนเมือง ทักษะการก่อสร้างและวัสดุ ความสัมพันธ์ของการอยู่อาศัยในระดับปัจเจก ครัวเรือน ชุมชน และเมือง การก่อรูปของการตั้งถิ่นฐาน และการใช้ชีวิตที่มีความสัมพันธ์กับทั้งกายภาพ สังคม เศรษฐกิจ และการเมือง

มีการศึกษานอกสถานที่

Definitions of vernacular architecture in constantly changing context of contemporary urban society; ways of thinking, observing and decoding; technical know-how and application of experience accumulated through problem solving in a rural context to an urban situation; construction skill and use of materials; interrelationship of dwellings at individual, household, community and city levels; formation of settlements and livelihood of inhabitants with regards to physical, social, economic and political issues.

Field trips required.

261 536 การปรับประโยชน์ใช้สอยสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นและสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง ในบริบทร่วมสมัย 3(2-2-5)
(Adaptation of Vernacular Architecture and Built Environment for Contemporary Context)

ทฤษฎี แนวความคิด กฎหมาย และนโยบายเรื่องการอนุรักษ์และพัฒนาเมืองเก่า ย่านและชุมชนของประเทศไทย และแนวโน้มของบริบทสากล การสำรวจ ประเมินสภาพอาคารและสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง การวิเคราะห์คุณค่า การสร้างโมเดลทางธุรกิจและข้อเสนอในการพัฒนาบนฐานคุณค่า คุณค่าที่โครงการส่งมอบสู่สังคม การประเมินผลกระทบทางสังคมของโครงการ

มีการศึกษานอกสถานที่

Principle, framework, laws and policy in conservation and development of old towns, heritage districts and communities in Thailand and international contexts and trends; survey and investigation of the vernacular building and the built environment; A value analysis; creating the business model canvas and the recommendation based on value; Project’s value given to the society; Social return on investment.

261 537 วัสดุ และระบบการก่อสร้างในสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นและสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง 3(2-2-5)
(Material and Tectonic Construction in Vernacular Architecture and Built Environment)

ความสัมพันธ์ระหว่างการออกแบบ วัสดุ ระบบการก่อสร้าง และรายละเอียดในสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นและสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง ความรู้และภูมิปัญญาที่สัมพันธ์กับสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นและสภาพแวดล้อมสรรค์สร้างทั้งในแบบจารีต และแบบร่วมสมัย ทั้งในบริบทชนบทและเมือง กระบวนการก่อรูปการณ์ออกแบบผ่านการพัฒนาสุนทรียภาพของวัสดุ และการก่อสร้าง

มีการศึกษานอกสถานที่

Relationship between design and materials, tectonic construction and detail in vernacular architecture and built environment; traditional and modern knowledge and wisdom related to vernacular and built environment in both rural communities and urban context; process of shaping design through aesthetic processing of material and construction.

Field trips required.

261 538 การออกแบบสถาปัตยกรรมร่วมสมัยในบริบทพื้นถิ่น 3(2-2-5)
(Contemporary Architecture Design in Vernacular Context)

ทฤษฎี และหลักการ การถอดรหัส และการตีความ; การประยุกต์ใช้ภูมิปัญญา และบริบททางทางวัฒนธรรมที่ปรากฏในสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นมาสู่การสร้างแนวความคิด กระบวนการออกแบบสถาปัตยกรรม และสภาพแวดล้อมสรรค์สร้างที่สอดคล้องกับบริบทแวดล้อมต่าง ๆ

มีการศึกษานอกสถานที่

Theory and principle; decoding and interpretation; idea development from local wisdom and cultural context for creative design built environment and contemporary architecture related to its contexts

Field trips required.

261 539 สถาปัตยกรรมพื้นถิ่นและการสรรค์สร้างสภาวะสบาย 3(3-0-6)
(Vernacular Architecture and Design for Comfort)

ภูมิปัญญาในงานสถาปัตยกรรมพื้นถิ่น และสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง ในการปรับตัวเข้ากับสภาพแวดล้อม และการสรรค์สร้างสภาวะสบายบนฐานของการออกแบบที่สัมพันธ์กับวิธีทางธรรมชาติ

มีการศึกษานอกสถานที่

Local wisdom of vernacular architecture and built environment in adapting itself with its environment and creating thermal comfort based on passive design strategies.

Field trips required.

261 540 ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์เพื่อการวิจัยสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง 3(2-2-5)
(Geographic Information System for Built Environment Research)

ความหมาย หลักการ แนวทางการวิเคราะห์ข้อมูลบนระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ ลักษณะของข้อมูลทางภูมิศาสตร์ โครงสร้างระบบฐานข้อมูล การนำเข้า และจัดเก็บข้อมูลเชิงพื้นที่ และข้อมูลเชิงคุณลักษณะ การวิเคราะห์ข้อมูลสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ตามเงื่อนไข การจัดทำแผนที่ และการประยุกต์ใช้โปรแกรมเขียนแบบ และโปรแกรมกราฟิกเพื่อการจัดทำแผนที่ การสัมผัสระยะไกล เพื่อการแปลความหมาย และการวิจัยทางสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง

มีการศึกษานอกสถานที่

Definitions and principles of Geographic Information System; framework for data analysis; characteristic of geographic data; database structure, data input, collecting and filing spatial data and attribute data; analyzing geographic information; mapping and using computer graphic programs to produce maps; use of remote sensing for making interpretations and conducting research on built environment.

Field trips required.

261 541 ภาคสนามและปฏิบัติการด้านสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นและสภาพแวดล้อม 3(2-2-5)
สรรค์สร้างในต่างประเทศ
(International Field Study and Workshop in Vernacular Architecture and Built Environment)

ปฏิบัติการภาคสนาม และปฏิบัติการในต่างประเทศ สร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการและการวิจัย พัฒนากรอบความคิดและทักษะความเป็นนานาชาติในด้านการวิจัยและการออกแบบ เข้าใจและเคารพในคุณค่าของความหลากหลายของวิถีชีวิต วัฒนธรรม ชาติพันธุ์และชนกลุ่มน้อย ความเชื่อ และศาสนา การพัฒนาทักษะในการนำเสนอและความร่วมมือในการปฏิบัติภาคสนามและปฏิบัติการ

มีการศึกษานอกสถานที่

Conducting International practical fieldworks and workshops in various countries; creating academic and research collaborative networks; improving international mindset and skills in research and design; understanding and respecting diversity of ways of living, cultures, ethnic and indigenous people, beliefs and religions; developing skills in presentation and collaboration for the fieldworkand workshops.

Field trips required

261 610 การวิจัยขั้นสูงทางสถาปัตยกรรมศาสตร์ และสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง 3(2-2-5)
(Advanced Research in Architecture and Built Environment)

เงื่อนไข: วัดผลการศึกษาเป็น S หรือ U

การจัดทำร่างโครงการวิจัย การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผล และการสืบค้นข้อมูล การวิเคราะห์ผล การเรียบเรียง และเขียนบทความทางวิชาการ เทคนิคการนำเสนอและการอภิปรายผลงานวิจัย การจัดทำรายงานเพื่อการตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ

Preparing research proposal; use of information technology for gathering, processing and analyzing data; writing reports and articles; techniques for presentation and discussion of findings and results; preparing papers and articles for publication in international journals.

261 611 สัมมนาสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นและสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง 3(2-2-5)
(Seminar in Vernacular Architecture and Built Environment)

เงื่อนไข: วัดผลการศึกษาเป็น S หรือ U

การค้นคว้าข้อมูลเทคโนโลยีสารสนเทศ การนำเสนอ และอภิปรายในหัวข้อที่น่าสนใจทางสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นและสภาพแวดล้อมสรรค์สร้างที่เป็นองค์ความรู้ขั้นสูง หรือเป็นสถานภาพความรู้ใหม่ รวมทั้งการฝึกปฏิบัติในการทบทวนสารสนเทศ/วรรณกรรมที่เกี่ยวข้องเพื่อกำหนดทฤษฎี และแนวทางการวิจัย

Inquiry using information technology; presentation and discussion of topics studied concerning new or advanced knowledge on vernacular architecture; developing ability in conducting literature reviews that may lead to formulating hypothesis and establishing direction for research work.

261 612 สัมมนาการเขียนวิทยานิพนธ์ 3(2-2-5)
(Seminar in Thesis writing)

เงื่อนไข: วัดผลการศึกษาเป็น S หรือ U

การสร้างความมั่นใจ และทักษะในการทำวิทยานิพนธ์; สร้างวัตถุประสงค์ และพัฒนาคำถามการวิจัย และการพัฒนาเครื่องมือสำหรับการระบุปัญหา; การทบทวนความรู้; วิเคราะห์; ถกเถียง และสรุปผล; สร้างทางเลือกต่าง ๆ สำหรับวิทยานิพนธ์; จัดการข้อมูล; เขียนบทความ; เขียนบทคัดย่อ และการอ้างอิง

Building confidence and skills in carrying out Thesis work; establishing objectives and developing research questions as well as devising methods for addressing such questions; literature review, analyses, discussions and conclusions; alternative models for Thesis; managing data; writing articles, abstracts and references

261 620 วิทยานิพนธ์ มีค่าเทียบเท่า 48 หน่วยกิต
(Thesis)

การวิจัยขั้นสูงเฉพาะบุคคลและหัวข้อเฉพาะที่เกี่ยวเนื่องกับสถาปัตยกรรมพื้นถิ่น และสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง โดยเสนอในรูปแบบของการวิจัยอย่างเป็นระบบ และสร้างองค์ความรู้ใหม่ภายใต้คำแนะนำของอาจารย์ปรึกษาวิทยานิพนธ์

Individual research on an advanced and specific topic relating to vernacular architecture and built environment carried out systematically to produce new body of knowledge under supervision of a thesis supervisor.

261 621 วิทยานิพนธ์ มีค่าเทียบเท่า 72 หน่วยกิต
(Thesis)

การวิจัยขั้นสูงเฉพาะบุคคลและหัวข้อเฉพาะที่เกี่ยวเนื่องกับสถาปัตยกรรมพื้นถิ่น และสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง โดยเสนอในรูปแบบของการวิจัยอย่างเป็นระบบ และสร้างองค์ความรู้ใหม่ภายใต้คำแนะนำของอาจารย์ปรึกษาวิทยานิพนธ์

Individual research on an advanced and specific topic relating to vernacular architecture and built environment carried out systematically to produce new body of knowledge under supervision of a thesis supervisor.

261 622 วิทยานิพนธ์ มีค่าเทียบเท่า 36 หน่วยกิต
(Thesis)

การวิจัยขั้นสูงเฉพาะบุคคลและหัวข้อเฉพาะที่เกี่ยวเนื่องกับสถาปัตยกรรมพื้นถิ่น และสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง โดยเสนอในรูปแบบของการวิจัยอย่างเป็นระบบ และสร้างองค์ความรู้ใหม่ภายใต้คำแนะนำของอาจารย์ปรึกษาวิทยานิพนธ์

Individual research on an advanced and specific topic relating to vernacular architecture and built environment carried out systematically to produce new body of knowledge under supervision of a thesis supervisor.

261 623 วิทยานิพนธ์ มีค่าเทียบเท่า 48 หน่วยกิต
(Thesis)

การวิจัยขั้นสูงเฉพาะบุคคลและหัวข้อเฉพาะที่เกี่ยวเนื่องกับสถาปัตยกรรมพื้นถิ่น และสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง โดยเสนอในรูปแบบของการวิจัยอย่างเป็นระบบ และสร้างองค์ความรู้ใหม่ภายใต้คำแนะนำของอาจารย์ปรึกษาวิทยานิพนธ์

Individual research on an advanced and specific topic relating to vernacular architecture and built environment carried out systematically to produce new body of knowledge under supervision of a thesis supervisor.

รายละเอียดของหลักสูตร
หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชาประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรม
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563)

ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรม
ภาษาอังกฤษ Doctor of Philosophy Program in History of Architecture

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็มภาษาไทย ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรม)
ชื่อเต็มภาษาอังกฤษ Doctor of Philosophy (History of Architecture)
ชื่อย่อภาษาไทย ปร.ด. (ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรม)
ชื่อย่อภาษาอังกฤษ Ph.D. (History of Architecture)

วิชาเอก

ไม่มี

จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

แบบ 1.1 (ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาโท) มีค่าเทียบเท่า 48 หน่วยกิต
แบบ 2.1 (ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาโท) ไม่น้อยกว่า 54 หน่วยกิต

อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

1. นักวิจัยขั้นสูงด้านประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรมและการอนุรักษ์สถาปัตยกรรมในหน่วยงานภาครัฐและเอกชน
2. ผู้สอนในสถาบันอุดมศึกษา
3. นักอนุรักษ์สถาปัตยกรรม
4. นักวิชาการที่เกี่ยวข้องกับประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรม
5. นักวิชาการอิสระ

การเทียบโอนหน่วยกิต รายวิชาและการลงทะเบียนเรียนข้ามมหาวิทยาลัย

เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยศิลปากร ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2561 (ภาคผนวก ก) และ/หรือที่มีการเปลี่ยนแปลงภายหลัง)

โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็น 2 แผนการศึกษา ดังนี้

1. แบบ 1.1

หมวดวิชาบังคับพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิต)		3 หน่วยกิต
วิทยานิพนธ์	มีค่าเทียบเท่า	48 หน่วยกิต
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร		48 หน่วยกิต

2. แบบ 2.1

หมวดวิชาบังคับ		6 หน่วยกิต
หมวดวิชาเลือก	ไม่น้อยกว่า	12 หน่วยกิต
วิทยานิพนธ์	มีค่าเทียบเท่า	36 หน่วยกิต
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า	54 หน่วยกิต

หมายเหตุ นักศึกษาอาจต้องลงทะเบียนรายวิชาเพิ่มเติม ตามที่อาจารย์ที่ปรึกษาหรือคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ กำหนด โดยไม่นับหน่วยกิต รวมเป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตร

รายวิชา

หมวดวิชาพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิต) จำนวน 3 หน่วยกิต

สำหรับนักศึกษาที่ขาดพื้นฐานในการทำความเข้าใจแบบทางสถาปัตยกรรม ต้องลงทะเบียนรายวิชา ดังต่อไปนี้

262 401	การเขียนแบบสถาปัตยกรรมไทย (Delineations in Thai Architecture)	3*(0-6-3)

1. แบบ 1.1 มีค่าเทียบเท่า 48 หน่วยกิต

หมวดวิชาบังคับพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิต) จำนวน 3 หน่วยกิต

262 631	การศึกษาเฉพาะเรื่อง (Special Topic)	3*(0-6-3)

วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า) 48 หน่วยกิต

262 620	วิทยานิพนธ์ (Thesis)	มีค่าเทียบเท่า 48 หน่วยกิต

2. แบบ 2.1 รายวิชา 18 หน่วยกิต และวิทยานิพนธ์ 36 หน่วยกิต รวมไม่น้อยกว่า 54 หน่วยกิต

หมวดวิชาบังคับ จำนวน 6 หน่วยกิต

262 610	วิธีวิจัยขั้นสูงทางประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรม (Advanced Research Methodology in History of Architecture)	3(3-0-6)
262 611	สัมมนาการเขียนประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรม (Seminar on Architectural Historiography)	3(3-0-6)

หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

<u>กลุ่มวิชาประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรม</u>

262 511	ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรมก่อนสมัยสุโขทัย (History of Pre-Sukhothai Architecture)	3(3-0-6)
262 512	ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรมสมัยสุโขทัย-อยุธยา (History of Architecture During Sukhothai and Ayutthaya Periods)	3(3-0-6)
262 513	ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรมสมัยรัตนโกสินทร์ (History of Architecture During Rattanakosin Period)	3(3-0-6)
262 530	วิวัฒนาการพุทธสถาปัตยกรรม (Evolution of Buddhist Architecture)	3(3-0-6)
262 531	สถาปัตยกรรมยุคสมัยใหม่ในสยามสมัยรัชกาลที่ 4 – รัชกาลที่ 8 (Modern Architecture in Siam from the Reigns of Kings Rama IV to Rama VIII)	3(2-2-5)

หมายเหตุ * หมายถึง รายวิชาที่ลงทะเบียนเรียนโดยไม่นับหน่วยกิต และวัดผลเป็น S หรือ U

262 532	การสันนิษฐานรูปแบบสถาปัตยกรรม (Architectural Reconstruction)	3(0-6-3)
262 533	ไทยศึกษา (Thai Studies)	3(3-0-6)
262 544	การวิจัยและการเผยแพร่ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรม (Research and Dissemination of Architectural History)	3(2-2-5)
262 630	สถาปัตยกรรมกับความเปลี่ยนแปลงในสังคมไทยร่วมสมัย (Architecture and Transformation of Contemporary Thai Society)	3(3-0-6)
262 631	การศึกษาเฉพาะเรื่อง (Special Topic)	3(0-6-3)
	<u>กลุ่มวิชาอนุรักษ์สถาปัตยกรรมและชุมชน</u>	
262 537	การอนุรักษ์ย่านและชุมชนประวัติศาสตร์ในประเทศไทย (Conservation of Historic Sites and Settlements in Thailand)	3(2-2-5)
262 538	การวินิจฉัยการเสื่อมสภาพของโบราณสถานและอาคารประวัติศาสตร์ (Building Diagnostics of Ancient Monuments and Historic Buildings)	3(3-0-6)
262 539	การอนุรักษ์วัสดุในโบราณสถานในประเทศไทย (Conservation of Materials in Ancient Monuments in Thailand)	3(2-3-4)
262 540	การปรับปรุงอาคารประวัติศาสตร์ในบริบทใหม่ (Rehabilitation of Historic Buildings in New Context)	3(2-2-5)
262 541	การอนุรักษ์สถาปัตยกรรมในระดับสากล (Architectural Conservation at International Level)	3(2-2-5)
262 632	การอนุรักษ์มรดกสถาปัตยกรรมในประเทศไทย: ปรัชญาและการปฏิบัติ (Conservation of Architectural Heritage in Thailand: Philosophy and Practices)	3(2-2-5)
	<u>กลุ่มวิชาสถาปัตยกรรมเอเชียตะวันออกเฉียงใต้</u>	
262 514	วัฒนธรรมและสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นในประเทศไทยและเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Culture and Vernacular Architecture in Thailand and Southeast Asia)	3(3-0-6)
262 543	ศาสนา ความเชื่อ และวัฒนธรรมที่ส่งผลต่อสถาปัตยกรรมในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Religions, Beliefs, and Culture Influenced on Architecture in Southeast Asia)	3(3-0-6)
262 633	สัมมนาประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรมเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ระหว่างพุทธศตวรรษที่ 12 ถึง 18 (Seminar on History of Architecture in Southeast Asia between the 7th to the 13th Centuries)	3(3-0-6)
262 634	สัมมนาประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรมเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ระหว่างพุทธศตวรรษที่ 15 ถึง 25 (Seminar on History of Architecture in Southeast Asia between the 10th to the 20th Centuries)	3(3-0-6)

นอกจากรายวิชาดังกล่าวข้างต้น นักศึกษาสามารถเลือกเรียนจากทุกรายวิชาในหลักสูตรของสาขาวิชาอื่น ๆ ที่บัณฑิตวิทยาลัยเปิดสอนได้ โดยได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษา

วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า) 36 หน่วยกิต

262 621	วิทยานิพนธ์ (Thesis)	มีค่าเทียบเท่า 36 หน่วยกิต

แผนการศึกษา

แบบ 1.1

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
262 631	การศึกษาเฉพาะเรื่อง	3*(0-6-3)
	รวมจำนวน	**-**

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
262 620	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	12
	รวมจำนวน	**12**

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
262 620	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	12
	รวมจำนวน	**12**

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
262 620	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	12
	รวมจำนวน	**12**

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
262 620	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	6
	รวมจำนวน	**6**

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
262 620	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	6
	รวมจำนวน	**6**

หมายเหตุ *หมายถึง รายวิชาที่เรียนโดยไม่นับหน่วยกิต

แบบ 2.1

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
262 611	สัมมนาการเขียนประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรม	3(3-0-6)
	วิชาเลือก	6
	รวมจำนวน	**9**

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
262 610	วิธีวิจัยขั้นสูงทางประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรม	3(3-0-6)
	วิชาเลือก	3
	รวมจำนวน	**6**

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
	วิชาเลือก	3
	รวมจำนวน	**3**

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
262 621	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	12
	รวมจำนวน	**12**

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
262 621	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	9
	รวมจำนวน	**9**

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
262 621	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	9
	รวมจำนวน	**9**

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
262 621	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	6
	รวมจำนวน	**6**

คำอธิบายรายวิชา

262 401 การเขียนแบบสถาปัตยกรรมไทย 3(0-6-3)
(Delineations in Thai Architecture)

เงื่อนไข : ไม่นับหน่วยกิตและวัดผลการศึกษาเป็น S หรือ U

เขียนแบบสถาปัตยกรรมไทยประเภทต่าง ๆ อาทิ รูปแบบ โครงสร้าง และองค์ประกอบที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง

Drafting exercises on various types of Thai architectural components, such as decorative ornaments, structure, and construction details.

262 511 ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรมก่อนสมัยสุโขทัย 3(3-0-6)
(History of Pre-Sukhothai Architecture)

รูปแบบลักษณะเฉพาะและที่มาของสถาปัตยกรรม การวางผัง วิธีการก่อสร้างสถาปัตยกรรม ประติมากรรมและปรัชญาของรูปแบบสถาปัตยกรรมที่เกี่ยวข้อง ก่อนพุทธศตวรรษที่ 19 รวมทั้งสถาปัตยกรรมไทยที่ได้รับอิทธิพลศิลปะแบบต่าง ๆ จากนอกประเทศ

มีการศึกษานอกสถานที่

Origins, philosophy, styles, layouts, construction techniques, and sculptural elements of architecture of Pre-Sukhothai periods before 14th century in Thailand; special characteristics of foreign art styles, their origins and influence on Thai architecture.

Field trips required.

262 512 ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรมสมัยสุโขทัย-อยุธยา 3(3-0-6)
(History of Architecture During Sukhothai and Ayutthaya Periods)

คติ แนวคิด ลักษณะเฉพาะของการวางผัง รูปแบบ โครงสร้าง และองค์ประกอบทางสถาปัตยกรรม บทบาทหน้าที่ และพัฒนาการของงานสถาปัตยกรรมไทยประเภทพุทธศาสนาคารที่เป็นทั้ง เจดีย์ ปรางค์ มณฑป อุโบสถ วิหาร และอื่น ๆ ซึ่งเกี่ยวเนื่องกับศิลปสถาปัตยกรรมไทยในช่วงสมัยสุโขทัยจนถึงอยุธยาตอนปลาย (พุทธศตวรรษที่ 19-24)

มีการศึกษานอกสถานที่

Ideologies, concepts, building layouts, styles, structures and architectural components of architecture in Thailand; role and development of Buddhist buildings and structures, such as stupas, prangs, mandapas, ordination halls, and viharas, in connection with developments in Thai art and architecture during the periods of Sukhothai and Ayutthaya (14^{th} to 19^{th} centuries)

Field trips required.

262 513 ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรมสมัยรัตนโกสินทร์ 3(3-0-6)
(History of Architecture During Rattanakosin Period)

สถาปัตยกรรมสมัยรัตนโกสินทร์ ตั้งแต่สมัยรัชกาลที่ 1 จนถึงรัชกาลที่ 8 สุนทรียภาพและอุดมคติแห่งยุคสมัย รวมทั้งสภาพสังคมวัฒนธรรมและแนวความคิดที่ส่งผลต่อการสร้างสรรค์สถาปัตยกรรม โดยเฉพาะอิทธิพลจากอารยธรรมอยุธยา จีน และอารยธรรมใหม่จากตะวันตก และวิถีชีวิตที่สะท้อนในตัวสถาปัตยกรรม ผ่านการวิเคราะห์ผังพื้น รูปลักษณ์ องค์ประกอบ วัสดุ และการก่อสร้างของอาคารประเภทต่าง ๆ วัด พระราชวัง บ้านพักอาศัย อาคารสาธารณะ และอาคารราชการ

Architecture of Rattanakosin period from the reign of Kings Rama I to King Rama VIII; aesthetic values and ideologies; socio-cultural conditions and ideals affecting the creation of architecture especially those influenced by Ayutthaya, Chinese and Western civilizations; lifestyles reflected in the works of architecture through analysis of plans, styles, components, materials and construction of various building types: temples, palaces, residences, public and government buildings.

262 514 วัฒนธรรมและสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นในประเทศไทยและเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ 3(3-0-6)
(Culture and Vernacular Architecture in Thailand and Southeast Asia)

ความเกี่ยวเนื่องระหว่างวัฒนธรรมและสถาปัตยกรรม รูปแบบทางสังคมวัฒนธรรมและสภาพแวดล้อมพื้นถิ่นเป็นปัจจัยสำคัญที่ทำให้เกิดลักษณะเฉพาะในด้านชีวิตความเป็นอยู่ อาชีพ ศาสนา การตั้งถิ่นฐาน ศิลปะ รวมทั้งสถาปัตยกรรมที่แตกต่างกัน ศึกษาวิเคราะห์ความสัมพันธ์และการสะท้อนกลับระหว่างสิ่งที่เป็นนามธรรมและรูปธรรม ปัจจัยที่เป็นนามธรรม รูปแบบและรูปทรงสถาปัตยกรรม การจัดระเบียบพื้นที่ใช้สอย สัญลักษณ์และสิ่งประดิษฐ์พื้นบ้าน ที่ปรากฏในแต่ละท้องถิ่นทั้งในประเทศไทยและประเทศเพื่อนบ้าน ความสำนึกในคุณค่าของภูมิปัญญาและงานออกแบบระดับพื้นบ้านเหล่านั้น

มีการศึกษานอกสถานที่

Relations between culture and architecture; social cultural forms, and environmental factors determining the unique characteristics of everyday life, occupations, religion, human settlements, art and architecture; emphases on interrelationships and reflection between intangible and tangible, abstract factors, shapes and forms of architecture; functions and spatial identity of vernacular architecture, symbols, folk arts and inventions in Thailand and the neighbouring countries; awareness of the value of local wisdom and folk art design.

Field trip required.

262 530 วิวัฒนาการพุทธสถาปัตยกรรม 3(3-0-6)
(Evolution of Buddhist Architecture)

กำเนิดพุทธสถาปัตยกรรมและพัฒนาการในอินเดีย ศรีลังกา และประเทศเพื่อนบ้านที่มีอิทธิพลต่อพุทธสถาปัตยกรรมในประเทศไทย ผังบริเวณ อุโบสถ วิหาร เจดีย์ และสังฆิกวิหาร

Origin and development of Buddhist architecture in India, Sri Lanka, and Thailand's neighbouring countries that influences plans, layouts and designs of Buddhist architecture in Thailand, ordination halls, viharas, pagodas, and monasteries.

262 531 สถาปัตยกรรมยุคสมัยใหม่ในสยามสมัยรัชกาลที่ 4 – รัชกาลที่ 8 3(2-2-5)
(Modern Architecture in Siam from the Reigns of Kings Rama IV to Rama VIII)

สถาปัตยกรรมใหม่ภายใต้อิทธิพลตะวันตก ซึ่งเป็นผลจากการเปิดประเทศ ตั้งแต่สมัยรัชกาลที่ 4 จนถึงรัชกาลที่ 8 สภาพสังคม วัฒนธรรมที่ทำให้เกิดอุดมคติแห่งยุคสมัย และสถาปัตยกรรมแบบใหม่ การวิเคราะห์ผังพื้น รูปแบบ วัสดุ และการก่อสร้างของอาคารประเภทต่าง ๆ มีการเปรียบเทียบกับอาคารช่วงเวลาเดียวกันในญี่ปุ่นตั้งแต่รัชสมัยเมจิ ไทโช และโชวะ

Modern architecture under Western influence resulting from opening the country to the West from the reigns of King Rama IV to Rama VIII; socio-cultural conditions affecting emergence of ideology of the age bringing about new kind of architecture; analysis of plans, styles, materials and construction of various types of buildings; comparative studies of contemporaneous buildings in Japan in the Meiji, Taisho and Showa period.

262 532 การสันนิษฐานรูปแบบสถาปัตยกรรม 3(0-6-3)
(Architectural Reconstruction)

กระบวนการเก็บข้อมูลและบันทึกจากสถานที่ตั้งเพื่อนำมาสู่การวิเคราะห์และสันนิษฐานรูปแบบดั้งเดิมของโบราณสถาน ด้วยการใช้องค์ความรู้และหลักวิชาทางประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรม

มีการศึกษานอกสถานที่

Collecting and documenting architectural data from sites; use of data as well as knowledge of architectural history to analyze and speculate original forms of ancient buildings.

Field trips required.

262 533 ไทยศึกษา 3(3-0-6)

(Thai Studies)

ประเพณีและวัฒนธรรมไทยในอดีตที่เกี่ยวเนื่องกับวิถีการดำรงชีวิต โลกทัศน์ คติความเชื่อและศาสนา ทั้งระดับสังคมชาวบ้านและในราชสำนักตลอดจนการรับเอาอารยธรรมต่าง ๆ เข้ามาพัฒนาจนกลายเป็นจารีตของตนเอง

Thai traditions and cultures in the past associated with ways of life, worldviews, religions, and beliefs of common people and courtiers, and adaptation of influences from other civilizations.

262 537 การอนุรักษ์ย่านและชุมชนประวัติศาสตร์ในประเทศไทย 3(2-2-5)

(Conservation of Historic Sites and Settlements in Thailand)

หลักการบริหาร การจัดการ และกฎหมายตลอดจนระเบียบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์โบราณสถานและแหล่งที่ตั้ง การอนุรักษ์โบราณสถานและสภาพโดยรอบ ตลอดจนการอนุรักษ์ชุมชนประวัติศาสตร์ประเภทต่าง ๆ ผ่านการวิเคราะห์สภาพสังคม วัฒนธรรม และกายภาพของชุมชน

Principles of management and legislations concerning conservation of historic places; conservation of buildings, sites, surroundings, and community settlements, based on analysis of socio-cultural factors and physical conditions.

262 538 การวินิจฉัยการเสื่อมสภาพของโบราณสถานและอาคารประวัติศาสตร์ 3(3-0-6)

(Building Diagnostics of Ancient Monuments and Historic Buildings)

โครงสร้างและวิธีการก่อสร้างโบราณสถานและอาคารประวัติศาสตร์ สาเหตุ ปัจจัย และตัวการที่ทำให้อาคารเสื่อมสภาพ รูปแบบการเสื่อมสภาพของโครงสร้างอาคารและวัสดุ และการวินิจฉัยหาสาเหตุการเสื่อมสภาพของโบราณสถานและอาคารประวัติศาสตร์

มีการศึกษานอกสถานที่

Structures and construction techniques of ancient monuments and historic buildings; causes, factors and agents causing decays; patterns of structural damage and material deterioration; and diagnosis of building decay and deterioration.

Field trips required.

262 539 การอนุรักษ์วัสดุในโบราณสถานในประเทศไทย 3(2-3-4)
(Conservation of Materials in Ancient Monuments in Thailand)

คุณสมบัติของวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างโบราณสถานในประเทศไทย กระบวนการเสื่อมสภาพของวัสดุเมื่อถูกนำมาใช้ในสภาพแวดล้อมของประเทศไทย คุณสมบัติ ข้อดีข้อเสียของวัสดุและวิธีการที่ใช้ในการอนุรักษ์วัสดุในโบราณสถานในประเทศไทย

มีการศึกษานอกสถานที่

Properties of materials used in constructing ancient monuments in Thailand; decay mechanisms of materials under local climate; properties, advantages and disadvantages of materials and techniques used to conserve materials in ancient monuments in Thailand.

Field trips required.

262 540 การปรับปรุงอาคารประวัติศาสตร์ในบริบทใหม่ 3(2-2-5)
(Rehabilitation of Historic Buildings in New Context)

ทฤษฎีและการปฏิบัติการอนุรักษ์อาคารประวัติศาสตร์ เพื่อค้นหากระบวนการและการสร้างแนวทางปฏิบัติในการนำอาคารประวัติศาสตร์กลับมาใช้ในบริบทใหม่ เพื่อให้อาคารถูกใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ และมีอายุการใช้งานที่ยาวนานต่อไป ด้วยการปรับอาคารให้มีพื้นที่ใช้สอยใหม่ที่เหมาะสม การวิเคราะห์ศักยภาพอาคารในด้านต่าง ๆ รูปแบบทางสถาปัตยกรรมและที่ว่างเดิม โครงสร้างเดิม ทางเดิน และโครงสร้างความสัมพันธ์ของอาคารกับพื้นที่ ปัจจัยด้านการเมือง สังคม วัฒนธรรม เศรษฐกิจ และปรัชญาของการอนุรักษ์อาคาร นโยบายและการปฏิบัติวิชาชีพ การพัฒนาที่ยั่งยืน และการนำทรัพยากรกลับมาใช้ใหม่

Theory and practice concerning rehabilitation of historic buildings in their changed context for more effective and efficient use to help prolong the life of buildings; analysis of architectural style, structure, circulation, and interrelationship between buildings and spaces for determining potential uses; political, social, cultural, and economic factors relating to philosophy of conservation and policies concerning conservation practices; sustainable development and adaptive reuse of resources.

262 541 การอนุรักษ์สถาปัตยกรรมในระดับสากล 3(2-2-5)
(Architectural Conservation at International Level)

เงื่อนไข: นักศึกษารับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานเอง นอกเหนือจากค่าลงทะเบียน

การอนุรักษ์สถาปัตยกรรมและชุมชนในหลากหลายภูมิภาค ยุโรป อเมริกา หรือเอเชีย ผ่านการบรรยาย ทัศนศึกษา และปฏิบัติงานจริงในพื้นที่

มีการศึกษานอกสถานที่

Field trip concerning the conservation of architecture and communities in parts of the world, including Europe, America and Asia; including lectures, excursions, and practical undertakings.

Field trips required.

262 543 ศาสนา ความเชื่อ และวัฒนธรรมที่ส่งผลต่อสถาปัตยกรรมในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ 3(3-0-6)
(Religions, Beliefs, and Culture Influenced on Architecture in Southeast Asia)

ศาสนา ความเชื่อ และวัฒนธรรมในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ที่มีอิทธิพลต่อการออกแบบสถาปัตยกรรมในภูมิภาค เนื่องจากสถาปัตยกรรมเป็นส่วนหนึ่งของระบบวัฒนธรรม พื้นที่ว่างในงานสถาปัตยกรรมไม่ว่าจะใช้เพื่อเป็นสัญลักษณ์ทางศาสนาหรือความเชื่อหรือเพื่อการปฏิสัมพันธ์ทางสังคมล้วนสะท้อนโลกทัศน์ของผู้สร้างและผู้อยู่อาศัย ศาสนา ความเชื่อ และวัฒนธรรมทั้งที่เป็นของดั้งเดิมในภูมิภาคและที่รับอิทธิพลจากภายนอก ระบบทางสังคม ระบบความเชื่อและศาสนา รวมไปถึงแนวความคิดเรื่อง น้ำ ภูเขา จักรวาล และสมมุติเทพ

มีการศึกษานอกสถานที่

Religions, beliefs, and culture in Southeast Asia that influence architectural designs in the region; Architecture as a cultural system; symbolic religious spaces and spaces for social interactions reflecting worldviews of their builders and inhabitants, local traditions and foreign influences, social systems, beliefs and religious systems, and cosmological concepts of water, mountain, and divinity.

Field trips required.

262 544 การวิจัยและการเผยแพร่ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรม 3(2-2-5)
(Research and Dissemination of Architectural History)

แนวทางที่เป็นไปได้ในการวิจัย ประยุกต์ใช้ และเผยแพร่ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรม ที่นอกเหนือไปจากแบบแผนทางวิชาการ

Possibilities of ways in which architectural history may be researched, applied and disseminated outside the conventional academic research.

262 610 วิธีวิจัยขั้นสูงทางประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรม 3(3-0-6)
(Advanced Research Methodology in History of Architecture)

วิธีการและตัวแบบการวิจัยขั้นสูงเพื่อนำมาประยุกต์ใช้กับการศึกษาและวิธีวิจัยงานสถาปัตยกรรมและศิลปะที่เกี่ยวเนื่อง

Research models, methods, and their applications for carrying out investigations in architecture and related arts.

262 611 สัมมนาการเขียนประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรม 3(3-0-6)
(Seminar on Architectural Historiography)

การสัมมนาเกี่ยวกับทฤษฎี หลักการ และแนวคิดต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเขียนประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อตรวจสอบที่มาของประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรม รวมทั้งวิธีการหรือทฤษฎีที่นักวิชาการด้านประวัติศาสตร์หรือประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรมพัฒนาขึ้นใช้ในการศึกษาสถาปัตยกรรมในประเทศไทยได้

Discussion of theories, principles and concepts about writing on history of architecture; examining how architectural history was created; investigating wider theoretical and methodological questions on which architectural history is founded.

262 620 วิทยานิพนธ์ มีค่าเทียบเท่า 48 หน่วยกิต
(Thesis)

โครงการวิจัยขั้นสูงที่เกี่ยวเนื่องกับประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรม การอนุรักษ์สถาปัตยกรรมและชุมชน และสถาปัตยกรรมเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ โดยต้องได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการวิทยานิพนธ์

Individual undertaking research project on topic approved by thesis committee concerning either history of architecture, architecture and urban conservation, or architecture of Southeast Asia.

262 621 วิทยานิพนธ์ มีค่าเทียบเท่า 36 หน่วยกิต
(Thesis)

โครงการวิจัยขั้นสูงที่เกี่ยวเนื่องกับประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรม การอนุรักษ์สถาปัตยกรรมและชุมชน และสถาปัตยกรรมเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ โดยต้องได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการวิทยานิพนธ์

Individual undertaking in research project on topic approved by thesis committee concerning either history of architecture, architecture and urban conservation, or architecture of Southeast Asia.

262 630 สถาปัตยกรรมกับความเปลี่ยนแปลงในสังคมไทยร่วมสมัย 3(3-0-6)
(Architecture and Transformation of Contemporary Thai Society)

ความเปลี่ยนแปลงของสังคมไทยร่วมสมัยที่ส่งอิทธิพลต่อการก่อรูปแนวความคิด คติความเชื่อ และรูปแบบงานสถาปัตยกรรม มุ่งเน้นความสัมพันธ์ระหว่างสถาปัตยกรรมกับปัจจัยต่าง ๆ ทางเศรษฐกิจ สังคม และการเมือง เพื่อสร้างความเข้าใจเชิงลึก

Transformation of contemporary Thai society affecting various architectural ideas and styles; emphasis on socio-economic and socio-political aspects for in-depth understanding of their relationship to architecture.

262 631 การศึกษาเฉพาะเรื่อง 3(0-6-3)
(Special Topic)

เงื่อนไข : โดยความเห็นชอบจากคณะกรรมการดำเนินงานหลักสูตร

ค้นคว้าในเรื่องหรือประเด็นที่สนใจในขอบเขตที่เกี่ยวข้องกับประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรม สถาปัตยกรรมไทยและสถาปัตยกรรมเอเชียตะวันออกเฉียงใต้หรือการอนุรักษ์สถาปัตยกรรม

Topics of special interest concerning history of architecture, Thai architecture, Southeast Asia architecture or architectural conservation approved by Program comnittee.

262 632 การอนุรักษ์มรดกสถาปัตยกรรมในประเทศไทย: ปรัชญาและการปฏิบัติ 3(2-2-5)
(Conservation of Architectural Heritage in Thailand: Philosophy and Practices)

แนวคิดและปรัชญาการอนุรักษ์มรดกสถาปัตยกรรมของไทย จากแนวคิดในสมัยโบราณสู่แนวคิดสากล พร้อมทั้งรูปแบบการอนุรักษ์ที่หลากหลายตั้งแต่อดีตสู่ปัจจุบัน โดยพิจารณาจากกรณีศึกษาที่ครอบคลุมตั้งแต่โบราณสถาน สถาปัตยกรรมประวัติศาสตร์ ชุมชนเมืองประวัติศาสตร์ และแหล่งโบราณคดีเป็นต้น เพื่อตรวจสอบรากฐานและการพัฒนาของกิจกรรมนี้

Concept and philosophy of architectural heritage conservation in Thailand from ancient time to present day; various methods of practices based on case studies on ancient monuments, historic buildings and towns, and archaeological sites in order to investigate foundations and development of these activities.

262 633 สัมมนาประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรมเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ระหว่างพุทธศตวรรษที่ 12 ถึง 18 3(3-0-6)
(Seminar on History of Architecture in Southeast Asia between the 7th to the 13th Centuries)

การสัมมนาเกี่ยวกับประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรมในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้บนผืนแผ่นดินใหญ่และจักรวรรดิหมู่เกาะในอินโดนีเซียระหว่างพุทธศตวรรษที่ 12 ถึง 18 ตั้งแต่สมัยเริ่มการเผยแพร่อิทธิพลอินเดียจนถึงยุคทองของศิลปะอินเดียในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ อาทิ สถาปัตยกรรมผิว มอญ อาระข่าน ฟูนัน เจนละ จามปา ชวากลาง เขมร และพุกาม เป็นต้น

มีการศึกษานอกสถานที่

Discussion on architectural history of mainland and Indonesian archipelago in Southeast Asia between the 7th to 13th centuries from the early to the Golden periods of Indian influence in art and architecture in Southeast Asia, such as that of the Pyu, Mon, Arakanese, Funan, Chenla, Champa, Central Java, Khmer, and Burmese.

Field trips required.

262 634 สัมมนาประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรมเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ระหว่างพุทธศตวรรษที่ 15 ถึง 25 3(3-0-6)
(Seminar on History of Architecture in Southeast Asia between the 10th to the 20th Centuries)

การสัมมนาเกี่ยวกับประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรมในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ตั้งแต่พุทธศตวรรษที่ 15 ถึง 25 สมัยการสะท้อนความเป็นท้องถิ่นจนถึงยุคอาณานิคมของตะวันตก ได้แก่ สถาปัตยกรรมชวาตะวันออก จามปาตอนปลาย รวมทั้งเขมร พม่า ไทย และลาวที่ได้รับอิทธิพลพระพุทธศาสนาเถรวาทจากศรีลังกา สถาปัตยกรรมที่ได้รับอิทธิพลศาสนาอิสลามในมาเลเซียและอินโดนีเซีย และสถาปัตยกรรมที่มีอิทธิพลตะวันตกในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

มีการศึกษานอกสถานที่

Discussion on architectural history of Southeast Asia between the 10th to 20th centuries from local to colonial style of architecture in Eastern Java and Champa; Buddhist architecture with Sinhalese influence in Cambodia, Burma, Thailand, and Laos; architecture with Islamic influence in Indonesia and the Malay Peninsula; and architecture with Western influence in Southeast Asia.

Field trips required.

รายละเอียดของหลักสูตร
หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชาภูมิสถาปัตยกรรม
(หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2563)

ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย	หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาภูมิสถาปัตยกรรม
ภาษาอังกฤษ	Doctor of Philosophy Program in Landscape Architecture

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็มภาษาไทย	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (ภูมิสถาปัตยกรรม)
ชื่อเต็มภาษาอังกฤษ	Doctor of Philosophy (Landscape Architecture)
ชื่อย่อภาษาไทย	ปร.ด. (ภูมิสถาปัตยกรรม)
ชื่อย่อภาษาอังกฤษ	Ph.D. (Landscape Architecture)

วิชาเอก

ไม่มี

จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

แบบ 1.1 (ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาโท)	มีค่าเทียบเท่า	48 หน่วยกิต
แบบ 1.2 (ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาตรี)	มีค่าเทียบเท่า	72 หน่วยกิต
แบบ 2.1 (ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาโท)	ไม่น้อยกว่า	48 หน่วยกิต
แบบ 2.2 (ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาตรี)	ไม่น้อยกว่า	72 หน่วยกิต

อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

1. ผู้สอนในสถาบันการศึกษา
2. นักวิจัยหรือนักวิชาการภูมิสถาปัตยกรรม
3. ที่ปรึกษาหรือผู้เชี่ยวชาญด้านภูมิสถาปัตยกรรม
4. ภูมิสถาปนิก

การเทียบโอนหน่วยกิต รายวิชา และการลงทะเบียนเรียนข้ามมหาวิทยาลัย

เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยศิลปากรว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2561 (ภาคผนวก ก) และ/หรือที่มีการเปลี่ยนแปลงภายหลัง

โครงสร้างหลักสูตร หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาภูมิสถาปัตยกรรม มี 4 แบบ ดังนี้

1. แบบ 1.1

หมวดวิชาบังคับ (ไม่นับหน่วยกิต)	จำนวน	9	หน่วยกิต
วิทยานิพนธ์	มีค่าเทียบเท่า	48	หน่วยกิต
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร		48	หน่วยกิต

2. แบบ 1.2

หมวดวิชาบังคับ (ไม่นับหน่วยกิต)	จำนวน	9	หน่วยกิต
วิทยานิพนธ์	มีค่าเทียบเท่า	72	หน่วยกิต
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร		72	หน่วยกิต

3. แบบ 2.1

หมวดวิชาบังคับ (ไม่นับหน่วยกิต)	จำนวน	9	หน่วยกิต
หมวดวิชาเลือก	จำนวนไม่น้อยกว่า	12	หน่วยกิต
วิทยานิพนธ์	มีค่าเทียบเท่า	36	หน่วยกิต
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า	48	หน่วยกิต

4. แบบ 2.2

หมวดวิชาพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิต)	จำนวน	6	หน่วยกิต
หมวดวิชาบังคับ	จำนวน	9	หน่วยกิต
หมวดวิชาเลือก	จำนวนไม่น้อยกว่า	15	หน่วยกิต
วิทยานิพนธ์	มีค่าเทียบเท่า	48	หน่วยกิต
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า	72	หน่วยกิต

หมายเหตุ: มีการสอบวัดคุณสมบัติ (Qualifying Examination) ก่อนการลงทะเบียนรายวิชาวิทยานิพนธ์

รายวิชา

หมวดวิชาพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิต)

นักศึกษาในแบบ 2.2 ทุกคน และนักศึกษาในแบบอื่นๆ ที่มีพื้นฐานความรู้ทางวิชาการในด้านภูมิสถาปัตยกรรมไม่พอเพียง ต้องลงเรียนรายวิชาพื้นฐาน ดังต่อไปนี้ โดยไม่นับหน่วยกิตรวมเป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตร และวัดผลการศึกษาเป็น S หรือ U

266 510	หลักการและทฤษฎีทางภูมิสถาปัตยกรรม (Principles and Theory in Landscape Architecture)	3*(3-0-6)
266 511	นิเวศวิทยาภูมิทัศน์และการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Landscape Ecology and Sustainable Development)	3*(3-0-6)

แบบ 1.1

หมวดวิชาบังคับ (ไม่นับหน่วยกิต) จำนวน 9 หน่วยกิต

266 610	ระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูงทางภูมิสถาปัตยกรรม (Advanced Research Methodology in Landscape Architecture)	3*(3-0-6)
266 611	สถิติเพื่อการวิจัย (Statistics for Research)	3*(3-0-6)
266 612	สัมมนาภูมิสถาปัตยกรรมระดับดุษฎีบัณฑิต (Doctoral Seminar in Landscape Architecture)	3*(3-0-6)

วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า) 48 หน่วยกิต

266 620	วิทยานิพนธ์ (Thesis)	มีค่าเทียบเท่า 48 หน่วยกิต

แบบ 1.2

หมวดวิชาบังคับ (ไม่นับหน่วยกิต) จำนวน 9 หน่วยกิต

266 610	ระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูงทางภูมิสถาปัตยกรรม (Advanced Research Methodology in Landscape Architecture)	3*(3-0-6)
266 611	สถิติเพื่อการวิจัย (Statistics for Research)	3*(3-0-6)
266 612	สัมมนาภูมิสถาปัตยกรรมระดับดุษฎีบัณฑิต (Doctoral Seminar in Landscape Architecture)	3*(3-0-6)

วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า) 72 หน่วยกิต

266 621	วิทยานิพนธ์ (Thesis)	มีค่าเทียบเท่า 72 หน่วยกิต

แบบ 2.1

หมวดวิชาบังคับ (ไม่นับหน่วยกิต) จำนวน 9 หน่วยกิต

266 610	ระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูงทางภูมิสถาปัตยกรรม (Advanced Research Methodology in Landscape Architecture)	3*(3-0-6)
266 611	สถิติเพื่อการวิจัย (Statistics for Research)	3*(3-0-6)
266 612	สัมมนาภูมิสถาปัตยกรรมระดับดุษฎีบัณฑิต (Doctoral Seminar in Landscape Architecture)	3*(3-0-6)

หมายเหตุ * หมายถึง ลงทะเบียนเรียนโดยไม่นับหน่วยกิต

หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

266 630	การวิจัยเชิงสำรวจและการวิเคราะห์ข้อมูล (Survey Research and Data Analysis)	3(3-0-6)
266 631	การวิเคราะห์และประเมินทัศนคุณภาพ (Visual Quality Analysis and Assessment)	3(3-0-6)
266 632	ภูมิทัศน์ชุมชนเมือง (Urban Landscape)	3(3-0-6)
266 633	ภูมิทัศน์วัฒนธรรม (Cultural Landscape)	3(3-0-6)
266 634	การออกแบบและวางแผนภูมิสถาปัตยกรรมเชิงนิเวศ (Ecological Landscape Design and Planning)	3(3-0-6)
266 635	การออกแบบภูมิทัศน์เพื่อการฟื้นฟูสภาพแวดล้อม (Regenerative Landscape Design)	3(3-0-6)
266 636	วัสดุและการออกแบบก่อสร้างงานภูมิสถาปัตยกรรม (Material and Construction Design in Landscape Architecture)	3(2-2-5)
266 637	การออกแบบสภาพแวดล้อมเพื่อทุกคน (Universal Design)	3(3-0-6)
266 638	ระบบภูมิสารสนเทศในงานภูมิสถาปัตยกรรม (Geographic Information System in Landscape Architecture)	3(2-2-5)
266 639	การศึกษาหัวข้อพิเศษ (Special Topic Study)	3(0-6-3)

นอกเหนือไปจากรายวิชาเลือกดังกล่าวนี้แล้ว นักศึกษาสามารถเลือกเรียนรายวิชาในระดับบัณฑิตศึกษาจากหลักสูตรอื่น ๆ ของคณะ และของมหาวิทยาลัยศิลปากร โดยได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษา

วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า) 36 หน่วยกิต

266 622	วิทยานิพนธ์ (Thesis)	มีค่าเทียบเท่า 36 หน่วยกิต

แบบ 2.2

หมวดวิชาบังคับ จำนวน 9 หน่วยกิต

266 610	ระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูงทางภูมิสถาปัตยกรรม (Advanced Research Methodology in Landscape Architecture)	3(3-0-6)

266 611	สถิติเพื่อการวิจัย (Statistics for Research)	3(3-0-6)
266 612	สัมมนาภูมิสถาปัตยกรรมระดับดุษฎีบัณฑิต (Doctoral Seminar in Landscape Architecture)	3(3-0-6)

หมวดวิชาเลือก จำนวนไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต โดยให้เลือกจากรายวิชาต่อไปนี้

266 630	การวิจัยเชิงสำรวจและการวิเคราะห์ข้อมูล (Survey Research and Data Analysis)	3(3-0-6)
266 631	การวิเคราะห์และประเมินทัศนคุณภาพ (Visual Quality Analysis and Assessment)	3(3-0-6)
266 632	ภูมิทัศน์ชุมชนเมือง (Urban Landscape)	3(3-0-6)
266 633	ภูมิทัศน์วัฒนธรรม (Cultural Landscape)	3(3-0-6)
266 634	การออกแบบและวางแผนภูมิสถาปัตยกรรมเชิงนิเวศ (Ecological Landscape Design and Planning)	3(3-0-6)
266 635	การออกแบบภูมิทัศน์เพื่อการฟื้นฟูสภาพแวดล้อม (Regenerative Landscape Design)	3(3-0-6)
266 636	วัสดุและการออกแบบก่อสร้างงานภูมิสถาปัตยกรรม (Material and Construction Design in Landscape Architecture)	3(2-2-5)
266 637	การออกแบบสภาพแวดล้อมเพื่อทุกคน (Universal Design)	3(3-0-6)
266 638	ระบบภูมิสารสนเทศในงานภูมิสถาปัตยกรรม (Geographic Information System in Landscape Architecture)	3(2-2-5)
266 639	การศึกษาหัวข้อพิเศษ (Special Topic Study)	3(0-6-3)

นอกเหนือไปจากรายวิชาเลือกดังกล่าวนี้แล้ว นักศึกษาสามารถเลือกเรียนรายวิชาในระดับบัณฑิตศึกษาจากหลักสูตรอื่น ๆ ของคณะ และของมหาวิทยาลัยศิลปากร โดยได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษา

วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า) 48 หน่วยกิต

266 623	วิทยานิพนธ์ (Thesis)	มีค่าเทียบเท่า 48 หน่วยกิต

แผนการศึกษา

แบบ 1.1 วิทยานิพนธ์ 48 หน่วยกิต

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
266 610	ระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูงทางภูมิสถาปัตยกรรม	3*(3-0-6)
266 611	สถิติเพื่อการวิจัย	3*(3-0-6)
	รวมจำนวน	0

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
266 612	สัมมนาภูมิสถาปัตยกรรมระดับดุษฎีบัณฑิต	3*(3-0-6)
	รวมจำนวน	0

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
266 620	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	12
	รวมจำนวน	12

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
266 620	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	12
	รวมจำนวน	12

หมายเหตุ *รายวิชาบังคับไม่นับหน่วยกิต

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
266 620	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	12
	รวมจำนวน	12

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
266 620	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	12
	รวมจำนวน	12

แบบ 1.2 วิทยานิพนธ์ 72 หน่วยกิต

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
266 610	ระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูงทางภูมิสถาปัตยกรรม	3*(3-0-6)
266 611	สถิติเพื่อการวิจัย	3*(3-0-6)
	รวมจำนวน	0

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
266 612	สัมมนาภูมิสถาปัตยกรรมระดับดุษฎีบัณฑิต	3*(3-0-6)
	รวมจำนวน	0

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
266 621	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	12
	รวมจำนวน	12

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
266 621	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	12
	รวมจำนวน	12

หมายเหตุ *รายวิชาบังคับไม่นับหน่วยกิต

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
266 621	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	12
	รวมจำนวน	12

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
266 621	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	12
	รวมจำนวน	12

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
266 621	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	12
	รวมจำนวน	12

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
266 621	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	12
	รวมจำนวน	12

แบบ 2.1 รายวิชา 12 หน่วยกิต และวิทยานิพนธ์ 36 หน่วยกิต รวมไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
266 610	ระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูงทางภูมิสถาปัตยกรรม	3*(3-0-6)
266 611	สถิติเพื่อการวิจัย	3*(3-0-6)
	วิชาเลือก	3
	รวมจำนวน	3

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
266 612	สัมมนาภูมิสถาปัตยกรรมระดับดุษฎีบัณฑิต	3*(3-0-6)
	วิชาเลือก	6
	รวมจำนวน	6

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
	วิชาเลือก	3
	รวมจำนวน	3

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
266 622	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	12
	รวมจำนวน	12

หมายเหตุ *รายวิชาบังคับไม่นับหน่วยกิต

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
266 622	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	12
	รวมจำนวน	12

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
266 622	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	12
	รวมจำนวน	12

แบบ 2.2 รายวิชา 24 หน่วยกิต และวิทยานิพนธ์ 48 หน่วยกิต รวมไม่น้อยกว่า 72 หน่วยกิต

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
266 510	หลักการและทฤษฎีทางภูมิสถาปัตยกรรม	3*(3-0-6)
266 610	ระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูงทางภูมิสถาปัตยกรรม	3(3-0-6)
266 611	สถิติเพื่อการวิจัย	3(3-0-6)
	วิชาเลือก	3
	รวมจำนวน	9

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
266 612	สัมมนาภูมิสถาปัตยกรรมระดับดุษฎีบัณฑิต	3(3-0-6)
	วิชาเลือก	6
	รวมจำนวน	9

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
266 511	นิเวศวิทยาภูมิทัศน์และการพัฒนาอย่างยั่งยืน	3*(3-0-6)
	วิชาเลือก	6
	รวมจำนวน	6

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
266 623	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	12
	รวมจำนวน	12

หมายเหตุ *รายวิชาพื้นฐานไม่นับหน่วยกิต

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
266 623	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	12
	รวมจำนวน	12

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
266 623	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	12
	รวมจำนวน	12

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
266 623	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	6
	รวมจำนวน	6

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
266 623	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	6
	รวมจำนวน	6

คำอธิบายรายวิชา

266 510 หลักการและทฤษฎีทางภูมิสถาปัตยกรรม 3(3-0-6)
(Principles and Theory in Landscape Architecture)
เงื่อนไข: วัดผลการศึกษาเป็น S หรือ U

หลักการของภูมิสถาปัตยกรรม ความเป็นมาของภูมิสถาปัตยกรรมตั้งแต่อดีต โดยเน้นที่การพัฒนาแนวคิดในยุคสมัยต่าง ๆ จนถึงปัจจุบัน หลักการและทฤษฎีภูมิสถาปัตยกรรมที่เกิดจากแนวความคิดต่าง ๆ ทั้งในด้านกายภาพ สังคม และสิ่งแวดล้อม

Principles and history of landscape architecture; emphasis on developments in concepts from past eras to present day; principles and theory of landscape architecture influenced by concepts concerning physical, social, and environmental issues.

266 511 นิเวศวิทยาภูมิทัศน์และการพัฒนาอย่างยั่งยืน 3(3-0-6)
(Landscape Ecology and Sustainable Development)
เงื่อนไข: วัดผลการศึกษาเป็น S หรือ U

หลักการและแนวความคิดของนิเวศวิทยาภูมิทัศน์และการพัฒนาอย่างยั่งยืนที่เกี่ยวเนื่องกับภูมิสถาปัตยกรรม ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมและระบบนิเวศ การออกแบบและการวางผังทางกายภาพที่นำไปสู่ความยั่งยืน

Principles and concepts of landscape ecology and sustainable development in landscape architecture; fundamentals of environment and ecosystem; sustainable landscape design and planning.

266 610 ระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูงทางภูมิสถาปัตยกรรม 3(3-0-6)
(Advanced Research Methodology in Landscape Architecture)
เงื่อนไข: นักศึกษาแบบ 1.1 แบบ 1.2 และแบบ 2.1 วัดผลการศึกษาเป็น S หรือ U

นักศึกษาแบบ 2.2 วัดผลการศึกษาเป็นค่าระดับ

ความรู้เชิงลึกเกี่ยวกับวิธีการวิจัย ทฤษฎี การตั้งสมมุติฐาน การออกแบบการวิจัย การเก็บรวบรวมข้อมูล การวัดผล และการเขียนรายงานผลการวิจัย จริยธรรมในการทำวิจัย ระเบียบวิธีวิจัยทั้งในเชิงคุณภาพและปริมาณ

In-depth knowledge in research methods, theory, hypothesis formulation, research design, data collection, assessment and report writing; research ethics; qualitative and quantitative research methodologies.

266 611 สถิติเพื่อการวิจัย 3(3-0-6)

(Statistics for Research)

เงื่อนไข: นักศึกษาแบบ 1.1 แบบ 1.2 และแบบ 2.1 วัดผลการศึกษาเป็น S หรือ U

นักศึกษาแบบ 2.2 วัดผลการศึกษาเป็นค่าระดับ

วิธีการทางสถิติเพื่อการวิจัย สถิติเชิงพรรณา สถิติเชิงอนุมาน การบรรยาย สรุปผล นำเสนอผลการวิเคราะห์ และทดสอบสมมติฐานสำหรับการวิจัย

Statistical methods for research; descriptive statistics, inferential statistics; describing, concluding, presenting analysis findings, and testing of research hypothesis.

266 612 สัมมนาภูมิสถาปัตยกรรมระดับดุษฎีบัณฑิต 3(3-0-6)

(Doctoral Seminar in Landscape Architecture)

เงื่อนไข: นักศึกษาแบบ 1.1 แบบ 1.2 และแบบ 2.1 วัดผลการศึกษาเป็น S หรือ U

นักศึกษาแบบ 2.2 วัดผลการศึกษาเป็นค่าระดับ

การอภิปรายในเนื้อหาที่เกี่ยวข้องกับภูมิสถาปัตยกรรมที่มีความสำคัญหรือได้รับความสนใจในช่วงเวลานั้น เน้นการเตรียมตัวค้นคว้า การพัฒนาความคิดเชิงวิพากษ์อย่างเป็นระบบ และการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและข้อโต้แย้งในชั้นเรียน เพื่อเตรียมความพรอมในการศึกษาระดับดุษฎีบัณฑิต

Discussions on topics relating to landscape architecture focusing on important or relevant controversial issues; emphasis on preparation of topics prior to class, systematic development of critical thinking, and exchange of opinions during seminar as a preparation for a doctoral study.

266 620 วิทยานิพนธ์ มีค่าเทียบเท่า 48 หน่วยกิต

(Thesis)

การวิจัยขั้นสูงรายบุคคล อันกอใหเกิดองคความรูใหมดานภูมิสถาปตยกรรมและสภาพแวดล้อม การนำเสนอและเผยแพร่ผลงานวิจัย จริยธรรมการทำวิจัยและเผยแพร ผลงานวิชาการ ต้องได้รับการอนุมัติหัวข้อวิทยานิพนธ์จากคณะกรรมการวิทยานิพนธ์

Individual undertaking in advanced research project on topic leading to a contribution to the body of knowledge in the field of landscape architecture and environment; delivering and publishing final research outcome with ethics; approval of the thesis topic by a thesis committee.

266 621 **วิทยานิพนธ์** **มีค่าเทียบเท่า 72 หน่วยกิต**

(Thesis)

การวิจัยขั้นสูงรายบุคคล อันกอใหเกิดองคความรูใหมดานภูมิสถาปตยกรรมและสภาพแวดล้อม การนำเสนอและเผยแพร่ผลงานวิจัย จริยธรรมการทำวิจัยและเผยแพร ผลงานวิชาการ ต้องได้รับการอนุมัติหัวข้อวิทยานิพนธ์จากคณะกรรมการวิทยานิพนธ์

Individual undertaking in advanced research project on topic leading to a contribution to the body of knowledge in the field of landscape architecture and environment; delivering and publishing final research outcome with ethics; approval of the thesis topic by a thesis committee.

266 622 **วิทยานิพนธ์** **มีค่าเทียบเท่า 36 หน่วยกิต**

(Thesis)

การวิจัยขั้นสูงรายบุคคล อันกอใหเกิดองคความรูใหมดานภูมิสถาปตยกรรมและสภาพแวดล้อม การนำเสนอและเผยแพร่ผลงานวิจัย จริยธรรมการทำวิจัยและเผยแพร ผลงานวิชาการ ต้องได้รับการอนุมัติหัวข้อวิทยานิพนธ์จากคณะกรรมการวิทยานิพนธ์

Individual undertaking in advanced research project on topic leading to a contribution to the body of knowledge in the field of landscape architecture and environment; delivering and publishing final research outcome with ethics; approval of the thesis topic by a thesis committee.

266 623 **วิทยานิพนธ์** **มีค่าเทียบเท่า 48 หน่วยกิต**

(Thesis)

การวิจัยขั้นสูงรายบุคคล อันกอใหเกิดองคความรูใหมดานภูมิสถาปตยกรรมและสภาพแวดล้อม การนำเสนอและเผยแพร่ผลงานวิจัย จริยธรรมการทำวิจัยและเผยแพร ผลงานวิชาการ ต้องได้รับการอนุมัติหัวข้อวิทยานิพนธ์จากคณะกรรมการวิทยานิพนธ์

Individual undertaking in advanced research project on topic leading to a contribution to the body of knowledge in the field of landscape architecture and environment; delivering and publishing final research outcome with ethics; approval of the thesis topic by a thesis committee.

266 630 การวิจัยเชิงสำรวจและการวิเคราะห์ข้อมูล 3(3-0-6)
(Survey Research and Data Analysis)

ความรู้และความเข้าใจในทั้งกระบวนการทำวิจัยเชิงสำรวจ การตั้งคำถามการวิจัย การออกแบบการวิจัยและแบบสอบถาม การสุ่มตัวอย่าง วิธีการเก็บข้อมูล การ วิเคราะห์ข้อมูล และการแปลผลการวิจัย การใช้วิธีทางสถิติพื้นฐานและขั้นสูงในการ วิเคราะห์ข้อมูล

Knowledge and understanding of the whole process of survey research methodology; defining research question, research and questionnaire design, sampling, method of data collection, analysis, and findings interpretation; using basic and advanced statistical methods for data analysis.

266 631 การวิเคราะห์และประเมินทัศนคุณภาพ 3(3-0-6)
(Visual Quality Analysis and Assessment)

ทัศนคุณภาพและการประยุกต์ใช้กระบวนการวิเคราะห์ให้เหมาะสมกับบริบททางกายภาพ วัฒนธรรม และสังคม หลักการ ทฤษฎี และเทคนิค ในการวิเคราะห์ และประเมินทัศนคุณภาพ เพื่อการศึกษาในระดับดุษฎีบัณฑิต

Visual quality and the application of analytical process relating to physical, cultural and social contexts; principles, theories, and techniques in visual quality analysis and assessment for a doctoral study.

266 632 ภูมิทัศน์ชุมชนเมือง 3(3-0-6)
(Urban Landscape)

องค์ประกอบทางภูมิทัศน์ของพื้นที่เมือง เอกลักษณ์ ภูมิสัญลักษณ์ สถานที่สำคัญทางประวัติศาสตร์ ระบบการพักผ่อนหย่อนใจและระบบที่โล่ง ตลอดจนนิเวศวิทยาที่มีอิทธิพลต่อมนุษย์ เทคนิคการวางผังและออกแบบภูมิทัศน์ในย่านชุมชนเมืองเพื่อปรับปรุงทัศนคุณภาพของสภาพแวดล้อมชุมชนเมือง เพื่อการศึกษาในระดับดุษฎีบัณฑิต

Landscape features in urban areas, identity, landmark, and historical significance; recreational and open space systems, and ecological influence on humans; techniques for landscape planning and design in urban areas to improve visual quality of urban environment for a doctoral study.

266 633 ภูมิทัศน์วัฒนธรรม 3(3-0-6)
(Cultural Landscape)

ภูมิทัศน์ที่เกิดขึ้นจากการสร้างสรรค์ของมนุษย์ในวัฒนธรรมต่าง ๆ โดยเน้นในประเด็นเกี่ยวกับรูปแบบการตั้งถิ่นฐานของมนุษย์ รูปแบบการแบ่งเขตที่ดินเพื่อใช้ประโยชน์ด้านสังคมและเศรษฐกิจ และลักษณะทางสถาปัตยกรรมของอาคารสิ่งก่อสร้าง เพื่อการศึกษาในระดับดุษฎีบัณฑิต

Man-made landscape created by people of different cultural groups; emphasis on human settlement patterns, land-division patterns for economic and social uses, and architectural styles of buildings and structures for a doctoral study.

266 634 การออกแบบและวางแผนภูมิสถาปัตยกรรมเชิงนิเวศ 3(3-0-6)
(Ecological Landscape Design and Planning)

การผสมผสานแนวคิดนิเวศวิทยาเข้ากับภูมิสถาปัตยกรรม แนวความคิดนิเวศวิทยา โครงสร้างของภูมิทัศน์ พัฒนาการและความเปลี่ยนแปลงของภูมิทัศน์ และแนวทางเชิงนิเวศในการออกแบบและวางแผนภูมิสถาปัตยกรรม เพื่อการศึกษาในระดับดุษฎีบัณฑิต

Integration of ecological concepts into landscape architecture; ecological concepts; landscape structure; landscape development and change; ecological approach to landscape design and planning for a doctoral study.

266 635 การออกแบบภูมิทัศน์เพื่อการฟื้นฟูสภาพแวดล้อม 3(3-0-6)
(Regenerative Landscape Design)

การออกแบบภูมิทัศน์และภูมิสถาปัตยกรรมที่มีจุดมุ่งหมายเพื่อสร้างการฟื้นฟูและทดแทนแก่สภาพแวดล้อมและระบบนิเวศ เน้นความสำคัญของกระบวนการทางนิเวศวิทยา และการผสมผสานกระบวนการเข้ากับการออกแบบและการใช้งาน เพื่อการศึกษาในระดับดุษฎีบัณฑิต

Landscape architectural design that aims towards revitalisation and renewal of environment and ecosystem; emphasis on ecological process and integration of the process into landscape design and function for a doctoral study.

266 636 วัสดุและการออกแบบก่อสร้างงานภูมิสถาปัตยกรรม 3(2-2-5)
(Material and Construction Design in Landscape Architecture)

คุณสมบัติทางกายภาพ ธรรมชาติ ข้อจำกัดของวัสดุต่าง ๆ ที่ใช้ในงานออกแบบก่อสร้างภูมิสถาปัตยกรรม หลักการออกแบบโดยใช้วัสดุ และเทคนิคที่ใช้ในการก่อสร้างงานภูมิสถาปัตยกรรมอย่างเหมาะสม เพื่อการศึกษาในระดับดุษฎีบัณฑิต

มีการศึกษานอกสถานที่

Physical properties, nature and limitations of materials used in landscape architecture design and construction; principles of design using appropriate materials and construction techniques for landscape architecture for a doctoral study.

Field trips required.

266 637 การออกแบบสภาพแวดล้อมเพื่อทุกคน 3(3-0-6)
(Universal Design)

หลักการออกแบบสภาพแวดล้อมเพื่อทุกคน ที่สนับสนุนให้เกิดความเท่าเทียมกันของคนพิการ ผู้สูงอายุ เด็ก และผู้ที่มีสุขภาพแข็งแรง เพื่อให้การเข้าถึงพื้นที่ต่าง ๆ ในชุมชนเมืองเป็นไปโดยปราศจากอุปสรรค เน้นหลักการในการออกแบบปรับปรุงอาคารสถานที่ ตลอดจนสาธารณูปโภคสาธารณูปการที่เกี่ยวข้อง เพื่อการศึกษาในระดับดุษฎีบัณฑิต

Design principles for universal design to promote equality for the disabled, the elderly, the young, and the healthy to be able to access all places within urban areas; emphasis on design principles for buildings and infrastructure improvements for a doctoral study.

266 638 ระบบภูมิสารสนเทศในงานภูมิสถาปัตยกรรม 3(2-2-5)
(Geographic Information System in Landscape Architecture)

ปฏิบัติการใช้งานระบบภูมิสารสนเทศในงานภูมิสถาปัตยกรรมในระดับสูง การพัฒนาและดำเนินโครงการที่ใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเป็นเครื่องมือวิเคราะห์ในงานภูมิสถาปัตยกรรมที่มีความซับซ้อน เพื่อการศึกษาในระดับดุษฎีบัณฑิต

Practical use of advanced Geographic Information System (GIS) in landscape architecture; developing and executing complicated projects using GIS in landscape architecture projects for a doctoral study.

266 639 **การศึกษาหัวข้อพิเศษ** **3(0-6-3)**

(Special Topic Study)

เงื่อนไข: จะต้องได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาก่อนการลงทะเบียน

ประเด็นเกี่ยวกับภูมิสถาปัตยกรรมที่สนใจหรือที่มีความสำคัญในขณะนั้น เพื่อการศึกษาในระดับดุษฎีบัณฑิต

Topic of special interest or current issues concerning landscape architecture for a doctoral study.

ภาคผนวก

ข้อบังคับ ระเบียบ ประกาศ สำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

- ข้อบังคับมหาวิทยาลัยศิลปากร ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2566
- ประกาศบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร เรื่อง การสอบวัดคุณสมบัติและการสอบประมวลความรอบรู้
- ประกาศมหาวิทยาลัยศิลปากร เรื่อง เกณฑ์การเทียบคะแนนผลการทดสอบภาษาอังกฤษจากสถาบันทดสอบภาษาอังกฤษที่มีมาตรฐานเทียบเคียงเกณฑ์มาตรฐานของ The Common European Framework of Reference for Languages (CEFR) ที่มหาวิทยาลัยศิลปากรยอมรับ
- ประกาศมหาวิทยาลัยศิลปากร เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานและการทดสอบความรู้ความสามารถทางภาษาอังกฤษเพื่อสำเร็จการศึกษา ของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา
- อัตราค่าธรรมเนียมการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปีการศึกษา 2566 (ภาคปกติ และโครงการพิเศษ)

ข้อบังคับมหาวิทยาลัยศิลปากร ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2566

ข้อบังคับมหาวิทยาลัยศิลปากร
ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา
พ.ศ. ๒๕๖๖

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงข้อบังคับมหาวิทยาลัยศิลปากรว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๒ มาตรา ๖๔ และมาตรา ๖๖ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยศิลปากร พ.ศ. ๒๕๕๙ สภามหาวิทยาลัยศิลปากรในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖ จึงออกข้อบังคับไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อบังคับนี้เรียกว่า "ข้อบังคับมหาวิทยาลัยศิลปากรว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๖"

ข้อ ๒ ข้อบังคับนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิก

(๑) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยศิลปากรว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๑

(๒) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยศิลปากรว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓

ข้อ ๔ ในข้อบังคับนี้

"สภามหาวิทยาลัย" หมายความว่า สภามหาวิทยาลัยศิลปากร

"มหาวิทยาลัย" หมายความว่า มหาวิทยาลัยศิลปากร

"อธิการบดี" หมายความว่า อธิการบดีมหาวิทยาลัยศิลปากร

"นักศึกษา" หมายความว่า นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยศิลปากร

"การศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา" หมายความว่า การศึกษาระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต (การศึกษาหลังปริญญาตรี) ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง (การศึกษาหลังประกาศนียบัตรบัณฑิต หรือปริญญาโท) ระดับปริญญาโท ระดับปริญญาเอกทุกสาขาวิชา และการศึกษาระดับประกาศนียบัตรชั้นสูงหลังระดับปริญญาเอก (Post Doctoral Studies) ของมหาวิทยาลัยศิลปากร

"การจัดการศึกษา" หมายความว่า การจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยศิลปากร

"ผลลัพธ์การเรียนรู้" หมายความว่า ผลที่เกิดขึ้นแก่ผู้เรียนผ่านกระบวนการเรียนรู้ที่ได้จากการศึกษา ฝึกอบรม หรือประสบการณ์ที่เกิดขึ้นจากการฝึกปฏิบัติ หรือการเรียนรู้จริงในที่ทำงานระหว่างการศึกษา

"คณะกรรมการประจำคณะ" หมายความว่า คณะกรรมการประจำคณะของคณะวิชาที่มีการจัดการเรียนการสอนระดับบัณฑิตศึกษา

"คณบดีคณะวิชา" หมายความว่า คณบดีของคณะวิชาที่มีการจัดการเรียนการสอนระดับบัณฑิตศึกษา

"อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร" หมายความว่า อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา

ข้อ ๕ ให้อธิการบดีรักษาการตามข้อบังคับนี้ และให้มีอำนาจในการออกระเบียบ ประกาศ หรือคำสั่งที่เกี่ยวข้องกับการจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาได้เท่าที่ไม่ขัดกับข้อบังคับนี้

ในกรณีที่มีปัญหาเกี่ยวกับการดำเนินการหรือการตีความตามข้อบังคับ หรือการดำเนินการที่มิได้กำหนดในข้อบังคับนี้ ให้อธิการบดีมีอำนาจวินิจฉัยสั่งการได้เท่าที่ไม่ขัดหรือแย้งกับกฎหมายหรือข้อบังคับนี้ แต่ถ้าอธิการบดีเห็นสมควรก็อาจเสนอให้สภามหาวิทยาลัยวินิจฉัยได้

ในกรณีที่มีเหตุผลและความจำเป็นอย่างยิ่ง สภามหาวิทยาลัยอาจมีมติให้งดใช้ข้อบังคับนี้ทั้งหมดหรือบางส่วนได้

หมวด ๑
บททั่วไป

ข้อ ๖ นักศึกษาแบ่งออกเป็น ๓ ประเภท ได้แก่

๖.๑ นักศึกษาสามัญ ได้แก่ ผู้ซึ่งสอบคัดเลือกได้หรือได้รับการคัดเลือกเข้าศึกษาและได้ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาตามข้อบังคับนี้

๖.๒ นักศึกษาพิเศษ ได้แก่ ผู้ซึ่งมหาวิทยาลัยอนุมัติให้เข้าศึกษาได้เป็นกรณีพิเศษ โดยมีความประสงค์ที่จะไม่ขอรับปริญญา หรือผู้ที่ต้องการศึกษาเพื่อขอโอนหน่วยกิตไปยังสถาบันอุดมศึกษาที่ตนสังกัด

๖.๓ นักศึกษาสมทบ ได้แก่ ผู้ซึ่งมหาวิทยาลัยรับให้ลงทะเบียนเรียนรายวิชาระดับบัณฑิตศึกษาล่วงหน้าในขณะที่กำลังศึกษาระดับปริญญาตรี

ข้อ ๗ ผู้มีสิทธิเข้าศึกษาเป็นนักศึกษาสามัญตามข้อ ๖.๑ ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

๗.๑ เป็นผู้สำเร็จการศึกษาจากสถาบันอุดมศึกษาที่สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม หรือสภามหาวิทยาลัยรับรอง ซึ่งจำแนกตามระดับการศึกษา ดังต่อไปนี้

๗.๑.๑ ประกาศนียบัตรบัณฑิต จะต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า

๗.๑.๒ ประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง จะต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรบัณฑิตหรือปริญญาโทหรือเทียบเท่า

๗.๑.๓ ปริญญาโท จะต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า

๗.๑.๔ ปริญญาเอก จะต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่าที่มีผลการเรียนดีมาก หรือปริญญาโทหรือเทียบเท่า และมีผลการสอบภาษาอังกฤษตามเกณฑ์ที่สภามหาวิทยาลัยกำหนด

๗.๑.๕ การศึกษาระดับประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูงหลังระดับปริญญาเอก (Post Doctoral Studies) จะต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาเอกหรือเทียบเท่า

๗.๒ ได้รับการคัดเลือกเข้าศึกษาตามหลักเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด

๗.๓ มีคุณสมบัติ และเงื่อนไขตามเกณฑ์มาตรฐานการศึกษา เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรที่เกี่ยวข้องและคุณสมบัติอื่นที่กำหนดไว้ในหลักสูตร รวมทั้งคุณสมบัติอื่นที่มหาวิทยาลัยประกาศกำหนด

ข้อ ๘ คุณสมบัติและวิธีการรับเข้าศึกษาของผู้ที่จะเข้าเป็นนักศึกษาพิเศษตามข้อ ๖.๒ และนักศึกษาสมทบตามข้อ ๖.๓ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด

ข้อ ๙ การนับวันต่าง ๆ ตามข้อบังคับนี้ให้นับทุกวันไม่เว้นวันหยุดราชการ และให้ถือกำหนดวันตามปฏิทินการศึกษาซึ่งมหาวิทยาลัยจะประกาศให้ทราบเป็นรายปี เว้นแต่ วันสุดท้ายของการนับวันตามกำหนดวันในข้อบังคับนี้ตรงกับวันหยุดราชการให้ถือเอาวันทำการถัดไปเป็นวันสุดท้าย

หมวด ๒
การจัดการศึกษา

ข้อ ๑๐ ในการจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยมีอำนาจออกระเบียบ ประกาศ คำสั่ง เพื่อออกหลักเกณฑ์ดำเนินการให้เป็นไปตามข้อบังคับนี้

การจัดการศึกษาให้เป็นไปตามกฎกระทรวง ระเบียบ และประกาศที่เกี่ยวข้องของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมฉบับที่ใช้บังคับอยู่ ข้อบังคับมหาวิทยาลัยศิลปากรว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ระเบียบและประกาศที่เกี่ยวข้องของมหาวิทยาลัยและหลักสูตรกำหนด

นอกจากการจัดการศึกษาตามวรรคสองแล้ว มหาวิทยาลัยอาจกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการจัดการศึกษาในหลักสูตรเพิ่มเติมก็ได้ ทั้งนี้ ต้องไม่ต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา

ข้อ ๑๑ การจัดการศึกษาของมหาวิทยาลัยให้ใช้ระบบทวิภาค โดยหนึ่งปีการศึกษาแบ่งออกเป็นสองภาคการศึกษาปกติ หนึ่งภาคการศึกษาปกติมีระยะเวลาศึกษาไม่น้อยกว่า ๑๕ สัปดาห์ หรือเทียบเคียงได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ สัปดาห์ กรณีที่เปิดภาคการศึกษาฤดูร้อน ให้กำหนดระยะเวลาและจำนวนหน่วยกิตโดยมีสัดส่วนเทียบเคียงกันได้กับการศึกษาภาคปกติ ทั้งนี้ หากมีการจัดการศึกษาในระบบอื่น ให้อยู่ในดุลยพินิจสภามหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยอาจจัดการศึกษาโดยให้มีการลงทะเบียนเรียนสำหรับผู้เข้าศึกษาแบบเต็มเวลาและแบบไม่เต็มเวลา โดยให้กำหนดจำนวนหน่วยกิตที่ให้ลงทะเบียนเรียนในแต่ละภาคการศึกษาและตามหลักเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด

มหาวิทยาลัยอาจจัดการศึกษาในรูปแบบใดรูปแบบหนึ่ง หรือรูปแบบผสมผสาน ดังนี้

๑๑.๑ การศึกษาระบบทางไกล เป็นการจัดการศึกษาโดยใช้ระบบทางไกลผ่านอินเทอร์เน็ต โทรทัศน์ วิทยุกระจายเสียง ไปรษณีย์ และเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ รวมทั้งการศึกษาออนไลน์

๑๑.๒ การศึกษาแบบชุดวิชา (Module System) เป็นการจัดการเรียนการสอนเป็นคราว ๆ ไป

๑๑.๓ การศึกษาแบบนานาชาติ เป็นการจัดการศึกษาโดยความร่วมมือของสถานศึกษาในต่างประเทศหรือเป็นหลักสูตรของมหาวิทยาลัยที่มีการจัดการในลักษณะหลักสูตรนานาชาติ

๑๑.๔ การจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาแบบก้าวหน้า เป็นการจัดการศึกษาโดยใช้หลักสูตรปกติที่เปิดสอนอยู่แล้วให้รองรับศักยภาพของผู้มีความสามารถพิเศษ

๑๑.๕ การจัดการศึกษาแบบบูรณาการ เป็นการจัดการศึกษาโดยผสานศาสตร์สาขาต่าง ๆ เข้าด้วยกัน

๑๑.๖ การจัดการศึกษาหลักสูตรควบระดับบัณฑิตศึกษาสองปริญญา เป็นการศึกษาหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาสองหลักสูตรที่ให้ผู้เรียนศึกษาพร้อมกันหรือเหลื่อมเวลากัน โดยผู้สำเร็จการศึกษาจะได้รับปริญญาทั้งสองหลักสูตร

๑๑.๗ การจัดการศึกษาตามโครงการเรียนล่วงหน้า เป็นการจัดการศึกษาโดยผู้เข้าร่วมโครงการสามารถลงทะเบียนเรียนในรายวิชาเรียนล่วงหน้า และเมื่อผ่านการวัดผลตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนดไว้จะสามารถนำรายวิชานั้นมาเทียบเป็นหน่วยกิตในหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาได้

๑๑.๘ การจัดการศึกษาแบบอื่น ๆ ตามที่สภามหาวิทยาลัยกำหนด

ข้อ ๑๒ การนับเวลาการศึกษา ให้นับเฉพาะภาคการศึกษาปกติที่ลงทะเบียนเรียน โดยไม่นับรวมเวลาที่นักศึกษาได้รับอนุมัติให้ลาพักการศึกษาด้วย

สำหรับการนับเวลาการศึกษาของการจัดการศึกษาในรูปแบบอื่น ๆ ให้มหาวิทยาลัยเป็นผู้กำหนด

ข้อ ๑๓ ระยะเวลาการศึกษาสำหรับการจัดการศึกษาแบบเต็มเวลาให้กำหนดดังนี้

๑๓.๑ หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตหรือประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง ให้ใช้เวลาการศึกษาตามที่กำหนดในหลักสูตร แต่ต้องไม่เกิน ๓ ปีการศึกษา

๑๓.๒ หลักสูตรปริญญาโท ให้ใช้เวลาการศึกษาตามที่กำหนดในหลักสูตร แต่ต้องไม่เกิน ๕ ปีการศึกษา

๑๓.๓ หลักสูตรปริญญาเอก

๑๓.๓.๑ กรณีผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีแล้วเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาเอก ให้ใช้เวลาการศึกษาตามที่กำหนดในหลักสูตร แต่ต้องไม่เกิน ๘ ปีการศึกษา

๑๓.๓.๒ กรณีผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทแล้วเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาเอก ให้ใช้เวลาการศึกษาตามที่กำหนดในหลักสูตร แต่ต้องไม่เกิน ๖ ปีการศึกษา

๔

ทั้งนี้ กรณีนักศึกษามีเหตุจำเป็นหรือเหตุสุดวิสัยอันควรไม่สามารถสำเร็จการศึกษาตามระยะเวลาที่กำหนดอาจได้รับการพิจารณาการขยายระยะเวลาการสำเร็จการศึกษาจากสภาวิชาการ โดยได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ และคณะกรรมการประจำคณะ

ปีการศึกษาตามข้อนี้ ให้นับตั้งแต่วันเปิดภาคการศึกษาต้นของปีการศึกษาหนึ่งถึงวันก่อนวันเปิดภาคการศึกษาต้นของปีการศึกษาถัดไป หรือนับตั้งแต่วันเปิดภาคการศึกษาปลายของปีการศึกษาหนึ่งถึงวันก่อนวันเปิดภาคการศึกษาปลายของปีการศึกษาถัดไป แล้วแต่กรณี

ข้อ ๑๔ ระยะเวลาการศึกษาสำหรับการจัดการศึกษาแบบไม่เต็มเวลาให้เป็นไปตามที่มหาวิทยาลัยประกาศกำหนด

ข้อ ๑๕ การคิดหน่วยกิต

๑๕.๑ การคิดหน่วยกิตตามระบบทวิภาค

๑๕.๑.๑ รายวิชาภาคทฤษฎีที่ใช้เวลาบรรยายหรืออภิปรายปัญหาไม่น้อยกว่า ๑๕ ชั่วโมงต่อภาคการศึกษาปกติ ให้มีค่าเท่ากับ ๑ หน่วยกิต

๑๕.๑.๒ รายวิชาภาคปฏิบัติที่ใช้เวลาฝึกหรือทดลองไม่น้อยกว่า ๓๐ ชั่วโมงต่อภาคการศึกษาปกติ ให้มีค่าเท่ากับ ๑ หน่วยกิต

๑๕.๑.๓ การฝึกงานหรือการฝึกภาคสนามที่ใช้เวลาฝึกไม่น้อยกว่า ๔๕ ชั่วโมงต่อภาคการศึกษาปกติ ให้มีค่าเท่ากับ ๑ หน่วยกิต

๑๕.๑.๔ การทำโครงงานหรือกิจกรรมการเรียนอื่นใดตามที่ได้รับมอบหมายที่ใช้เวลาทำโครงงานหรือกิจกรรมนั้น ๆ ไม่น้อยกว่า ๔๕ ชั่วโมงต่อภาคการศึกษาปกติ ให้มีค่าเท่ากับ ๑ หน่วยกิต

๑๕.๑.๕ การค้นคว้าอิสระที่ใช้เวลาศึกษาค้นคว้าไม่น้อยกว่า ๔๕ ชั่วโมงต่อภาคการศึกษาปกติ ให้มีค่าเท่ากับ ๑ หน่วยกิต

๑๕.๑.๖ วิทยานิพนธ์ที่ใช้เวลาศึกษาค้นคว้าไม่น้อยกว่า ๔๕ ชั่วโมงต่อภาคการศึกษาปกติให้มีค่าเท่ากับ ๑ หน่วยกิต

๑๕.๑.๗ กิจกรรมการเรียนอื่นใดที่สร้างการเรียนรู้นอกเหนือจากรูปแบบที่กำหนดข้างต้น การนับระยะเวลาในการทำกิจกรรมนั้นต่อภาคการศึกษาปกติ ให้มีค่าเท่ากับ ๑ หน่วยกิต ให้เป็นไปตามที่สภาวิชาการกำหนด

๑๕.๒ การคิดหน่วยกิตในระบบอื่นให้เป็นไปตามที่สภาวิชาการกำหนด

ข้อ ๑๖ โครงสร้างหลักสูตร

๑๖.๑ ประกาศนียบัตรบัณฑิตและประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง ให้มีจำนวนหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า ๒๔ หน่วยกิต

๑๖.๒ ปริญญาโท ให้มีจำนวนหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า ๓๖ หน่วยกิต โดยแบ่งการศึกษาเป็น ๒ แผน คือ

๑๖.๒.๑ แผน ๑ แบบวิชาการ เน้นการเรียนรู้การทำวิจัย โดยการทำวิทยานิพนธ์สร้างองค์ความรู้ในศาสตร์สาขาวิชานั้น ทั้งนี้ กำหนดสัดส่วนหน่วยกิตของวิทยานิพนธ์และหน่วยกิตของการศึกษารายวิชา ดังนี้

๑๖.๒.๑.๑ แผน ๑ แบบ ก ๑ ทำเฉพาะวิทยานิพนธ์ ซึ่งมีค่าเทียบได้ไม่น้อยกว่า ๓๖ หน่วยกิต และอาจกำหนดให้เรียนรายวิชาเพิ่มเติมหรือทำกิจกรรมทางวิชาการอื่นเพิ่มขึ้นก็ได้โดยไม่นับหน่วยกิต แต่จะต้องมีผลสัมฤทธิ์ตามที่หลักสูตรกำหนด

๑๖.๒.๑.๒ แผน ๑ แบบ ก ๒ ทำวิทยานิพนธ์และศึกษารายวิชา ซึ่งต้องทำวิทยานิพนธ์ อย่างน้อย ๑๒ หน่วยกิต และศึกษารายวิชาอีกไม่น้อยกว่า ๑๒ หน่วยกิต

๑๖.๒.๒ แผน ๒ แบบวิชาชีพ เน้นการศึกษารายวิชาและการค้นคว้าอิสระเชิงการประยุกต์ใช้ความรู้ในวิชาชีพโดยไม่ต้องทำวิทยานิพนธ์ ทั้งนี้ ให้มีการค้นคว้าอิสระไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต และไม่เกิน ๖ หน่วยกิต และมีการสอบประมวลความรู้

๕

๑๖.๓ ปริญญาเอก แบ่งการศึกษาเป็น ๒ แผน โดยเน้นการวิจัยเพื่อพัฒนานักวิชาการและนักวิชาชีพชั้นสูง คือ

๑๖.๓.๑ แผน ๑ เป็นแผนการศึกษาที่เน้นการวิจัยโดยมีการทำวิทยานิพนธ์ที่ก่อให้เกิดความรู้ใหม่และอาจกำหนดให้เรียนรายวิชาเพิ่มเติมหรือทำกิจกรรมทางวิชาการอื่นเพิ่มขึ้นก็ได้โดยไม่นับหน่วยกิต แต่จะต้องมีผลสัมฤทธิ์ตามที่หลักสูตรกำหนด ดังนี้

๑๖.๓.๑.๑ แผน ๑.๑ ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาโท จะต้องทำวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า ๔๘ หน่วยกิต

๑๖.๓.๑.๒ แผน ๑.๒ ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาตรี จะต้องทำวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า ๗๒ หน่วยกิต

๑๖.๓.๒ แผน ๒ เป็นแผนการศึกษาที่เน้นการวิจัยโดยมีการทำวิทยานิพนธ์ที่มีคุณภาพสูงและก่อให้เกิดความก้าวหน้าทางวิชาการและวิชาชีพ และศึกษางานรายวิชาเพิ่มเติม ดังนี้

๑๖.๓.๒.๑ แผน ๒.๑ ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาโท จะต้องทำวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า ๓๖ หน่วยกิต และศึกษางานรายวิชาอีกไม่น้อยกว่า ๑๒ หน่วยกิต

๑๖.๓.๒.๒ แผน ๒.๒ ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาตรี จะต้องทำวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า ๔๘ หน่วยกิต และศึกษางานรายวิชาอีกไม่น้อยกว่า ๒๔ หน่วยกิต

๑๖.๔ การศึกษาชั้นสูงหลังระดับปริญญาเอก ให้เป็นไปตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

ข้อ ๑๗ ให้จำแนกสถานภาพนักศึกษาสามัญเป็น ๓ ประเภท ดังนี้

๑๗.๑ นักศึกษาทดลองศึกษา ได้แก่ ผู้ที่สอบคัดเลือกได้ หรือได้รับการคัดเลือกเข้าศึกษาตามข้อบังคับนี้ในลักษณะทดลองศึกษาในภาคการศึกษาแรก และเมื่อได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขในข้อ ๑๘ แล้ว จึงจะปรับสถานภาพเป็นนักศึกษาปกติได้

๑๗.๒ นักศึกษาปกติ ได้แก่

๑๗.๒.๑ นักศึกษาระดับปริญญาโท แผน ๑ แบบ ก ๑ หรือปริญญาเอก แผน ๑ ที่ได้รับการประเมินความก้าวหน้าในระหว่างที่ยังไม่ได้ลงทะเบียนวิทยานิพนธ์ โดยได้รับสัญลักษณ์ SP หรือได้รับสัญลักษณ์ IP หลังจากลงทะเบียนวิทยานิพนธ์แล้ว

๑๗.๒.๒ นักศึกษาระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต หรือประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง หรือปริญญาโท แผน ๑ แบบ ก ๒ หรือแผน ๒ หรือปริญญาเอก แผน ๒ ที่สอบได้ค่าระดับเฉลี่ยประจำภาคการศึกษาแรกที่เข้าศึกษาตั้งแต่ ๓.๐๐ ขึ้นไป หรือได้ค่าระดับเฉลี่ยสะสมสำหรับภาคการศึกษาปกติตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ ๒ เป็นต้นไป ตั้งแต่ ๓.๐๐ ขึ้นไป และหากได้ลงทะเบียนวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ แล้วแต่กรณี ก็จะต้องได้รับสัญลักษณ์ IP ด้วย

กรณีตามข้อ ๑๗.๒.๑ หรือข้อ ๑๗.๒.๒ แล้วแต่กรณี หากนักศึกษาได้ลงทะเบียนเรียนรายวิชาที่หลักสูตรกำหนดให้วัดผลโดยไม่มีค่าระดับในรายวิชาที่ถูกกำหนดให้เป็นวิชาพื้นฐานหรือวิชาบังคับของหลักสูตรนั้นในภาคการศึกษานั้น นักศึกษาจะต้องได้รับสัญลักษณ์ S ทุกรายวิชา

๑๗.๓ นักศึกษารอพินิจ ได้แก่

๑๗.๓.๑ นักศึกษาระดับปริญญาโท แผน ๑ แบบ ก ๑ หรือปริญญาเอก แผน ๑ ที่ได้สัญลักษณ์ U ในรายวิชาใดรายวิชาหนึ่งที่ลงทะเบียนเรียนซึ่งถูกกำหนดให้เป็นวิชาพื้นฐานหรือวิชาบังคับของหลักสูตรนั้น และหรือได้รับการประเมินความก้าวหน้าในระหว่างที่ยังไม่ได้ลงทะเบียนวิทยานิพนธ์โดยได้สัญลักษณ์ UP และหรือได้สัญลักษณ์ NP หลังจากลงทะเบียนวิทยานิพนธ์แล้ว

๑๗.๓.๒ นักศึกษาระดับประกาศนียบัตรบัณฑิตหรือประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง หรือปริญญาโท แผน ๑ แบบ ก ๒ หรือแผน ๒ หรือปริญญาเอก แผน ๒ ที่สอบได้ค่าระดับเฉลี่ยประจำภาคการศึกษาแรกที่เข้าศึกษาต่ำกว่า ๓.๐๐ หรือได้ค่าระดับเฉลี่ยสะสมสำหรับภาคการศึกษาปกติ ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ ๒ เป็นต้นไป ต่ำกว่า ๓.๐๐ และหรือได้สัญลักษณ์ U ในรายวิชาใดรายวิชาหนึ่งที่ลงทะเบียนเรียนซึ่งถูกกำหนดให้เป็นวิชาพื้นฐานหรือวิชาบังคับของหลักสูตรนั้น และหรือได้สัญลักษณ์ NP หลังจากลงทะเบียนวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระแล้ว

ข้อ ๑๘ การปรับสถานภาพนักศึกษาสามัญประเภทนักศึกษาทดลองศึกษาให้เป็นนักศึกษาปกติ ให้ดำเนินการเมื่อสิ้นภาคการศึกษาแรกที่เข้าศึกษา ตามเงื่อนไขดังนี้

๑๘.๑ นักศึกษาทดลองศึกษา ระดับปริญญาโท แผน ๑ แบบ ก ๑ หรือปริญญาเอก แผน ๑ จะต้องได้รับการประเมินความก้าวหน้าในระหว่างที่ยังไม่ได้ลงทะเบียนวิทยานิพนธ์ โดยได้รับสัญลักษณ์ SP

กรณีที่ลงทะเบียนรายวิชาที่หลักสูตรกำหนดให้วัดผลโดยไม่มีค่าระดับ ต้องได้ผลเป็น S ทุกรายวิชา

๑๘.๒ นักศึกษาทดลองศึกษา ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต หรือประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง หรือระดับปริญญาโท แผน ๑ แบบ ก ๒ หรือแผน ๒ หรือปริญญาเอก แผน ๒ ต้องได้คะแนนเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า ๓.๐๐ ทั้งนี้ สำหรับระดับปริญญาเอก แผน ๒ ต้องได้ค่าระดับผลการศึกษาไม่ต่ำกว่า B ทุกรายวิชาที่วัดผลเป็นค่าระดับด้วย

กรณีที่ลงทะเบียนรายวิชาที่หลักสูตรกำหนดให้วัดผลโดยไม่มีค่าระดับ ต้องได้ผลเป็น S ทุกรายวิชา

ข้อ ๑๙ การเปลี่ยนแผนการศึกษา การเปลี่ยนสาขาวิชา การเปลี่ยนระดับการศึกษา และการเปลี่ยนโครงการศึกษา ให้เป็นไปตามประกาศของมหาวิทยาลัย ส่วนการเทียบโอนหน่วยกิตของรายวิชาระดับบัณฑิตศึกษาทั้งจากภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย และการเทียบโอนผลลัพธ์การเรียนรู้จากการศึกษานอกระบบหรือการศึกษาตามอัธยาศัยหรือจากการจัดการศึกษาตามข้อ ๑๑ ให้เป็นไปตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

ข้อ ๒๐ การรับโอนนักศึกษาต่างสถาบันและการเทียบโอนหน่วยกิต ให้เป็นไปตามที่มหาวิทยาลัยประกาศกำหนด

ข้อ ๒๑ หลักเกณฑ์และวิธีการในการลาพักการศึกษา ให้เป็นไปตามที่มหาวิทยาลัยประกาศกำหนด

ข้อ ๒๒ หลักเกณฑ์และวิธีการในการขอกลับเข้าศึกษา ให้เป็นไปตามที่มหาวิทยาลัยประกาศกำหนด

ข้อ ๒๓ นักศึกษาจะถูกถอนชื่อออกจากทะเบียนนักศึกษาในกรณีใดกรณีหนึ่ง ดังต่อไปนี้

๒๓.๑ ขาดคุณสมบัติของการเข้าเป็นนักศึกษาตามข้อ ๗

๒๓.๒ ลาออกจากการเป็นนักศึกษา

๒๓.๓ นักศึกษาปกติที่สอบได้ค่าระดับเฉลี่ยประจำภาคการศึกษาแรกที่เข้าศึกษาต่ำกว่า ๒.๕๐ หรือนักศึกษาทดลองศึกษาที่สอบได้ค่าระดับเฉลี่ยประจำภาคการศึกษาแรกที่เข้าศึกษาต่ำกว่า ๓.๐๐ และหรือได้รับสัญลักษณ์ U ในรายวิชาใดรายวิชาหนึ่งซึ่งถูกกำหนดให้เป็นวิชาพื้นฐานหรือวิชาบังคับของหลักสูตรนั้น

๒๓.๔ สอบได้ค่าระดับเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า ๒.๕๐ ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ ๒ เป็นต้นไป

๒๓.๕ เป็นนักศึกษารอพินิจ ๒ ภาคการศึกษาปกติต่อเนื่องกัน

๒๓.๖ ไม่ได้รับอนุมัติหัวข้อและโครงการวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระภายในกำหนดเวลาตามข้อ ๓๙.๑.๓

๒๓.๗ ไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขการลาพักการศึกษาและการขอกลับเข้าศึกษาตามข้อ ๒๑ และข้อ ๒๒ หรือไม่ลงทะเบียนรายวิชาในภาคการศึกษาปกติตามข้อ ๒๕

๒๓.๘ สอบวัดคุณสมบัติไม่ผ่านเป็นครั้งที่ ๒ ตามข้อ ๓๗.๕ หรือสอบประมวลความรู้ไม่ผ่านเป็นครั้งที่ ๒ ตามข้อ ๓๘.๔

๒๓.๙ สอบวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระตก

๒๓.๑๐ ถูกลงโทษกรณีกระทำผิดระเบียบการสอบหรือจริยธรรมของนักศึกษาในความผิดประเภททุจริตตามข้อ ๔๕.๑

๒๓.๑๑ กระทำผิดวินัยของนักศึกษาและถูกลงโทษให้พ้นสภาพการเป็นนักศึกษาตามระเบียบของมหาวิทยาลัยเกี่ยวกับวินัยนักศึกษา

๒๓.๑๒ ไม่สามารถสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรภายในกำหนดเวลาตามข้อ ๑๓

๒๓.๑๓ ศึกษาครบถ้วนตามหลักสูตรและได้รับอนุมัติให้สำเร็จการศึกษา

๒๓.๑๔ ตาย

๒๓.๑๕ กระทำผิดจริยธรรมการวิจัยอย่างร้ายแรง

๒๓.๑๖ เหตุอื่นตามที่สภามหาวิทยาลัยมีมติให้พ้นสภาพ

ให้มหาวิทยาลัยถอนชื่อนักศึกษาออกจากทะเบียนนักศึกษา และพ้นสภาพการเป็นนักศึกษาทันที ยกเว้นกรณีตามข้อ ๒๓.๑๓

ข้อ ๒๔ นักศึกษาซึ่งถูกมหาวิทยาลัยถอนชื่อออกจากทะเบียนนักศึกษาตามข้อ ๒๓.๒ หรือข้อ ๒๓.๗ อาจยื่นคำขอต่อคณบดีคณะวิชาที่นักศึกษาสังกัดเพื่อขอกลับเข้าศึกษาใหม่ได้โดยผ่านความเห็นชอบคณะกรรมการประจำคณะเมื่อมีเหตุผลอันสมควร แล้วจึงเสนอมหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป และให้นับระยะเวลาที่พ้นสภาพการเป็นนักศึกษานั้นรวมอยู่ในระยะเวลาการศึกษาทั้งหมด ในกรณีเช่นนี้นักศึกษาจะต้องเสียค่าธรรมเนียมเสมือนเป็นผู้ลาพักการศึกษารวมทั้งค่าธรรมเนียมอื่น ๆ ที่ต้องชำระหรือค้างชำระ (ถ้ามี) ด้วย

หมวด ๓
การขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาและการลงทะเบียนรายวิชา

ส่วนที่ ๑
การขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาและการลงทะเบียนรายวิชาของนักศึกษาสามัญ

ข้อ ๒๕ การขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา การลงทะเบียนรายวิชาตามหลักสูตร การขอถอนและการเพิ่มรายวิชา ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยประกาศกำหนด

ส่วนที่ ๒
การขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาและการลงทะเบียนรายวิชาของนักศึกษาพิเศษ

ข้อ ๒๖ การขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาและการลงทะเบียนเรียนรายวิชาของนักศึกษาพิเศษ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยประกาศกำหนด

ส่วนที่ ๓
การขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาและการลงทะเบียนรายวิชาของนักศึกษาสมทบ

ข้อ ๒๗ การขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาและการลงทะเบียนเรียนรายวิชาของนักศึกษาสมทบ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยประกาศกำหนด

หมวด ๔
การวัดผลและการประเมินผลการศึกษา

ข้อ ๒๘ การวัดผลการศึกษา

๒๘.๑ ให้มีการวัดผลการศึกษาทุกรายวิชาที่นักศึกษาได้ลงทะเบียนไว้แต่ละภาคการศึกษา โดยอาจวัดผลด้วยการสอบหรือวิธีอื่นที่เหมาะสมจนบรรลุผลลัพธ์การเรียนรู้ที่กำหนดในหลักสูตรนั้นด้วย

มหาวิทยาลัยอาจประกาศกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการเพื่อใช้ในการวัดผลตามความเหมาะสมของแต่ละสาขาวิชาหรือรายวิชา

๒๘.๒ เมื่อสิ้นภาคการศึกษาแต่ละภาคการศึกษา นักศึกษาจะมีสิทธิเข้าสอบปลายภาคหรือได้รับการวัดผลในรายวิชาใดเมื่อมีเวลาศึกษาในรายวิชานั้นมาแล้วไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของเวลาศึกษาทั้งหมดในภาคการศึกษานั้น หรือได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้สำหรับรายวิชานั้นเสร็จสิ้นแล้วหรือได้รับยกเว้นตามที่มหาวิทยาลัยประกาศกำหนด

ให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชารายงานผลการศึกษาให้มหาวิทยาลัยโดยผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำคณะภายในระยะเวลาตามที่กำหนดในปฏิทินการศึกษา หากพ้นกำหนดเวลาดังกล่าวแล้วมหาวิทยาลัยยังไม่ได้รับรายงานผลการศึกษา จะบันทึกสัญลักษณ์ X ในรายวิชาดังกล่าว และให้คณะวิชาที่รับผิดชอบรายวิชาดำเนินการให้ได้ผลการศึกษารายวิชานั้นและส่งให้มหาวิทยาลัยโดยเร็วที่สุด ทั้งนี้ ให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา

๘

ชี้แจงเหตุผลความจำเป็นที่ไม่สามารถรายงานผลการศึกษาได้ทันภายในกำหนดเวลาต่อคณะกรรมการประจำคณะและรายงานต่อสภาวิชาการด้วย

ในกรณีที่คณะวิชาที่รับผิดชอบรายวิชาได้รายงานผลการศึกษาในรายวิชาใดมายังมหาวิทยาลัยแล้ว และอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชามีความประสงค์จะขอแก้ไขผลการศึกษารายวิชานั้น ให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาจัดทำคำชี้แจงพร้อมแนบสมุดคำตอบหรือหลักฐานการให้คะแนนทั้งก่อนแก้ไขและหลังแก้ไข นำเสนอคณะกรรมการประจำคณะพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนนำเสนออธิการบดี หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายพิจารณาอนุมัติ และรายงานให้สภาวิชาการทราบต่อไป

ข้อ ๒๙ การประเมินผลการศึกษา

๒๙.๑ รายวิชาที่มีการวัดผลเป็นระดับ (Grade) ให้กำหนดค่าระดับ (Grade Point) โดยมีสัญลักษณ์ ดังนี้

ผลการศึกษา	สัญลักษณ์	ค่าระดับ
ดีเยี่ยม (Excellent)	A	๔.๐๐
ดีมาก (Very Good)	B+	๓.๕๐
ดี (Good)	B	๓.๐๐
เกือบดี (Fairly Good)	C+	๒.๕๐
พอใช้ (Fair)	C	๒.๐๐
อ่อน (Poor)	D+	๑.๕๐
อ่อนมาก (Very Poor)	D	๑.๐๐
ตก (Failed)	F	๐

๒๙.๒ ในกรณีที่หลักสูตรกำหนดให้มีการวัดผลในรายวิชาใดโดยไม่มีค่าระดับ หรือวัดผลโดยการประเมินความก้าวหน้า ให้แสดงผลการศึกษาในรายวิชานั้นด้วยสัญลักษณ์ ดังนี้

สัญลักษณ์	ผลการศึกษา
S (Satisfactory)	สอบได้ไม่กำหนดระดับ
U (Unsatisfactory)	สอบตกไม่กำหนดระดับ

๒๙.๓ ในกรณีที่หลักสูตรกำหนดให้มีการวัดผลโดยการประเมินความก้าวหน้า ให้แสดงผลการศึกษาในรายวิชานั้นด้วยสัญลักษณ์ ดังนี้

สัญลักษณ์	ผลการศึกษา
SP (Satisfactory Progress)	ความก้าวหน้าเป็นที่พอใจ
UP (Unsatisfactory Progress)	ความก้าวหน้าไม่เป็นที่พอใจ

๒๙.๔ ในกรณีที่รายวิชาใดยังมิได้ทำการวัดผลหรือไม่มีการวัดผล ให้รายงานผลการศึกษารายวิชานั้นด้วยสัญลักษณ์อย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้

สัญลักษณ์	ผลการศึกษา
I (Incomplete)	ไม่สมบูรณ์
W (Withdrawn)	ถอนวิชาเรียน
Au (Audit)	เรียนโดยไม่ได้เข้ารับการประเมินผล
IP (In Progress)	มีความก้าวหน้า (สำหรับรายวิชาที่ใช้เวลาปฏิบัติงานต่อเนื่องและไม่สามารถดำเนินการให้เสร็จก่อนสิ้นภาคการศึกษา)
X (No Report)	ไม่ปรากฏรายงานผลการศึกษา

๙

๒๙.๕ ในกรณีรายวิชาที่มาจากการเทียบโอนหน่วยกิตจากสถาบันอุดมศึกษาอื่นหรือการโอนจากวิธีการอื่น ๆ โดยให้แสดงผลการศึกษาในรายวิชานั้นด้วยสัญลักษณ์ ดังนี้

สัญลักษณ์	ความหมาย
T (Transferred)	รับโอนจากสถาบันอุดมศึกษาอื่นในประเทศ
T*(Transferred)	รับโอนจากสถาบันอุดมศึกษาต่างประเทศ โดยให้ระบุชื่อย่อของสถาบันอุดมศึกษาและประเทศที่ตั้งต่อท้ายรายวิชา

๒๙.๖ ในกรณีรายวิชาที่มาจากการเทียบโอนความรู้จากการศึกษานอกระบบ หรือการศึกษาตามอัธยาศัย ให้แสดงผลการศึกษาตามหลักเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด ซึ่งอาจกำหนดเป็นค่าระดับด้วยก็ได้

๒๙.๗ การประเมินผลวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ

๒๙.๗.๑ การประเมินผลวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระซึ่งอยู่ระหว่างการเรียบเรียงหลังจากนักศึกษาได้ลงทะเบียนแล้ว ให้แสดงผลการศึกษาด้วยสัญลักษณ์ ดังนี้

สัญลักษณ์	ผลการศึกษา
IP (In Progress)	มีความก้าวหน้า
NP (No Progress)	ไม่มีความก้าวหน้า

๒๙.๗.๒ การประเมินผลวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระซึ่งเรียบเรียงเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้กำหนดเป็น ๔ ระดับ ดังนี้

สัญลักษณ์	ผลการศึกษา
Excellent	ดีเยี่ยม
Good	ดี
Pass	ผ่าน
Failed	ตก

๒๙.๘ การให้สัญลักษณ์ I จะให้ในกรณีใดกรณีหนึ่งดังต่อไปนี้

๒๙.๘.๑ นักศึกษาป่วยระหว่างการสอบรายวิชานั้นหรือขาดสอบเนื่องจากป่วย โดยมีใบรับรองแพทย์จากโรงพยาบาลหรือสถานพยาบาลของทางราชการ หรือโรงพยาบาลของเอกชนตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล หรือขาดสอบโดยได้รับอนุมัติจากคณบดีคณะวิชาที่นักศึกษาสังกัด

๒๙.๘.๒ นักศึกษาทำงานที่เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษารายวิชานั้นยังไม่ครบถ้วนและอาจารย์ผู้สอนเห็นว่ายังไม่สมควรวัดผลการศึกษาขั้นสุดท้ายของนักศึกษา

การแก้ค่า I นักศึกษาจะต้องสอบและ/หรือปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมายจากอาจารย์ผู้สอนให้ครบถ้วนเพื่อให้อาจารย์ผู้สอนวัดผลและส่งผลการศึกษาของนักศึกษาแก่มหาวิทยาลัยภายใน ๑๔ วันหลังจากวันเปิดภาคการศึกษาปกติถัดไป หากพ้นกำหนดดังกล่าว มหาวิทยาลัยจะเปลี่ยนสัญลักษณ์ I เป็น F หรือ U แล้วแต่กรณีโดยอัตโนมัติ เว้นแต่จะได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการประจำคณะให้ขยายเวลาได้เป็นกรณีพิเศษเมื่อเห็นว่ามีเหตุผลสำคัญและจำเป็นโดยอาจารย์ผู้สอนต้องแจ้งให้มหาวิทยาลัยทราบล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรด้วย

๒๙.๙ การให้สัญลักษณ์ X จะให้เฉพาะรายวิชาที่ไม่ปรากฏรายงานผลการศึกษา

๒๙.๑๐ การให้สัญลักษณ์ F จะให้ในกรณีใดกรณีหนึ่งดังต่อไปนี้

๒๙.๑๐.๑ นักศึกษาไม่ผ่านการวัดผลหรือสอบไม่ผ่านตามข้อ ๒๘.๑

๒๙.๑๐.๒ นักศึกษาไม่มีสิทธิ์เข้าสอบหรือไม่ได้รับการวัดผลตามข้อ ๒๘.๒

๒๙.๑๐.๓ นักศึกษาทำผิดระเบียบการสอบและได้รับโทษให้สอบตกตามข้อ ๔๕.๑

๒๙.๑๐.๔ นักศึกษาไม่แก้ค่า I ตามข้อ ๒๙.๘

๒๙.๑๐.๕ นักศึกษาขาดสอบโดยไม่ได้รับอนุมัติจากคณบดีคณะวิชาที่นักศึกษาสังกัด

๒๙.๑๐.๖ นักศึกษาไม่ได้รับอนุมัติให้ถอนรายวิชา

๑๐

๒๙.๑๑ การให้สัญลักษณ์ S จะให้ในกรณีที่รายวิชาซึ่งมีผลการศึกษาสอบได้ไม่กำหนดระดับและหลักสูตรระบุให้วัดผลการศึกษาโดยไม่มีค่าระดับหรือในกรณีได้รับอนุมัติให้โอนหน่วยกิตตามข้อ ๑๙

การให้สัญลักษณ์ U จะให้เฉพาะรายวิชาซึ่งมีผลการศึกษาสอบตกไม่กำหนดระดับและหลักสูตรระบุให้วัดผลการศึกษาโดยไม่มีค่าระดับ

๒๙.๑๒ การให้สัญลักษณ์ SP จะให้เฉพาะกรณีที่นักศึกษาระดับปริญญาโท แผน ๑ แบบ ก ๑ หรือปริญญาเอก แผน ๑ ยังไม่ได้ลงทะเบียนวิทยานิพนธ์และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรหรือผู้ที่คณบดีคณะวิชามอบหมายพิจารณาผลการศึกษาโดยผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำคณะเมื่อสิ้นภาคการศึกษาปกติมีความก้าวหน้าเป็นที่พอใจ

การให้สัญลักษณ์ UP จะให้เฉพาะกรณีที่นักศึกษาระดับปริญญาโท แผน ๑ แบบ ก ๑ หรือปริญญาเอก แผน ๑ ยังไม่ได้ลงทะเบียนวิทยานิพนธ์และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรหรือผู้ที่คณบดีคณะวิชาพิจารณาผลการศึกษาโดยผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำคณะเมื่อสิ้นภาคการศึกษามีความก้าวหน้าไม่เป็นที่พอใจ

๒๙.๑๓ การให้สัญลักษณ์ IP จะให้เพื่อแสดงฐานะของวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระที่อยู่ระหว่างการเรียบเรียงว่ามีความก้าวหน้าเมื่อสิ้นภาคการศึกษาปกติทุกภาคนับตั้งแต่ภาคการศึกษาแรกที่นักศึกษาลงทะเบียนวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ

การให้สัญลักษณ์ NP จะให้เพื่อแสดงฐานะของวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระที่อยู่ในระหว่างการเรียบเรียงว่าไม่มีความก้าวหน้าเมื่อสิ้นภาคการศึกษาปกติทุกภาคนับตั้งแต่ภาคการศึกษาแรกที่นักศึกษาลงทะเบียนวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ

๒๙.๑๔ การให้สัญลักษณ์ W จะให้เฉพาะกรณีที่ระบุไว้ในข้อ ๒๑ และกรณีอื่นตามที่มหาวิทยาลัยประกาศกำหนด

๒๙.๑๕ การให้สัญลักษณ์ Au จะให้ในรายวิชาที่ลงทะเบียนเรียนโดยไม่ได้เข้ารับการประเมินผล

๒๙.๑๖ การให้สัญลักษณ์ T หรือ T* จะให้ในรายวิชาที่ได้รับอนุมัติให้โอนหน่วยกิตจากสถาบันอุดมศึกษาอื่นในประเทศหรือรับอนุมัติให้โอนหน่วยกิตจากสถาบันอุดมศึกษาต่างประเทศ

ข้อ ๓๐ การนับหน่วยกิตและการลงทะเบียนรายวิชาซ้ำ

๓๐.๑ การนับหน่วยกิตเพื่อให้ครบหลักสูตรตามข้อบังคับนี้ สำหรับนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต หรือประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง หรือปริญญาโท ให้นับหน่วยกิตเฉพาะรายวิชาที่นักศึกษาสอบได้ค่าระดับผลการศึกษาไม่ต่ำกว่า C หรือได้รับสัญลักษณ์ S เท่านั้น เว้นแต่รายวิชาที่หลักสูตรกำหนดไว้เป็นวิชาบังคับหรือวิชาบังคับเลือก นักศึกษาต้องสอบได้ค่าระดับผลการศึกษาไม่ต่ำกว่า B หรือได้รับสัญลักษณ์ S ในกรณีที่หลักสูตรกำหนดไว้ว่าต้องได้ S ส่วนปริญญาเอก แผน ๒ ให้นับหน่วยกิตเฉพาะรายวิชาที่นักศึกษาสอบได้ค่าระดับผลการศึกษาไม่ต่ำกว่า B หรือได้รับสัญลักษณ์ S ในกรณีที่หลักสูตรกำหนดไว้ว่าต้องได้ S

๓๐.๒ นักศึกษาที่สอบได้ค่าระดับผลการศึกษาต่ำกว่า B หรือได้รับสัญลักษณ์ U ในรายวิชาที่เป็นวิชาบังคับ ต้องลงทะเบียนรายวิชานั้นใหม่ให้ได้ค่าระดับผลการศึกษาไม่ต่ำกว่า B หรือได้รับสัญลักษณ์ S แล้วแต่กรณี

๓๐.๓ ในกรณีที่นักศึกษาสอบได้ค่าระดับผลการศึกษาต่ำกว่า B หรือได้รับสัญลักษณ์ U ในรายวิชาบังคับเลือก นักศึกษามีสิทธิลงทะเบียนรายวิชาเดิมนั้นใหม่ หรืออาจลงทะเบียนรายวิชาอื่นในกลุ่มเดียวกันก็ได้

๓๐.๔ รายวิชาบังคับหรือรายวิชาบังคับเลือกที่นักศึกษาสอบได้ค่าระดับผลการศึกษาไม่ต่ำกว่า B นักศึกษาไม่มีสิทธิลงทะเบียนรายวิชานั้นอีก

๓๐.๕ นักศึกษาที่สอบได้ค่าระดับผลการศึกษาต่ำกว่า B หรือได้รับสัญลักษณ์ U ในรายวิชาที่เป็นวิชาเลือก มีสิทธิลงทะเบียนรายวิชาเดิมนั้นใหม่หรืออาจลงทะเบียนรายวิชาเลือกอื่นแทนก็ได้

๓๐.๖ ในกรณีที่นักศึกษาต้องลงทะเบียนรายวิชาใดซ้ำหรือแทนตามที่หลักสูตรกำหนด การนับหน่วยกิตตามข้อ ๓๐.๑ ให้นับหน่วยกิตได้เพียงครั้งเดียว

ข้อ ๓๑ ให้มีการประเมินผลการศึกษาเมื่อสิ้นภาคการศึกษาทุกภาค โดยคำนวณหาค่าระดับเฉลี่ยประจำภาคของรายวิชาที่นักศึกษาได้ลงทะเบียนไว้ในภาคการศึกษานั้น และคำนวณหาค่าระดับเฉลี่ยสะสมสำหรับรายวิชาทั้งหมดทุกภาคการศึกษา ตั้งแต่เริ่มเข้าศึกษาจนถึงภาคการศึกษาปัจจุบัน

ข้อ ๓๒ การคิดค่าระดับเฉลี่ยประจำภาค ให้คำนวณโดยนำผลรวมของผลคูณระหว่างค่าระดับของแต่ละรายวิชาตามหลักสูตรที่ได้รับในภาคการศึกษานั้นกับจำนวนหน่วยกิตของรายวิชาตามหลักสูตรนั้น หารด้วยจำนวนหน่วยกิตทั้งหมดที่ลงทะเบียนไว้ในภาคการศึกษานั้น โดยให้คิดทศนิยมสองตำแหน่ง หากทศนิยมตำแหน่งที่สามมีค่าตั้งแต่ ๕ ขึ้นไป ให้ปัดเศษขึ้นในตำแหน่งที่สอง

การคิดค่าระดับเฉลี่ยสะสม ให้คำนวณโดยนำผลรวมของผลคูณระหว่างค่าระดับของแต่ละรายวิชาตามหลักสูตรที่ลงทะเบียนตั้งแต่เริ่มเข้าศึกษาจนถึงภาคการศึกษาปัจจุบันกับจำนวนหน่วยกิตของรายวิชาตามหลักสูตรนั้น แล้วหารด้วยจำนวนหน่วยกิตทั้งหมดที่ได้ลงทะเบียนไว้ โดยให้คิดทศนิยมสองตำแหน่ง หากทศนิยมตำแหน่งที่สามมีค่าตั้งแต่ ๕ ขึ้นไป ให้ปัดเศษขึ้นในตำแหน่งที่สอง

ในกรณีที่มีการลงทะเบียนรายวิชาเรียนมากกว่าหนึ่งครั้ง และเป็นรายวิชาที่มีการวัดผลเป็นค่าระดับ ให้นำเฉพาะผลของครั้งที่ได้ค่าระดับสูงสุดมาใช้ในการคำนวณ ทั้งนี้ ต้องไม่ต่ำกว่าระดับดี หรือได้สัญลักษณ์ไม่ต่ำกว่า B ยกเว้นรายวิชาเลือกในระดับปริญญาโทต้องไม่ต่ำกว่าระดับพอใช้หรือได้สัญลักษณ์ไม่ต่ำกว่า C

ข้อ ๓๓ รายวิชาใดที่มีการรายงานผลการศึกษาโดยใช้สัญลักษณ์ I, S, U, SP, UP, IP, NP, W, Au, T และ T* ไม่ให้นำรายวิชานั้นมาคำนวณหาค่าระดับเฉลี่ยประจำภาคและค่าระดับเฉลี่ยสะสมตามข้อ ๓๒

ข้อ ๓๔ ในกรณีที่นักศึกษาเคยลงทะเบียนศึกษารายวิชาใดซึ่งคณะกรรมการประจำคณะได้เทียบให้เท่ากับรายวิชาที่อนุมัติให้โอนหน่วยกิตตามข้อ ๑๙ และข้อ ๒๐ การนำผลการศึกษารายวิชานั้นมาคำนวณค่าระดับเฉลี่ยให้อยู่ในดุลยพินิจคณะกรรมการประจำคณะ

ข้อ ๓๕ ผลการศึกษาที่ได้รับอนุมัติโดยคณะกรรมการประจำคณะแล้วตามข้อ ๓๔ ให้บันทึกไว้ในระบบทะเบียนของมหาวิทยาลัย

หมวด ๕
การสอบภาษาต่างประเทศ การสอบวัดคุณสมบัติ และการสอบประมวลความรู้

ข้อ ๓๖ การสอบภาษาต่างประเทศ

๓๖.๑ นักศึกษาทุกสาขาวิชาในระดับปริญญาเอกต้องสอบผ่านภาษาอังกฤษตามที่สภามหาวิทยาลัยกำหนด หรือภาษาอื่นตามที่หลักสูตรกำหนด (ถ้ามี)

ในกรณีที่หลักสูตรกำหนดให้นักศึกษาระดับปริญญาโทต้องสอบผ่านภาษาอังกฤษ ให้เกณฑ์การสอบผ่านภาษาอังกฤษเป็นไปตามที่หลักสูตรกำหนด

๓๖.๒ หลักเกณฑ์ เงื่อนไข วิธีการสอบ และการเทียบผลในการสอบภาษาอังกฤษ ให้เป็นไปตามที่มหาวิทยาลัยประกาศกำหนด

ข้อ ๓๗ การสอบวัดคุณสมบัติ (Qualifying Examination) เป็นการสอบเพื่อวัดความรอบรู้ในวิชาการตามที่หลักสูตรระดับปริญญาเอกกำหนด และวัดความสามารถในการวิเคราะห์ความรู้ตลอดจนการนำไปใช้ในการวิจัยต่อไป โดยมีหลักเกณฑ์ ดังนี้

๓๗.๑ ให้นักศึกษาระดับปริญญาเอก แผน ๑ สอบวัดคุณสมบัติก่อนที่จะทำวิทยานิพนธ์ ส่วนนักศึกษาระดับปริญญาเอก แผน ๒ ให้สอบวัดคุณสมบัติหลังจากสอบผ่านรายวิชาบังคับตามที่หลักสูตรกำหนด

๓๗.๒ ให้มหาวิทยาลัยกำหนดระยะเวลาการลงทะเบียนสอบวัดคุณสมบัติไว้ในปฏิทินการศึกษา

๓๗.๓ ให้คณบดีคณะวิชาที่นักศึกษาสังกัดแต่งตั้งคณะกรรมการสอบวัดคุณสมบัติตามคำแนะนำของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรหรือผู้ที่คณบดีคณะวิชามอบหมาย

คณะกรรมการสอบวัดคุณสมบัติต้องมีจำนวน คุณวุฒิและคุณสมบัติเป็นไปตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด

๓๗.๔ ให้แสดงผลการสอบวัดคุณสมบัติโดยใช้สัญลักษณ์ S หรือ U แล้วแต่กรณี

๓๗.๕ นักศึกษาที่สอบวัดคุณสมบัติไม่ผ่านเป็นครั้งที่ ๒ ให้พ้นสภาพการเป็นนักศึกษาหรืออาจได้รับการพิจารณาให้เปลี่ยนระดับการศึกษาเป็นนักศึกษาในระดับปริญญาโทในสาขาวิชาเดียวกัน

ข้อ ๓๘ การสอบประมวลความรู้ (Comprehensive Examination) ของนักศึกษาระดับปริญญาโท แผน ๑ แบบ ก ๑ หรือ แผน ๑ แบบ ก ๒ ที่หลักสูตรกำหนดให้มีการสอบประมวลความรู้ หรือแผน ๒ หรือระดับปริญญาเอกที่หลักสูตรกำหนดให้มีการสอบประมวลความรู้ ให้นักศึกษาซึ่งได้ศึกษารายวิชาและได้หน่วยกิตสะสมครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตรมีสิทธิสอบประมวลความรู้

๓๘.๑ ให้มหาวิทยาลัยกำหนดระยะเวลาการลงทะเบียนการสอบประมวลความรู้ไว้ในปฏิทินการศึกษา

๓๘.๒ ให้คณบดีคณะวิชาที่นักศึกษาสังกัดแต่งตั้งคณะกรรมการสอบประมวลความรู้ตามคำแนะนำของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรหรือผู้ที่คณบดีคณะวิชามอบหมาย

คณะกรรมการสอบประมวลความรู้ต้องมีจำนวน คุณวุฒิและคุณสมบัติเป็นไปตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด

๓๘.๓ ให้แสดงผลการสอบประมวลความรู้โดยใช้สัญลักษณ์ S หรือ U

๓๘.๔ นักศึกษาที่สอบประมวลความรู้ไม่ผ่านเป็นครั้งที่ ๒ ให้พ้นสภาพการเป็นนักศึกษา หรือในกรณีนักศึกษาปริญญาเอกอาจได้รับการพิจารณาให้เปลี่ยนระดับการศึกษาเป็นนักศึกษาในระดับปริญญาโทในสาขาวิชาเดียวกัน

หมวด ๖
การทำวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ

ข้อ ๓๙ การทำวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ

๓๙.๑ การอนุมัติหัวข้อและโครงการวิทยานิพนธ์ หรือการค้นคว้าอิสระ

๓๙.๑.๑ ผู้มีสิทธิขออนุมัติหัวข้อ

๓๙.๑.๑.๑ นักศึกษาระดับปริญญาโทจะต้องผ่านเงื่อนไขตามที่หลักสูตรกำหนดและได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรหรือผู้ที่คณบดีคณะวิชามอบหมาย

๓๙.๑.๑.๒ นักศึกษาระดับปริญญาเอกจะต้องสอบผ่านการสอบวัดคุณสมบัติและต้องผ่านเงื่อนไขตามที่หลักสูตรกำหนด รวมทั้งต้องได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรหรือผู้ที่คณบดีคณะวิชามอบหมาย

๓๙.๑.๒ ให้คณบดีคณะวิชาที่นักศึกษาสังกัดแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาหัวข้อและโครงการวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาโท จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ คน หรือระดับปริญญาเอก จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ คน ตามคำแนะนำของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรหรือผู้ที่คณบดีคณะวิชามอบหมาย

ทั้งนี้ คณะกรรมการพิจารณาหัวข้อและโครงการวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระจะต้องมีคุณวุฒิ คุณสมบัติ และผลงานทางวิชาการตามหลักเกณฑ์เดียวกันกับอาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ

๓๙.๑.๓ กำหนดเวลาการอนุมัติหัวข้อ

๓๙.๑.๓.๑ นักศึกษาระดับปริญญาโทจะต้องได้รับอนุมัติหัวข้อและโครงการวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระภายในระยะเวลาตามที่หลักสูตรกำหนดแต่ต้องไม่เกิน ๓ ปีการศึกษาของกำหนดเวลาการศึกษาของนักศึกษาผู้นั้น มิฉะนั้นจะพ้นสภาพการเป็นนักศึกษา

๓๙.๑.๓.๒ นักศึกษาระดับปริญญาเอกจะต้องได้รับอนุมัติหัวข้อและโครงการวิทยานิพนธ์ภายในระยะเวลาตามที่หลักสูตรกำหนดแต่ต้องไม่เกิน ๓ ปีการศึกษาของกำหนดเวลาการศึกษาของนักศึกษาผู้นั้นกรณีที่รับจากผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท หรือภายในระยะเวลาตามที่หลักสูตรกำหนด

แต่ต้องไม่เกิน ๕ ปีการศึกษาของกำหนดเวลาการศึกษาของนักศึกษาผู้นั้นกรณีที่รับจากผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี มิฉะนั้นจะพ้นสภาพการเป็นนักศึกษา

ทั้งนี้ กรณีหากมีเหตุผลจำเป็นอันสมควรที่เสนอหัวข้อเกินระยะเวลาตามที่วรรคหนึ่งกำหนด ให้เสนอมหาวิทยาลัยพิจารณาโดยผ่านความเห็นชอบคณะกรรมการประจำคณะ

๓๙.๑.๔ ให้คณบดีคณะวิชาที่นักศึกษาสังกัดแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ ดังนี้

๓๙.๑.๔.๑ ระดับปริญญาโท จำนวนไม่เกิน ๓ คน โดยต้องเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก จำนวน ๑ คน และหากมีอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม ให้มีได้อีกจำนวนไม่เกิน ๒ คน หรือแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ จำนวน ๑ คน

๓๙.๑.๔.๒ ระดับปริญญาเอก จำนวนไม่เกิน ๓ คน โดยต้องเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก จำนวน ๑ คน และต้องมีอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม จำนวนอย่างน้อย ๑ คน

ทั้งนี้ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ ต้องมีคุณวุฒิ คุณสมบัติและผลงานทางวิชาการตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา โดยคำแนะนำของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรหรือผู้ที่คณบดีคณะวิชามอบหมาย หลังจากนักศึกษาได้รับอนุมัติหัวข้อและโครงการวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระแล้ว

๓๙.๑.๕ หากมีการเปลี่ยนแปลงใด ๆ เกี่ยวกับโครงการวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระที่ได้รับอนุมัติแล้วที่ไม่เป็นการเปลี่ยนแปลงสาระสำคัญของวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ ให้นักศึกษายื่นคำร้องขออนุมัติเปลี่ยนแปลงต่อคณบดีคณะวิชาที่นักศึกษาสังกัดโดยได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักหรืออาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ แต่ถ้าเป็นการเปลี่ยนแปลงสาระสำคัญของวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ นักศึกษาต้องดำเนินการเสนอพิจารณาและขออนุมัติหัวข้อและโครงการวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระใหม่

๓๙.๑.๖ หากมีการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หรืออาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ ให้นักศึกษายื่นคำร้องต่อคณบดีคณะวิชาที่นักศึกษาสังกัด โดยจะต้องได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรหรือผู้ที่คณบดีคณะวิชามอบหมาย

๓๙.๒ การลงทะเบียนวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ

๓๙.๒.๑ นักศึกษาที่ได้รับอนุมัติหัวข้อและโครงการวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระแล้ว จะต้องลงทะเบียนวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระตามกำหนดเวลาในปฏิทินการศึกษาในภาคการศึกษาถัดจากภาคการศึกษาที่ได้รับอนุมัติหัวข้อและโครงการวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระจนกว่าจะสำเร็จการศึกษา

๓๙.๒.๒ ในระหว่างการเรียบเรียงวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ ให้อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักหรืออาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ เป็นผู้ประเมินผลความก้าวหน้าการทำวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระของนักศึกษาเมื่อสิ้นภาคการศึกษาปกติทุกภาคการศึกษาหลังจากนักศึกษาได้ลงทะเบียนวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระแล้ว โดยรายงานผลเป็นสัญลักษณ์ IP หรือ NP แล้วแต่กรณี

๓๙.๓ การเสนอและการขออนุมัติวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ

๓๙.๓.๑ การเสนอวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระที่ได้เรียบเรียงเสร็จเรียบร้อยแล้วเพื่อขอรับอนุมัตินั้น นักศึกษาต้องเรียนรายวิชาครบตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตร และสอบผ่านการสอบประมวลความรู้ในกรณีที่มีกำหนดไว้ในหลักสูตร และหรือสอบผ่านการสอบวัดคุณสมบัติ รวมทั้งสอบผ่านภาษาต่างประเทศ (ถ้ามี) และจะต้องได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักหรืออาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ

๓๙.๓.๒ รูปแบบของวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระที่เสนอให้เป็นไปตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

๓๙.๓.๓ การเสนอวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระอาจเสนอเป็นภาษาไทยหรือภาษาต่างประเทศก็ได้ตามที่หลักสูตรกำหนด ในกรณีที่ไม่ได้กำหนดไว้ในหลักสูตรอาจใช้ภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษก็ได้ หากประสงค์จะใช้ภาษาต่างประเทศอื่น ๆ จะต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำคณะ

๑๔

๓๙.๓.๔ ให้คณบดีคณะวิชาที่นักศึกษาสังกัดแต่งตั้งคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ ตามคำแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักหรืออาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรหรือผู้ที่คณบดีคณะวิชามอบหมาย ดังนี้

๓๙.๓.๔.๑ ระดับปริญญาโท กรรมการสอบวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ คน ประกอบด้วย

(๑) อาจารย์ประจำหลักสูตร

(๒) ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกมหาวิทยาลัย

(๓) อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หรืออาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ

(๔) อาจารย์ประจำหรือนักวิจัยประจำ (ถ้ามี)

ทั้งนี้ ประธานกรรมการสอบต้องไม่เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักหรืออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม หรืออาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ

๓๙.๓.๔.๒ ระดับปริญญาเอก กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ คน ประกอบด้วย

(๑) อาจารย์ประจำหลักสูตร

(๒) ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกมหาวิทยาลัย จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ คน

(๓) อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

(๔) อาจารย์ประจำหรือนักวิจัยประจำ (ถ้ามี)

ทั้งนี้ ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ต้องเป็นผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก

ในส่วนของคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระจะต้องมีคุณวุฒิ คุณสมบัติ และผลงานทางวิชาการตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาฉบับที่ใช้บังคับกับนักศึกษาผู้นั้นอยู่

๓๙.๓.๕ การเสนอวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระให้กระทำโดยเป็นระบบเปิดให้ผู้สนใจเข้ารับฟังการสอบวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระได้ เว้นแต่มีความจำเป็นต้องพิทักษ์ข้อมูลส่วนหนึ่งส่วนใดไว้เป็นความลับ ให้อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระแจ้งต่อประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระเพื่อให้สั่งเป็นอย่างอื่นได้

๓๙.๓.๖ หากคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระได้ตรวจพิจารณาและสอบวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระแล้วเห็นควรให้แก้ไขปรับปรุงเล็กน้อย ให้ถือว่าการประเมินผลนั้นปราศจากเงื่อนไขมาตั้งแต่แรก แต่หากวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระนั้นมีข้อบกพร่องที่ต้องแก้ไขมาก ให้นักศึกษาแก้ไขวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระตามคำแนะนำของคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระให้เสร็จสิ้นภายใน ๔๕ วันนับแต่วันสอบวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ หรือตามเวลาที่คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระเห็นสมควร แต่ไม่เกินระยะเวลาการศึกษาของนักศึกษาผู้นั้น ทั้งนี้ ให้คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระแจ้งให้คณะวิชาที่นักศึกษาสังกัดทราบ และให้ประเมินผลหลังจากวันที่นักศึกษาได้แก้ไขวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระตามคำแนะนำของคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระเรียบร้อยแล้ว

๓๙.๓.๗ การวินิจฉัยตัดสินของคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระให้ถือมติให้ผ่านเป็นเอกฉันท์ หากกรรมการสอบวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระมีความเห็นไม่ตรงกัน ให้คณะกรรมการประจำคณะเป็นผู้พิจารณาชี้ขาด

๓๙.๓.๘ การประเมินผลวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระที่เรียบเรียงเสร็จเรียบร้อยแล้วให้เป็นไปตามข้อ ๒๙.๗.๒

๓๙.๓.๙ นักศึกษาต้องส่งวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระที่ผ่านการประเมินผลจากคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระให้คณะวิชาที่นักศึกษาสังกัดตามจำนวนและรูปแบบที่มหาวิทยาลัยกำหนดเพื่อให้คณบดีคณะวิชาที่นักศึกษาสังกัดอนุมัติ

ในกรณีที่นักศึกษาไม่ผ่านการประเมินผลวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ นักศึกษามีสิทธิอุทธรณ์ผลการพิจารณาการไม่ผ่านการประเมินต่อคณบดีคณะวิชาที่นักศึกษาสังกัด

หลักเกณฑ์และวิธีการในการพิจารณาอุทธรณ์ ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการประจำคณะวิชาที่นักศึกษาสังกัดกำหนด

ในกรณีที่นักศึกษาไม่ผ่านการประเมินผลวิทยานิพนธ์ในระดับปริญญาเอก นักศึกษาอาจได้รับการพิจารณาให้เปลี่ยนระดับการศึกษาเป็นนักศึกษาในระดับปริญญาโทในสาขาวิชาเดียวกัน

๓๙.๓.๑๐ วิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระซึ่งได้รับอนุมัติแล้วให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญาระดับบัณฑิตศึกษา

๓๙.๓.๑๑ ลิขสิทธิ์ของวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระเป็นของมหาวิทยาลัย

การนำวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระไปเผยแพร่หรือใช้ประโยชน์ต้องได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจตามที่กำหนดไว้ในระเบียบเกี่ยวกับการเผยแพร่และการใช้ประโยชน์จากวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระก่อน

๓๙.๓.๑๒ ให้มหาวิทยาลัยออกระเบียบเกี่ยวกับการเผยแพร่และการใช้ประโยชน์จากวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระได้โดยไม่ขัดกับข้อบังคับนี้

ข้อ ๔๐ ในกรณีที่พบว่ามีการคัดลอกหรือมีการซ้ำซ้อนกับงานของผู้อื่นหรือมีการจ้างทำวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ หรือมีการละเมิดจริยธรรมการวิจัยให้มหาวิทยาลัยดำเนินการ ดังนี้

๔๐.๑ กรณีตรวจพบว่ามีการคัดลอกหรือมีการซ้ำซ้อนกับงานของผู้อื่นเกินปริมาณที่มหาวิทยาลัยกำหนดหรือมีการจ้างทำวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระในขณะที่มีสถานภาพเป็นนักศึกษา ให้มหาวิทยาลัยพิจารณาถอดถอนวิทยานิพนธ์หรือรายงานการค้นคว้าอิสระชิ้นนั้น

นักศึกษาที่ถูกถอดถอนวิทยานิพนธ์หรือรายงานการค้นคว้าอิสระตามวรรคหนึ่ง อาจเสนอขอทำวิทยานิพนธ์หรือรายงานการค้นคว้าอิสระอีกได้ ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่มหาวิทยาลัยประกาศกำหนด

๔๐.๒ กรณีที่สำเร็จการศึกษาแล้ว ต่อมามีการตรวจพบว่ามีการคัดลอกหรือมีการซ้ำซ้อนกับงานของผู้อื่นเกินปริมาณที่มหาวิทยาลัยกำหนดหรือมีการจ้างทำวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ ให้มหาวิทยาลัยนำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณาเพิกถอนมติสภามหาวิทยาลัยที่ได้อนุมัติการให้ปริญญาแล้ว

หมวด ๗
การดำเนินการกรณีนักศึกษากระทำผิดระเบียบการสอบหรือจริยธรรมของนักศึกษา

ข้อ ๔๑ ให้มหาวิทยาลัยกำหนดระเบียบว่าด้วยการปฏิบัติตนในการสอบของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

ข้อ ๔๒ ให้อธิการบดีโดยความเห็นชอบของสภาวิชาการกำหนดระเบียบเกี่ยวกับวินัยนักศึกษาและจริยธรรมของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ซึ่งรวมถึงจริยธรรมการวิจัยด้วย

ข้อ ๔๓ ในกรณีที่นักศึกษาผู้ใดกระทำผิดระเบียบว่าด้วยการปฏิบัติตนในการสอบของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา หรือระเบียบเกี่ยวกับวินัยนักศึกษาและจริยธรรมของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา นักศึกษาผู้นั้นอาจได้รับการพิจารณาโทษกรณีใดกรณีหนึ่ง หรือหลายกรณี ดังนี้

๔๓.๑ ภาคทัณฑ์

๔๓.๒ ให้ตกทุกรายวิชาที่ได้ลงทะเบียนในภาคการศึกษานั้น

๔๓.๓ พักการศึกษา

๔๓.๔ พ้นสภาพการเป็นนักศึกษา

การพักการศึกษาของนักศึกษาที่กระทำผิดนั้นให้เริ่มในภาคการศึกษาปกติถัดจากภาคการศึกษาที่กระทำผิดและให้นับระยะเวลาที่ถูกสั่งพักการศึกษาเป็นระยะเวลาการศึกษาด้วย

ข้อ ๔๔ ในกรณีที่นักศึกษากระทำผิดระเบียบว่าด้วยการปฏิบัติตนในการสอบของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา หรือระเบียบเกี่ยวกับวินัยนักศึกษาและจริยธรรมของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ให้กรรมการควบคุม

การสอบและคณะกรรมการประจำคณะร่วมกันพิจารณาการกระทำผิดระเบียบดังกล่าวของนักศึกษาว่าเป็นความผิดประเภททุจริต หรือส่อเจตนาทุจริต หรือเป็นกรณีอื่น โดยต้องให้นักศึกษามีโอกาสได้รับทราบข้อเท็จจริงอย่างเพียงพอและมีโอกาสได้โต้แย้งและแสดงหลักฐานของตนด้วย

ข้อ ๔๕ การลงโทษนักศึกษาที่กระทำผิดระเบียบการสอบหรือจริยธรรมของนักศึกษาให้พิจารณาดังนี้

๔๕.๑ ถ้าเป็นความผิดประเภททุจริต ให้ถือว่านักศึกษาผู้นั้นสอบตกหมดทุกวิชาที่ได้ลงทะเบียนศึกษาไว้ในภาคการศึกษานั้น และให้พ้นสภาพการเป็นนักศึกษาด้วย

๔๕.๒ ถ้าเป็นความผิดประเภทส่อเจตนาทุจริตหรือกรณีอื่นนอกเหนือจากข้อ ๔๕.๑ ให้คณะกรรมการประจำคณะพิจารณาการลงโทษตามควรแก่ความผิด

๔๕.๓ ถ้าเป็นการประพฤติผิดจริยธรรมของนักศึกษา ให้เป็นไปตามระเบียบเกี่ยวกับวินัยนักศึกษาและจริยธรรมของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่มหาวิทยาลัยกำหนด

ให้คณบดีคณะวิชาที่นักศึกษาสังกัดดำเนินการลงโทษตามมติของคณะกรรมการประจำคณะและแจ้งให้มหาวิทยาลัยทราบต่อไป ทั้งนี้ นักศึกษามีสิทธิอุทธรณ์คำสั่งลงโทษตามระเบียบที่มหาวิทยาลัยกำหนด

หมวด ๘
การสำเร็จการศึกษาและการอนุมัติปริญญา

ข้อ ๔๖ ผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทและปริญญาเอกต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๔๖.๑ ศึกษารายวิชาครบถ้วนตามที่หลักสูตรกำหนดและมีระยะเวลาการศึกษาไม่เกินกว่าที่กำหนดไว้ในข้อ ๑๓

๔๖.๒ ได้ค่าระดับเฉลี่ยสะสมตามหลักสูตรไม่ต่ำกว่า ๓.๐๐ ยกเว้นนักศึกษาระดับปริญญาโท แผน ๑ แบบ ก ๑ และนักศึกษาระดับปริญญาเอก แผน ๑

๔๖.๓ ได้ค่าระดับผลการศึกษาไม่ต่ำกว่า B ในรายวิชาบังคับหรือบังคับเลือกทุกวิชาที่หลักสูตรกำหนดให้มีการวัดผลเป็นค่าระดับ ยกเว้นนักศึกษาระดับปริญญาเอก แผน ๒ ต้องได้ค่าระดับผลการศึกษาไม่ต่ำกว่า B ในทุกรายวิชาที่มีการวัดผลเป็นค่าระดับ

๔๖.๔ ได้สัญลักษณ์ S ในรายวิชาที่หลักสูตรกำหนดให้วัดผลเป็น S หรือ U แล้วแต่กรณี

๔๖.๕ เป็นผู้มีความรู้ความสามารถทางภาษาอังกฤษตามหลักเกณฑ์ที่หลักสูตรกำหนด (ถ้ามี)

๔๖.๖ ได้สัญลักษณ์ S ในการสอบประมวลความรู้ในหลักสูตรที่ระบุว่ามีการสอบประมวลความรู้ และสำหรับนักศึกษาระดับปริญญาเอกจะต้องได้สัญลักษณ์ S ในการสอบวัดคุณสมบัติด้วย

๔๖.๗ ได้ผลสอบวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระไม่ต่ำกว่าระดับผ่าน

๔๖.๘ ได้ส่งวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระฉบับสมบูรณ์ตามวิธีการและช่องทางที่มหาวิทยาลัยกำหนดไม่เกินกว่าระยะเวลาการศึกษาที่กำหนดไว้ในข้อ ๑๓

๔๖.๙ การตีพิมพ์หรือเผยแพร่ผลงานวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่ไม่น้อยกว่าเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาฉบับที่ใช้บังคับกับนักศึกษาผู้นั้นอยู่

ในกรณีที่หลักสูตรใดกำหนดเกณฑ์การตีพิมพ์หรือเผยแพร่ผลงานวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระไว้สูงกว่าที่กำหนดไว้ในวรรคหนึ่ง ให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่หลักสูตรนั้นกำหนด

ให้มหาวิทยาลัยรวบรวมหลักสูตรที่กำหนดเกณฑ์การตีพิมพ์หรือเผยแพร่ผลงานตามวรรคสองและประกาศให้ทราบทั่วกัน

๔๖.๑๐ นักศึกษาปริญญาเอกที่ได้รับทุนผู้ช่วยวิจัยโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.) จะต้องดำเนินการตามเงื่อนไขของโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษกที่กำหนดไว้

๔๖.๑๑ มีคุณสมบัติครบถ้วนตามเกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามที่หลักสูตรกำหนด

๔๖.๑๒ ไม่มีหนี้สินกับมหาวิทยาลัย

๔๖.๑๓ มีความประพฤติดีสมศักดิ์ศรีแห่งปริญญา และไม่เคยได้รับโทษทางจริยธรรมที่ไม่ให้สำเร็จการศึกษาตามระเบียบของมหาวิทยาลัย

๔๖.๑๔ ต้องไม่ถูกถอดถอนวิทยานิพนธ์หรือรายงานการค้นคว้าอิสระตามข้อ ๔๐

ให้ถือว่าวันที่คณะกรรมการประจำคณะที่นักศึกษาสังกัดเห็นชอบการสำเร็จการศึกษาเป็นวันสำเร็จการศึกษา

ข้อ ๔๗ ผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต และประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูงต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๔๗.๑ ศึกษารายวิชาครบถ้วนตามที่หลักสูตรกำหนดและมีระยะเวลาการศึกษาไม่เกินกว่าที่กำหนดไว้ในข้อ ๑๓

๔๗.๒ ได้ค่าระดับเฉลี่ยสะสมตามหลักสูตรไม่ต่ำกว่า ๓.๐๐

๔๗.๓ ได้ค่าระดับผลการศึกษาไม่ต่ำกว่า B ในรายวิชาบังคับหรือบังคับเลือกทุกวิชาที่หลักสูตรกำหนดให้มีการวัดผลเป็นค่าระดับ

๔๗.๔ ได้สัญลักษณ์ S ในรายวิชาที่หลักสูตรกำหนดให้วัดผลเป็น S หรือ U

๔๗.๕ มีคุณสมบัติครบถ้วนตามเกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามที่หลักสูตรกำหนด

๔๗.๖ ไม่มีหนี้สินกับมหาวิทยาลัย

๔๗.๗ มีความประพฤติดีสมศักดิ์ศรีแห่งประกาศนียบัตรบัณฑิต และประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง และไม่เคยได้รับโทษทางจริยธรรมที่ไม่ให้สำเร็จการศึกษาตามระเบียบของมหาวิทยาลัย

ให้ถือว่าวันที่คณะกรรมการประจำคณะที่นักศึกษาสังกัดเห็นชอบการสำเร็จการศึกษาเป็นวันสำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรบัณฑิตและประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง

ข้อ ๔๘ เมื่อนักศึกษามีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อ ๔๖ หรือข้อ ๔๗ แล้ว ให้ยื่นคำร้องขอสำเร็จการศึกษาต่อคณะวิชาที่นักศึกษาสังกัดเพื่อนำเสนอคณะกรรมการประจำคณะพิจารณา

เมื่อได้ดำเนินการตามวรรคหนึ่งแล้ว ให้คณะวิชาที่นักศึกษาสังกัดนำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณาเสนอการให้ปริญญา และประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นหนึ่งชั้นใดต่อสภามหาวิทยาลัย

ให้สภามหาวิทยาลัยอนุมัติการให้ปริญญาและประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นหนึ่งชั้นใดแก่นักศึกษาผู้สำเร็จการศึกษา

ข้อ ๔๙ ให้นักศึกษาผู้สำเร็จการศึกษามีสิทธิได้รับหนังสือรับรองการสำเร็จการศึกษา ใบแสดงผลการศึกษา (Transcript) และใบปริญญาบัตร หรือใบประกาศนียบัตรบัณฑิตตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

ข้อ ๕๐ สภามหาวิทยาลัยอาจเปลี่ยนแปลงหรือเพิกถอนการให้ปริญญาหรือประกาศนียบัตรบัณฑิตตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดไว้ในระเบียบของมหาวิทยาลัย

บทเฉพาะกาล

ข้อ ๕๑ สำหรับนักศึกษาที่เข้าศึกษาในหลักสูตรที่ใช้เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๔๘ ให้ใช้ข้อบังคับมหาวิทยาลัยศิลปากรว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๐ และที่แก้ไขเพิ่มเติมต่อไปจนกว่าจะสำเร็จการศึกษาหรือพ้นสภาพการเป็นนักศึกษา

สำหรับนักศึกษาที่เข้าศึกษาในหลักสูตรที่ใช้เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๘ และเข้าศึกษาก่อนปีการศึกษา ๒๕๖๑ ให้ใช้ข้อบังคับมหาวิทยาลัยศิลปากรว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๐ และที่แก้ไขเพิ่มเติม และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๘ ต่อไปจนกว่าจะสำเร็จการศึกษาหรือพ้นสภาพการเป็นนักศึกษา หรือนักศึกษาผู้ใดอาจยื่นคำร้องเพื่อขอใช้ข้อใดข้อหนึ่งของข้อบังคับนี้ในส่วนที่เป็นคุณก็ได้ซึ่งจะต้องสอดคล้องตามเกณฑ์มาตรฐานระดับบัณฑิตศึกษาฉบับที่ใช้บังคับกับนักศึกษาผู้นั้น

สำหรับนักศึกษาที่เข้าศึกษาในหลักสูตรที่ใช้เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๘ และเข้าศึกษาตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๑ ถึงภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา ๒๕๖๕ ให้ใช้ข้อบังคับมหาวิทยาลัยศิลปากรว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๑ และที่แก้ไขเพิ่มเติม และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๘ ต่อไปจนกว่าจะสำเร็จการศึกษาหรือพ้นสภาพการเป็นนักศึกษา หรือนักศึกษาผู้ใดอาจยื่นคำร้องเพื่อขอใช้ข้อใดข้อหนึ่งของข้อบังคับนี้ในส่วนที่เป็นคุณก็ได้ซึ่งจะต้องสอดคล้องตามเกณฑ์มาตรฐานระดับบัณฑิตศึกษาฉบับที่ใช้บังคับกับนักศึกษาผู้นั้น

สำหรับนักศึกษาที่เข้าศึกษาในหลักสูตรที่ใช้เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๘ และเข้าศึกษาตั้งแต่ภาคการศึกษาปลายปีการศึกษา ๒๕๖๕ ให้ใช้ข้อบังคับมหาวิทยาลัยศิลปากรว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๑ และที่แก้ไขเพิ่มเติม และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๘ ต่อไปจนกว่าจะสำเร็จการศึกษาหรือพ้นสภาพการเป็นนักศึกษา หรือนักศึกษาผู้ใดอาจยื่นคำร้องเพื่อขอใช้ข้อใดข้อหนึ่งของข้อบังคับนี้ในส่วนที่เป็นคุณก็ได้ซึ่งจะต้องสอดคล้องตามเกณฑ์มาตรฐานระดับบัณฑิตศึกษาฉบับที่ใช้บังคับกับนักศึกษาผู้นั้น

ทั้งนี้ การพิจารณาคำร้องให้อยู่ในอำนาจพิจารณาอนุมัติของมหาวิทยาลัย โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำคณะที่นักศึกษาสังกัด

ข้อ ๕๒ ให้บรรดาข้อบังคับ ระเบียบ หรือประกาศที่ได้ออกโดยอาศัยอำนาจตามความในข้อบังคับมหาวิทยาลัยศิลปากรว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่ใช้บังคับอยู่ในวันก่อนวันที่ข้อบังคับนี้ใช้บังคับโดยอนุโลมไปพลางก่อนเท่าที่ไม่ขัดหรือแย้งกับข้อบังคับนี้จนกว่าจะมีการออกข้อบังคับ ระเบียบ หรือประกาศตามข้อบังคับนี้ ทั้งนี้ ให้แล้วเสร็จภายในหนึ่งปีนับแต่วันที่ข้อบังคับนี้ใช้บังคับ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑๐ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖

(ศาสตราจารย์เกียรติคุณ คุณหญิงไขศรี ศรีอรุณ)
นายกสภามหาวิทยาลัยศิลปากร

ประกาศบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร
เรื่อง การสอบวัดคุณสมบัติและการสอบประมวลความรอบรู้

ประกาศบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร
เรื่อง การสอบวัดคุณสมบัติและการสอบประมวลความรู้

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดจำนวน คุณวุฒิ และคุณสมบัติของคณะกรรมการสอบวัดคุณสมบัติและคณะกรรมการสอบประมวลความรู้ รวมทั้งหลักเกณฑ์และแนวปฏิบัติในการสอบวัดคุณสมบัติและการสอบประมวลความรู้ของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยศิลปากร

อาศัยอำนาจตามความในข้อ 9 ข้อ 42 และข้อ 43 ของข้อบังคับมหาวิทยาลัยศิลปากร ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2561 คณบดีบัณฑิตวิทยาลัยโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำบัณฑิตวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ 10/2562 เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2562 จึงให้ออกประกาศไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่ภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2564 เป็นต้นไป

ข้อ 2 ให้กำหนดจำนวน คุณวุฒิ คุณสมบัติและวิธีการแต่งตั้งคณะกรรมการสอบวัดคุณสมบัติและคณะกรรมการสอบประมวลความรู้ ดังนี้

(1) คณะกรรมการสอบวัดคุณสมบัติให้มีจำนวนไม่น้อยกว่าสามคน โดยให้คณบดีคณะวิชาที่รับผิดชอบหลักสูตรเสนอรายชื่ออาจารย์ประจำผู้มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือมีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาโทหรือเทียบเท่าซึ่งดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์ในสาขาวิชาที่จะสอบวัดคุณสมบัตินั้นหรือในสาขาวิชาที่สัมพันธ์กันต่อคณบดีบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อพิจารณาแต่งตั้ง ทั้งนี้ อาจเสนอรายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกมหาวิทยาลัยที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญตรงหรือสัมพันธ์กับการสอบวัดคุณสมบัตินั้นเป็นกรรมการร่วมด้วยก็ได้

(2) คณะกรรมการสอบประมวลความรู้ให้มีจำนวนไม่น้อยกว่าสามคน โดยให้คณบดีคณะวิชาที่รับผิดชอบหลักสูตรเสนอรายชื่ออาจารย์ประจำผู้มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือมีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาโทหรือเทียบเท่าซึ่งดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์ในสาขาวิชาที่จะสอบประมวลความรู้นั้นหรือในสาขาวิชาที่สัมพันธ์กันต่อคณบดีบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อพิจารณาแต่งตั้ง ทั้งนี้ อาจเสนอรายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกมหาวิทยาลัยที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญตรงหรือสัมพันธ์กับการสอบประมวลความรู้นั้นเป็นกรรมการร่วมด้วยก็ได้

ข้อ 3 ให้กำหนดหลักเกณฑ์และแนวปฏิบัติในการสอบวัดคุณสมบัติ (Qualifying Examination) ดังนี้

(1) การสอบวัดคุณสมบัติจะใช้วิธีสอบข้อเขียนหรือสอบปากเปล่า หรือใช้ทั้งสองวิธีก็ได้

(2) ให้คณะกรรมการสอบวัดคุณสมบัติเป็นผู้ดำเนินการจัดสอบวัดคุณสมบัติภาคการศึกษาละหนึ่งครั้ง เว้นแต่กรณีที่จำเป็นอาจดำเนินการจัดสอบวัดคุณสมบัติได้อีกหนึ่งครั้งในภาคการศึกษาเดียวกันได้

(3) การแสดงผลการสอบวัดคุณสมบัติ ให้แสดงผลด้วยสัญลักษณ์ S ในกรณีที่นักศึกษาสอบวัดคุณสมบัติผ่าน หรือแสดงผลด้วยสัญลักษณ์ U ในกรณีที่นักศึกษาสอบวัดคุณสมบัติไม่ผ่าน

(4) นักศึกษาที่สอบวัดคุณสมบัติไม่ผ่านเป็นครั้งที่ 2 ให้พ้นสภาพการเป็นนักศึกษา หรืออาจได้รับการพิจารณาให้เปลี่ยนระดับการศึกษาเป็นนักศึกษาในระดับปริญญาโทในสาขาวิชาเดียวกัน

ทั้งนี้ เมื่อนักศึกษาระดับปริญญาเอกสอบวัดคุณสมบัติผ่านแล้ว จึงจะมีสิทธิเสนอขออนุมัติหัวข้อและโครงการวิทยานิพนธ์ได้

ข้อ 4 ให้กำหนดหลักเกณฑ์และแนวปฏิบัติในการสอบประมวลความรู้ (Comprehensive Examination) ดังนี้

(1) การสอบประมวลความรู้จะใช้วิธีสอบข้อเขียนหรือสอบปากเปล่า หรือใช้ทั้งสองวิธีก็ได้

(2) ให้คณะกรรมการสอบประมวลความรู้เป็นผู้ดำเนินการจัดสอบประมวลความรู้ภาคการศึกษาละหนึ่งครั้ง เว้นแต่กรณีที่จำเป็นอาจดำเนินการจัดสอบประมวลความรู้ได้อีกหนึ่งครั้งในภาคการศึกษาเดียวกันได้

(3) การแสดงผลการสอบประมวลความรู้ ให้แสดงผลด้วยสัญลักษณ์ S ในกรณีที่นักศึกษาสอบประมวลความรู้ผ่าน หรือแสดงผลด้วยสัญลักษณ์ U ในกรณีที่นักศึกษาสอบประมวลความรู้ไม่ผ่าน

(4) นักศึกษาที่สอบประมวลความรู้ไม่ผ่านเป็นครั้งที่ 2 ให้พ้นสภาพการเป็นนักศึกษา หรือในกรณีนักศึกษาระดับปริญญาเอกอาจได้รับการพิจารณาให้เปลี่ยนระดับการศึกษาเป็นนักศึกษาในระดับปริญญาโทในสาขาวิชาเดียวกัน

ประกาศ ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2564

(รองศาสตราจารย์ ดร.จุไรรัตน์ นันทานิช)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

ประกาศมหาวิทยาลัยศิลปากร เรื่อง เกณฑ์การเทียบคะแนนผลการทดสอบภาษาอังกฤษจากสถาบันทดสอบภาษาอังกฤษที่มีมาตรฐานเทียบเคียงเกณฑ์มาตรฐานของ (CEFR) ที่มหาวิทยาลัยศิลปากรยอมรับ

ประกาศมหาวิทยาลัยศิลปากร
เรื่อง เกณฑ์การเทียบคะแนนผลการทดสอบภาษาอังกฤษ
จากสถาบันทดสอบภาษาที่มีมาตรฐานเทียบเคียงเกณฑ์มาตรฐาน
ของ The Common European Framework of Reference for Languages (CEFR)
ที่มหาวิทยาลัยศิลปากรยอมรับ

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงเกณฑ์การเทียบคะแนนผลการทดสอบภาษาอังกฤษจากสถาบันทดสอบภาษาที่มีมาตรฐานเทียบเคียงเกณฑ์มาตรฐานของ The Common European Framework of Reference for Languages (CEFR) ที่มหาวิทยาลัยศิลปากรยอมรับ เพื่อให้คณะวิชาหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องใช้เป็นเกณฑ์การเทียบคะแนนผลการทดสอบภาษาอังกฤษเพื่อเข้าศึกษา เพื่อสำเร็จการศึกษา หรือเพื่อวัตถุประสงค์อื่นของมหาวิทยาลัยศิลปากร เพื่อให้การดำเนินงานตามระบบและกลไกเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้และทักษะภาษาอังกฤษของนักศึกษามหาวิทยาลัยศิลปากร เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ ประกอบกับประกาศมหาวิทยาลัยศิลปากร เรื่อง ระบบและกลไกเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้และทักษะภาษาอังกฤษของนักศึกษามหาวิทยาลัยศิลปากร ลงวันที่ 29 สิงหาคม พ.ศ. 2561 ได้กำหนดให้นักศึกษาสามารถใช้คะแนนสอบ อาทิ TOEFL iBT, IELTS, TOEIC ทดแทนผลการทดสอบวัดสมิทธิภาพทางภาษาอังกฤษได้ตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด ดังนั้น อธิการบดีโดยมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยศิลปากร ในการประชุมครั้งที่ 9/2564 เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม พ.ศ. 2564 จึงออกประกาศไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ 2 ให้ยกเลิกประกาศมหาวิทยาลัยศิลปากร เรื่อง เกณฑ์การเทียบคะแนนผลการทดสอบภาษาอังกฤษจากสถาบันทดสอบภาษาที่มีมาตรฐานเทียบเคียงเกณฑ์มาตรฐานของ The Common European Framework of Reference for Languages (CEFR) ที่มหาวิทยาลัยศิลปากรยอมรับ ลงวันที่ 12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

ข้อ 3 ในประกาศนี้

"มหาวิทยาลัย" หมายความว่า มหาวิทยาลัยศิลปากร

"นักศึกษา" หมายความว่า นักศึกษาระดับปริญญาบัณฑิตที่เข้าศึกษาตั้งแต่ปีการศึกษา 2561 และนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่เข้าศึกษาตั้งแต่ปีการศึกษา 2562

ข้อ 4 ให้กำหนดเกณฑ์ในการเทียบระดับคะแนนการทดสอบภาษาอังกฤษจากสถาบันทดสอบภาษาที่มหาวิทยาลัยยอมรับให้มีมาตรฐานเทียบเคียงเกณฑ์มาตรฐานของ The Common European Framework of Reference for Languages (CEFR) เพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการเทียบคะแนน

ผลการทดสอบภาษาอังกฤษของนักศึกษาเพื่อเข้าศึกษา และเพื่อสำเร็จการศึกษา รวมทั้งเพื่อวัตถุประสงค์อื่น ๆ ของมหาวิทยาลัย ดังนี้

ระดับ CEFR	ระดับคะแนนการทดสอบ					
	TOEIC (Listening and Reading Test)	TOEFL iBT	TOEFL ITP	IELTS (band scores)	Cambridge English	CU-TEP
A1	120-220	n/a	n/a	n/a	100-119	n/a
A2	225-545	n/a	337-459	n/a	120-139	14-34
B1	550-780	42-71	460-542	4-5	140-159	35-69
B2	785-940	72-94	543-626	5.5-6.5	160-179	70-98
C1	945-990	95-120	627-677	7-8	180-199	99-120
C2	n/a		n/a	9	200-230	n/a

ข้อ 5 ผลการทดสอบตามข้อ 4 ซึ่งนำมายื่นต่อมหาวิทยาลัย หรือหน่วยงานผู้รับผิดชอบจะต้องเป็นผลการทดสอบฉบับจริงอายุไม่เกิน 2 ปี นับถึงวันที่ยื่นผลการทดสอบดังกล่าว และจัดสอบโดยสถาบันหรือศูนย์สอบอย่างเป็นทางการที่ได้รับการรับรองจากสถาบันนั้น ๆ และมีการยืนยันตัวตนว่าผู้เข้าสอบได้เข้าสอบด้วยตนเองจริง

ทั้งนี้ การเทียบผลการทดสอบที่ไม่เป็นไปตามวรรคหนึ่ง ให้อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการพัฒนามาตรฐานภาษาอังกฤษ มหาวิทยาลัยศิลปากร

บทเฉพาะกาล

ข้อ 6 นักศึกษาระดับปริญญาบัณฑิตที่เข้าศึกษาตั้งแต่ปีการศึกษา 2561 ถึงปีการศึกษา 2563 และนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่เข้าศึกษาตั้งแต่ปีการศึกษา 2562 ถึงปีการศึกษา 2563 ที่มีผลการทดสอบภาษาอังกฤษตามประกาศมหาวิทยาลัยศิลปากร เรื่อง เกณฑ์การเทียบคะแนนผลการทดสอบภาษาอังกฤษจากสถาบันทดสอบภาษาที่มีมาตรฐานเทียบเคียงเกณฑ์มาตรฐานของ The Common European Framework of Reference for Languages (CEFR) ที่มหาวิทยาลัยศิลปากรยอมรับ ลงวันที่ 12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562 อยู่ก่อนวันที่ประกาศนี้มีผลใช้บังคับ อาจนำผลการทดสอบดังกล่าวมาใช้ได้ โดยจะต้องเป็นผลการทดสอบฉบับจริงอายุไม่เกิน 2 ปี นับถึงวันที่ยื่นผลการทดสอบดังกล่าว

ประกาศ ณ วันที่ 13. พฤษภาคม พ.ศ. 2564

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัยชาญ ถาวรเวช)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยศิลปากร

ประกาศมหาวิทยาลัยศิลปากร เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานและการทดสอบความรู้ความสามารถทางภาษาอังกฤษ เพื่อสำเร็จการศึกษา ของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

ประกาศมหาวิทยาลัยศิลปากร
เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานและการทดสอบความรู้ความสามารถทางภาษาอังกฤษ
เพื่อสำเร็จการศึกษาของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดเกณฑ์มาตรฐานและการทดสอบความรู้ความสามารถทางภาษาอังกฤษเพื่อสำเร็จการศึกษาของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยศิลปากร เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการยกระดับมาตรฐานภาษาอังกฤษในสถาบันอุดมศึกษาตามประกาศคณะกรรมการการอุดมศึกษา ลงวันที่ 12 เมษายน 2559 เพื่อสร้างคุณภาพของคนไทยให้สามารถเรียนรู้พัฒนาตนได้เต็มตามศักยภาพ โดยที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการมีนโยบายยกระดับมาตรฐานภาษาอังกฤษในทุกหลักสูตร เพื่อพัฒนาการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ ให้ผู้เรียนมีความรู้ความสามารถในการใช้ภาษาอังกฤษเป็นเครื่องมือศึกษาค้นคว้าองค์ความรู้ที่เป็นสากล และก้าวทันโลก เพื่อรองรับการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน และการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศต่อไป ประกอบกับสภามหาวิทยาลัยศิลปากรในการประชุมครั้งที่ 6/2561 เมื่อวันที่ 11 กรกฎาคม 2561 มีมติเห็นชอบระบบและกลไกเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้และทักษะภาษาอังกฤษของนักศึกษามหาวิทยาลัยศิลปากรแล้ว

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 22 แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยศิลปากร พ.ศ. 2559 ประกอบกับข้อ 41 และข้อ 51.5 ของข้อบังคับมหาวิทยาลัยศิลปากรว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2561 สภามหาวิทยาลัยศิลปากรในการประชุมครั้งที่ 1/2562 เมื่อวันที่ 9 มกราคม พ.ศ. 2562 จึงให้ประกาศดังนี้

ข้อ 1 ประกาศนี้ให้ใช้บังคับกับนักศึกษาที่เข้าศึกษาตั้งแต่ปีการศึกษา 2562 เป็นต้นไป

ข้อ 2 ในประกาศนี้

"มหาวิทยาลัย" หมายความว่า มหาวิทยาลัยศิลปากร

"นักศึกษา" หมายความว่า นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยศิลปากร

ข้อ 3 การทดสอบความรู้ความสามารถทางภาษาอังกฤษตามประกาศนี้ ให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานของ The Common European Framework of Reference for Languages (CEFR)

ข้อ 4 นักศึกษาที่จะสำเร็จการศึกษาทุกคนต้องผ่านการทดสอบความรู้ความสามารถทางภาษาอังกฤษ และมีผลการทดสอบก่อนการสอบวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระอย่างใดอย่างหนึ่งดังนี้ โดยมหาวิทยาลัยจะบันทึกในระเบียนการศึกษาของนักศึกษาว่า "มีผลการทดสอบภาษาอังกฤษผ่านเกณฑ์แล้ว"

4.1 มีผลการทดสอบความรู้ความสามารถทางภาษาอังกฤษตามมาตรฐาน CEFR ในระดับไม่ต่ำกว่า B2 หรือ

4.2 มีผลการทดสอบความรู้ความสามารถทางภาษาอังกฤษตามมาตรฐาน CEFR ในระดับต่ำกว่า B2 และได้ลงทะเบียนเข้ารับการพัฒนาความรู้ความสามารถทางภาษาอังกฤษเพิ่มพิเศษในหลักสูตรเร่งรัด (Intensive Courses) โดยมีค่าใช้จ่ายตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด ดังนี้

ผลการทดสอบ	หลักสูตรเร่งรัดที่ต้องเรียน
ต่ำกว่า A2	3 หลักสูตร
A2	2 หลักสูตร
B1	1 หลักสูตร

โดยนักศึกษาจะต้องมีเวลาเข้าเรียนไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80 และได้รับผลการประเมินเป็น "S" (Satisfactory) ในหลักสูตรเร่งรัดนั้น หรือ

4.3 มีผลการทดสอบภาษาอังกฤษจากสถาบันทดสอบภาษาที่มีมาตรฐานเทียบเคียง CEFR หรือมีผลการทดสอบภาษาอังกฤษอย่างอื่นตามที่มหาวิทยาลัยประกาศกำหนดในระดับไม่ต่ำกว่า B2

ผลการทดสอบภาษาอังกฤษตามวรรคหนึ่งจะต้องมีระยะเวลาไม่เกิน 2 ปี นับถึงวันที่ยื่นผลการทดสอบดังกล่าวต่อมหาวิทยาลัย หรือ

4.4 กรณีอื่นตามที่อธิการบดีตามคำแนะนำของสภาวิชาการประกาศกำหนด

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ มกราคม พ.ศ. 2562

(นายภราเดช พยัฆวิเชียร)
นายกสภามหาวิทยาลัยศิลปากร

อัตราค่าธรรมเนียมการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปีการศึกษา 2566 (ภาคปกติ และโครงการพิเศษ)

1. ค่าธรรมเนียมการศึกษาทั่วไป

ลำดับที่	รายการค่าธรรมเนียมการศึกษา	ระดับปริญญาเอก	ระดับปริญญาโท	หมายเหตุ
อัตราค่าธรรมเนียมการสมัครเข้าศึกษา				
1	ค่าธรรมเนียมการสอบคัดเลือก หรือการคัดเลือกเข้าศึกษา สาขาวิชาละ	500	500	
อัตราค่าธรรมเนียมที่ชำระครั้งแรกครั้งเดียว				
1	ค่าขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา	1,000	1,000	
2	ค่าธรรมเนียมในการทำบัตรประจำตัวนักศึกษา ตามอัตราที่มหาวิทยาลัยได้ตกลงร่วมกับธนาคาร			
3	ค่าประกันของเสียหาย			
	- สาขาวิชาในคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	3,000	3,000	
	- สาขาวิชาในคณะอื่น ๆ	1,000	1,000	
4	ค่าบริการระบบตรวจสอบการคัดลอกวิทยานิพนธ์	500	500	
อัตราค่าธรรมเนียมที่ชำระเป็นรายภาคการศึกษา				
1	ค่าบำรุงมหาวิทยาลัย - ภาคการศึกษาต้น และภาคการศึกษาปลาย ภาคการศึกษาละ	2,000	2,000	
	- ภาคการศึกษาฤดูร้อน ภาคการศึกษาละ	1,000	1,000	
2	ค่าบำรุงห้องสมุด ภาคการศึกษาละ	1,000	1,000	
3	ค่าบริการสุขภาพ ภาคการศึกษาละ	100	100	
4	ค่าบริการคอมพิวเตอร์ ภาคการศึกษาละ	500	500	
5	ค่าธรรมเนียมบริการลงทะเบียน ภาคการศึกษาละ	50	50	
6	ค่าธรรมเนียมในการดำเนินการทางต่างประเทศ สำหรับนักศึกษาต่างประเทศ ภาคการศึกษาละ	10,000	10,000	

2

ลำดับที่	รายการค่าธรรมเนียมการศึกษา	ระดับปริญญาเอก	ระดับปริญญาโท	หมายเหตุ
อัตราค่าธรรมเนียมที่ชำระเป็นรายครั้ง				
1	ค่าปรับเนื่องจากการลงทะเบียนช้า/ค่าปรับการชำระเงินช้า วันละ	50	50	
2	ค่าธรรมเนียมการเปลี่ยนสาขาวิชา	300	300	
3	ค่ารักษาสถานภาพนักศึกษาที่ลาพักการศึกษาหรือถูกสั่งพักการศึกษา ภาคการศึกษาละ	1,000	1,000	
4	ค่าขอคืนสภาพการเป็นนักศึกษาสำหรับนักศึกษาที่พ้นสภาพและได้รับอนุมัติ ให้กลับเข้าศึกษา	1,500	1,500	
5	ค่ารักษาสถานภาพนักศึกษาที่ขอคงสภาพนักศึกษาสำหรับนักศึกษาที่ไปศึกษา ในสถาบันอื่น ภาคการศึกษาละ	1,000	1,000	
6	ค่าสอบสอบประมวลความรอบรู้/ประมวลความรู้	-------	-----	
7	ค่าสอบวัดคุณสมบัติ	-------	-----	
8	ค่ากิจกรรมนักศึกษา	1,000	1,000	
9	ค่าขึ้นทะเบียนปริญญาบัตร/ประกาศนียบัตร	1,000	1,000	
10	ค่าเข็มวิทยฐานะ	1,000	500	
11	ค่าใบรับรองผลการศึกษา หนังสือสำคัญ และหนังสือรับรองต่าง ๆ	100	100	
12	ค่าเบี้ยประกันอุบัติเหตุส่วนบุคคลฯ เป็นรายปีตามอัตราที่มหาวิทยาลัยได้ตกลงร่วมกับบริษัทผู้รับประกันภัย			

2. ค่าลงทะเบียนรายวิชา/ค่าลงทะเบียนภาคการศึกษาฤดูร้อน/ค่าลงทะเบียนเรียนในระดับบปริญญาตรี/ค่าลงทะเบียนสำหรับนักศึกษาต่างหลักสูตร

ชื่อหลักสูตร	เรียกเก็บอัตราค่าลงทะเบียนรายวิชา				ค่าลงทะเบียนภาคการศึกษาฤดูร้อน ภาคการศึกษาละ	ค่าลงทะเบียนเรียนในระดับปริญญาตรี หน่วยกิตละ	ค่าลงทะเบียนสำหรับนักศึกษาต่างหลักสูตร หน่วยกิตละ
	แบบอัตราเดียว จนกว่าจะสำเร็จการศึกษา ภาคการศึกษาละ	แบบสองอัตรา					
		อัตราแรก ค่าลงทะเบียน ภาคการศึกษาละ.....บาท เรียกเก็บจำนวน ..... ภาคการศึกษา	อัตราที่สอง ค่าลงทะเบียน ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่..... ภาคการศึกษาละ ..... บาท จนกว่าสำเร็จการศึกษา	กรณีสำเร็จการศึกษาก่อนครบจำนวนภาคการศึกษาในอัตราแรก จะต้องชำระให้ครบตามจำนวนภาคการศึกษาอัตราแรก			
คณะจิตรกรรมประติมากรรมและภาพพิมพ์							
ระดับปริญญาเอก							
ทัศนศิลป์ (Visual Arts)	ภาคการศึกษาละ 100,000 บาท จนกว่าจะสำเร็จการศึกษา	--------	--------	-------	50,000	500	3,000
ระดับปริญญาโท							
ทัศนศิลป์ (Visual Arts) แผน ก แบบ ก 1	ภาคการศึกษาละ 59,000 บาท จนกว่าจะสำเร็จการศึกษา	--------	--------	-------	29,500	500	1,500
แผน ก แบบ ก 2	ภาคการศึกษาละ 35,000 บาท จนกว่าจะสำเร็จการศึกษา	--------	--------	-------	17,500	500	1,500
ทฤษฎีศิลป์ (Art Theory))	ภาคการศึกษาละ 30,000 บาท จนกว่าจะสำเร็จการศึกษา	--------	--------	-------	15,000	500	1,500

ชื่อหลักสูตร	เรียกเก็บอัตราค่าลงทะเบียนรายวิชา				ค่าลงทะเบียนภาคการศึกษาฤดูร้อน ภาคการศึกษาละ	ค่าลงทะเบียนเรียนในระดับปริญญาตรี หน่วยกิตละ	ค่าลงทะเบียนสำหรับนักศึกษาต่างหลักสูตร หน่วยกิตละ
	แบบอัตราเดียว จนกว่าจะสำเร็จการศึกษา ภาคการศึกษาละ	แบบสองอัตรา					
		อัตราแรก ค่าลงทะเบียน ภาคการศึกษาละ.....บาท เรียกเก็บจำนวน ..... ภาคการศึกษา	อัตราที่สอง ค่าลงทะเบียน ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่..... ภาคการศึกษาละ ..... บาท จนกว่าสำเร็จการศึกษา	กรณีสำเร็จการศึกษาก่อนครบจำนวนภาคการศึกษาในอัตราแรก จะต้องชำระให้ครบตามจำนวนภาคการศึกษาอัตราแรก			
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์							
ระดับปริญญาเอก							
สถาปัตยกรรมพื้นถิ่นและสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง (Vernacular Architecture and Built Environment) แบบ 1.1	--------	ภาคการศึกษาละ 45,000 บาท เรียกเก็บจำนวน 5 ภาคการศึกษา	ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 6 จนกว่าจะสำเร็จการศึกษา ภาคการศึกษาละ 15,000 บาท	----------	22,500	-------	1500 ยกเว้นนักศึกษาในคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
แบบ 1.2	--------	ภาคการศึกษาละ 45,000 บาท เรียกเก็บจำนวน 8 ภาคการศึกษา	ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 9 จนกว่าจะสำเร็จการศึกษา ภาคการศึกษาละ 15,000 บาท	----------	22,500	-------	1500 ยกเว้นนักศึกษาในคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
แบบ 2.1	--------	ภาคการศึกษาละ 45,000 บาท เรียกเก็บจำนวน 6 ภาคการศึกษา	ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 7 จนกว่าจะสำเร็จการศึกษา ภาคการศึกษาละ 15,000 บาท	----------	22,500	-------	1500 ยกเว้นนักศึกษาในคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
แบบ 2.2	--------	ภาคการศึกษาละ 45,000 บาท เรียกเก็บจำนวน 7 ภาคการศึกษา	ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 8 จนกว่าจะสำเร็จการศึกษา ภาคการศึกษาละ 15,000 บาท	----------	22,500	-------	1500 ยกเว้นนักศึกษาในคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

3

ชื่อหลักสูตร	เรียกเก็บอัตราค่าลงทะเบียนรายวิชา				ค่าลงทะเบียนภาคการศึกษาฤดูร้อน ภาคการศึกษาละ	ค่าลงทะเบียนเรียนในระดับปริญญาตรี หน่วยกิตละ	ค่าลงทะเบียนสำหรับนักศึกษาต่างหลักสูตร หน่วยกิตละ
	แบบอัตราเดียว จนกว่าจะสำเร็จการศึกษา ภาคการศึกษาละ	แบบสองอัตรา					
		อัตราแรก ค่าลงทะเบียน ภาคการศึกษาละ.....บาท เรียกเก็บจำนวน ..... ภาคการศึกษา	อัตราที่สอง ค่าลงทะเบียน ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่..... ภาคการศึกษาละ ..... บาท จนกว่าสำเร็จการศึกษา	กรณีสำเร็จการศึกษาก่อนครบจำนวนภาคการศึกษาในอัตราแรก จะต้องชำระให้ครบตามจำนวนภาคการศึกษาอัตราแรก			
ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรม (History of Architecture) แบบ 1.1 และ 1.2	-------	ภาคการศึกษาละ 45,000 บาท เรียกเก็บจำนวน 6 ภาคการศึกษา	ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 7 จนกว่าจะสำเร็จการศึกษา ภาคการศึกษาละ 15,000 บาท	----------	22,500	----------	1500 ยกเว้นนักศึกษาในคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
แบบ 2.1	-------	ภาคการศึกษาละ 45,000 บาท เรียกเก็บจำนวน 7 ภาคการศึกษา	ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 8 จนกว่าจะสำเร็จการศึกษา ภาคการศึกษาละ 15,000 บาท	----------	22,500	----------	1500 ยกเว้นนักศึกษาในคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
แบบ 2.2	-------	ภาคการศึกษาละ 45,000 บาท เรียกเก็บจำนวน 8 ภาคการศึกษา	ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 9 จนกว่าจะสำเร็จการศึกษา ภาคการศึกษาละ 15,000 บาท	----------	22,500	----------	1500 ยกเว้นนักศึกษาในคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
ภูมิสถาปัตยกรรม Landscape Architecture แบบ 1.1,และ 2.1	----------	ภาคการศึกษาละ 45,000 บาท เรียกเก็บจำนวน 6 ภาคการศึกษา	ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 7 จนกว่าจะสำเร็จการศึกษา ภาคการศึกษาละ 15,000 บาท	----------	22,500	----------	1500 ยกเว้นนักศึกษาในคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
แบบ 1.2 และ 2.2	----------	ภาคการศึกษาละ 45,000 บาท เรียกเก็บจำนวน 8 ภาคการศึกษา	ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 9 จนกว่าจะสำเร็จการศึกษา ภาคการศึกษาละ 15,000 บาท	----------	22,500	----------	1500 ยกเว้นนักศึกษาในคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

4

ชื่อหลักสูตร	เรียกเก็บอัตราค่าลงทะเบียนรายวิชา				ค่าลงทะเบียนภาคการศึกษาฤดูร้อน ภาคการศึกษาละ	ค่าลงทะเบียนเรียนในระดับปริญญาตรี หน่วยกิตละ	ค่าลงทะเบียนสำหรับนักศึกษาต่างหลักสูตร หน่วยกิตละ
	แบบอัตราเดียว จนกว่าจะสำเร็จการศึกษา ภาคการศึกษาละ	แบบสองอัตรา					
		อัตราแรก ค่าลงทะเบียน ภาคการศึกษาละ.....บาท เรียกเก็บจำนวน ..... ภาคการศึกษา	อัตราที่สอง ค่าลงทะเบียน ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่..... ภาคการศึกษาละ ..... บาท จนกว่าสำเร็จการศึกษา	กรณีสำเร็จการศึกษาก่อนครบจำนวนภาคการศึกษาในอัตราแรก จะต้องชำระให้ครบตามจำนวนภาคการศึกษาอัตราแรก			
ระดับปริญญาโท							
สถาปัตยกรรมไทย Thai Architecture - แผน ก แบบ ก 1	-------	ภาคการศึกษาละ 25,000 บาท เรียกเก็บจำนวน 3 ภาคการศึกษา	ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 4 จนกว่าจะสำเร็จการศึกษา ภาคการศึกษาละ 10,000 บาท	----------	12,500	----------	1,500 ยกเว้นนักศึกษาในคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
- แผน ก แบบ ก 2 และแผน ข	-------	ภาคการศึกษาละ 25,000 บาท เรียกเก็บจำนวน 4 ภาคการศึกษา	ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 5 จนกว่าจะสำเร็จการศึกษา ภาคการศึกษาละ 10,000 บาท	----------	12,500	----------	1,500 ยกเว้นนักศึกษาในคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรม History of Architecture	-------	ภาคการศึกษาละ 25,000 บาท เรียกเก็บจำนวน 4 ภาคการศึกษา	ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 5 จนกว่าจะสำเร็จการศึกษา ภาคการศึกษาละ 10,000 บาท	----------	12,500	----------	1,500 ยกเว้นนักศึกษาในคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
สถาปัตยกรรม Architecture แผน ก แบบ ก 2 และแผน ข - วิชาเอกแนวความคิดในการออกแบบ	-------	ภาคการศึกษาละ 28,000 บาท เรียกเก็บจำนวน 3 ภาคการศึกษา	ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 4 จนกว่าจะสำเร็จการศึกษา ภาคการศึกษาละ 10,000 บาท	----------	14,000	----------	1,500 ยกเว้นนักศึกษาในคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
- วิชาเอกการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม	-------	ภาคการศึกษาละ 28,000 บาท เรียกเก็บจำนวน 4 ภาคการศึกษา	ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 5 จนกว่าจะสำเร็จการศึกษา ภาคการศึกษาละ 10,000 บาท	----------	14,000	----------	1,500 ยกเว้นนักศึกษาในคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

5

ชื่อหลักสูตร	เรียกเก็บอัตราค่าลงทะเบียนรายวิชา				ค่าลงทะเบียนภาคการศึกษาฤดูร้อน ภาคการศึกษาละ	ค่าลงทะเบียนเรียนในระดับปริญญาตรี หน่วยกิตละ	ค่าลงทะเบียนสำหรับนักศึกษาต่างหลักสูตร หน่วยกิตละ
	แบบอัตราเดียว จนกว่าจะสำเร็จการศึกษา ภาคการศึกษาละ	แบบสองอัตรา					
		อัตราแรก ค่าลงทะเบียน ภาคการศึกษาละ.....บาท เรียกเก็บจำนวน ..... ภาคการศึกษา	อัตราที่สอง ค่าลงทะเบียน ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่..... ภาคการศึกษาละ ..... บาท จนกว่าสำเร็จการศึกษา	กรณีสำเร็จการศึกษาก่อนครบจำนวนภาคการศึกษาในอัตราแรก จะต้องชำระให้ครบตามจำนวนภาคการศึกษาอัตราแรก			
สถาปัตยกรรมพื้นถิ่นและสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง Vernacular Architecture and Built Environment	------	ภาคการศึกษาละ 28,000 บาท เรียกเก็บจำนวน 3 ภาคการศึกษา	ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 4 จนกว่าจะสำเร็จการศึกษา ภาคการศึกษาละ 10,000 บาท	----------	14,000	----------	1,500 ยกเว้นนักศึกษาในคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
การออกแบบชุมชนเมือง Urban Design							
ภูมิสถาปัตยกรรม Landscape Architecture - แผน ก แบบ ก 1 และแผน ก แบบ ก 2	------	ภาคการศึกษาละ 28,000 บาท เรียกเก็บจำนวน 4 ภาคการศึกษา	ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 5 จนกว่าจะสำเร็จการศึกษา ภาคการศึกษาละ 10,000 บาท	----------	14,000	----------	1,500 ยกเว้นนักศึกษาในคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
- แผน ข	------	ภาคการศึกษาละ 28,000 บาท เรียกเก็บจำนวน 3 ภาคการศึกษา	ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 4 จนกว่าจะสำเร็จการศึกษา ภาคการศึกษาละ 10,000 บาท	----------	14,000	----------	1,500 ยกเว้นนักศึกษาในคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
การวางแผนชุมชนเมืองและสภาพแวดล้อม Urban and Environmental Planning	------	ภาคการศึกษาละ 28,000 บาท เรียกเก็บจำนวน 4 ภาคการศึกษา	ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 5 จนกว่าจะสำเร็จการศึกษา ภาคการศึกษาละ 10,000 บาท	----------	14,000	----------	1,500 ยกเว้นนักศึกษาในคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
คณะโบราณคดี							
ระดับปริญญาเอก							
จารึกภาษาไทยและภาษาตะวันออก Epigraphy in Thai and Oriental Languages	------	ภาคการศึกษาละ 35,000 บาท เรียกเก็บจำนวน 4 ภาคการศึกษา	ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 5 จนกว่าจะสำเร็จการศึกษา ภาคการศึกษาละ 12,000 บาท	/	17,500	500	1500
ภาษาสันสกฤต Sanskrit							

1. ค่าธรรมเนียมการศึกษาทั่วไป

ลำดับที่	รายการค่าธรรมเนียมการศึกษา	ระดับปริญญาเอก	ระดับปริญญาโท	หมายเหตุ
อัตราค่าธรรมเนียมการสมัครเข้าศึกษา				
1	ค่าธรรมเนียมการสอบคัดเลือก หรือการคัดเลือกเข้าศึกษา สาขาวิชาละ	1,200	1,200	
อัตราค่าธรรมเนียมที่ชำระครั้งแรกครั้งเดียว				
1	ค่าขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา	1,000	1,000	
2	ค่าธรรมเนียมในการทำบัตรประจำตัวนักศึกษา ตามอัตราที่มหาวิทยาลัยได้ตกลงร่วมกับธนาคาร			
3	ค่าประกันของเสียหาย			
	- สาขาวิชาในคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	3,000	3,000	
	- สาขาวิชาในคณะอื่น ๆ	1,000	1,000	
4	ค่าบริการระบบตรวจสอบการคัดลอกวิทยานิพนธ์	500	500	
อัตราค่าธรรมเนียมที่ชำระเป็นรายภาคการศึกษา				
1	ค่าบำรุงมหาวิทยาลัย - ภาคการศึกษาต้น และ ภาคการศึกษาปลาย ภาคการศึกษาละ	2,000	2,000	
	- ภาคการศึกษาฤดูร้อน ภาคการศึกษาละ	1,000	1,000	
2	ค่าบำรุงห้องสมุด ภาคการศึกษาละ	1,000	1,000	
3	ค่าบริการคอมพิวเตอร์ ภาคการศึกษาละ	500	500	
4	ค่าธรรมเนียมบริการลงทะเบียน ภาคการศึกษาละ	50	50	
5	ค่าธรรมเนียมในการดำเนินการทางต่างประเทศ สำหรับนักศึกษาต่างประเทศ ภาคการศึกษาละ	10,000	10,000	

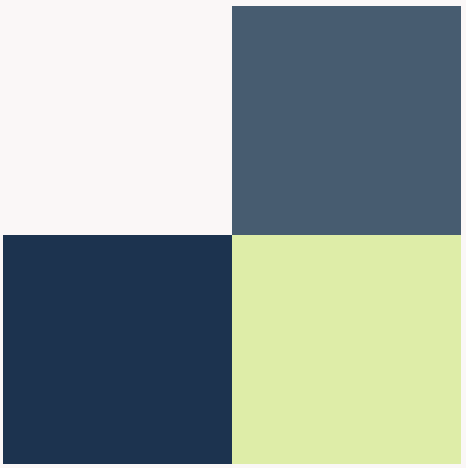
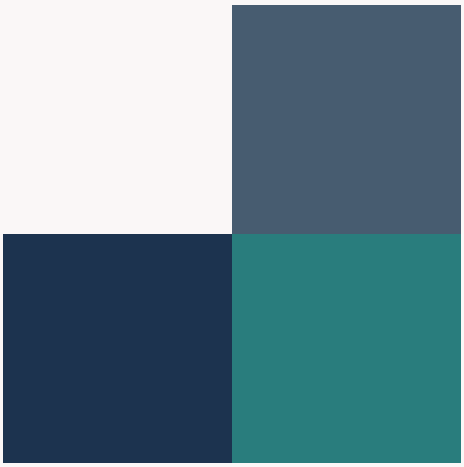
2

ลำดับที่	รายการค่าธรรมเนียมการศึกษา	ระดับปริญญาเอก	ระดับปริญญาโท	หมายเหตุ
อัตราค่าธรรมเนียมที่ชำระเป็นรายครั้ง				
1	ค่าปรับเนื่องจากการลงทะเบียนช้า/ค่าปรับการชำระเงินช้า วันละ	50	50	
2	ค่าธรรมเนียมการเปลี่ยนสาขาวิชา	300	300	
3	ค่ารักษาสถานภาพนักศึกษาที่ลาพักการศึกษาหรือถูกสั่งพักการศึกษา ภาคการศึกษาละ	2,000	2,000	
4	ค่าขอคืนสภาพการเป็นนักศึกษาสำหรับนักศึกษาที่พ้นสภาพและได้รับอนุมัติให้กลับเข้าศึกษา	1,500	1,500	
5	ค่ารักษาสถานภาพนักศึกษาที่ขอคงสภาพนักศึกษาสำหรับนักศึกษาที่ไปศึกษาในสถาบันอื่น ภาคการศึกษาละ	2,000	2,000	
6	ค่าสอบสอบประมวลความรอบรู้/ประมวลความรู้	------	------	
7	ค่าสอบวัดคุณสมบัติ	------	------	
8	ค่ากิจกรรมนักศึกษา	1,000	1,000	
9	ค่าขึ้นทะเบียนรับปริญญา	1,000	1,000	
10	ค่าเข็มวิทยฐานะ	1,000	500	
11	ค่าใบรับรองผลการศึกษา หนังสือสำคัญ และหนังสือรับรองต่าง ๆ	100	100	
12	ค่าเบี้ยประกันอุบัติเหตุส่วนบุคคลฯ เป็นรายปีตามอัตราที่มหาวิทยาลัยได้ตกลงร่วมกับบริษัทผู้รับประกันภัย			

2. ค่าลงทะเบียนรายวิชา/ค่าลงทะเบียนภาคการศึกษาฤดูร้อน/ค่าลงทะเบียนเรียนในระดับบปริญญาตรี/ค่าลงทะเบียนสำหรับนักศึกษาต่างหลักสูตร

ชื่อหลักสูตร	เรียกเก็บอัตราค่าลงทะเบียนรายวิชา				ค่าลงทะเบียนภาคการศึกษาฤดูร้อน ภาคการศึกษาละ	ค่าลงทะเบียนเรียนในระดับปริญญาตรี หน่วยกิตละ	ค่าลงทะเบียนสำหรับนักศึกษาต่างหลักสูตร หน่วยกิตละ
	แบบอัตราเดียว จนกว่าจะสำเร็จการศึกษา ภาคการศึกษาละ	แบบสองอัตรา					
		อัตราแรก ค่าลงทะเบียน ภาคการศึกษาละ.....บาท เรียกเก็บจำนวน ..... ภาคการศึกษา	อัตราที่สอง ค่าลงทะเบียน ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่..... ภาคการศึกษาละ ..... บาท จนกว่าสำเร็จการศึกษา	กรณีสำเร็จการศึกษาก่อนครบจำนวนภาคการศึกษาในอัตราแรก จะต้องชำระให้ครบตามจำนวนภาคการศึกษาอัตราแรก			
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์							
ระดับปริญญาเอก							
สถาปัตยกรรม Architecture - แบบ 1.1 และ 1.2	-------	ภาคการศึกษาละ 53,000 บาท เรียกเก็บจำนวน 6 ภาคการศึกษา	ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 7 จนกว่าจะสำเร็จการศึกษา ภาคการศึกษาละ 18,000 บาท	---------	26,500	1,500	1,500
- แบบ 2.1	-------	ภาคการศึกษาละ 55,000 บาท เรียกเก็บจำนวน 7 ภาคการศึกษา	ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 8 จนกว่าจะสำเร็จการศึกษา ภาคการศึกษาละ 18,200 บาท	---------	27,500	1,500	1,500
- แบบ 2.2	-------	ภาคการศึกษาละ 55,000 บาท เรียกเก็บจำนวน 8 ภาคการศึกษา	ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 9 จนกว่าจะสำเร็จการศึกษา ภาคการศึกษาละ 18,200 บาท	-------	27,500	1,500	1,500
การจัดการมรดกทางสถาปัตยกรรมกับการท่องเที่ยว (นานาชาติ) Architectural Heritage Management and Tourism (International Program) - แบบ 1.1	------	ภาคการศึกษาละ 117,000 บาท เรียกเก็บจำนวน 6 ภาคการศึกษา	ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 7 จนกว่าจะสำเร็จการศึกษา ภาคการศึกษาละ 39,000 บาท	/	58,500	6,000	6,000

ชื่อหลักสูตร	เรียกเก็บอัตราค่าลงทะเบียนรายวิชา				ค่าลงทะเบียนภาคการศึกษาฤดูร้อน ภาคการศึกษาละ	ค่าลงทะเบียนเรียนในระดับปริญญาตรี หน่วยกิตละ	ค่าลงทะเบียนสำหรับนักศึกษาต่างหลักสูตร หน่วยกิตละ
	แบบอัตราเดียว จนกว่าจะสำเร็จการศึกษา ภาคการศึกษาละ	แบบสองอัตรา					
		อัตราแรก ค่าลงทะเบียน ภาคการศึกษาละ.....บาท เรียกเก็บจำนวน ..... ภาคการศึกษา	อัตราที่สอง ค่าลงทะเบียน ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่..... ภาคการศึกษาละ ..... บาท จนกว่าสำเร็จการศึกษา	กรณีสำเร็จการศึกษาก่อนครบจำนวนภาคการศึกษาในอัตราแรก จะต้องชำระให้ครบตามจำนวนภาคการศึกษาอัตราแรก			
- แบบ 1.2	------	ภาคการศึกษาละ 127,800 บาท เรียกเก็บจำนวน 8 ภาคการศึกษา	ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 9 จนกว่าจะสำเร็จการศึกษา ภาคการศึกษาละ 42,600 บาท	/	63,900	6,000	6,000
- แบบ 2.1	------	ภาคการศึกษาละ 131,400 บาท เรียกเก็บจำนวน 6 ภาคการศึกษา	ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 7 จนกว่าจะสำเร็จการศึกษา ภาคการศึกษาละ 43,800 บาท	/	65,700	6,000	6,000
- แบบ 2.2	-------	ภาคการศึกษาละ 122,400 บาท เรียกเก็บจำนวน 8 ภาคการศึกษา	ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 9 จนกว่าจะสำเร็จการศึกษา ภาคการศึกษาละ 40,800 บาท	/	61,200	6,000	6,000
ระดับปริญญาโท							
การจัดการมรดกทางสถาปัตยกรรมกับการท่องเที่ยว (นานาชาติ) Architectural Heritage Management and Tourism (International Program) - แผน ก แบบ ก 1	-------	ภาคการศึกษาละ 133,200 บาท เรียกเก็บจำนวน 4 ภาคการศึกษา	ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 5 จนกว่าจะสำเร็จการศึกษา ภาคการศึกษาละ 44,400 บาท	/	66,600	6,000	6,000
- แผน ก แบบ ก 2 และแผน ข	-------	ภาคการศึกษาละ 122,400 บาท เรียกเก็บจำนวน 4 ภาคการศึกษา	ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 5 จนกว่าจะสำเร็จการศึกษา ภาคการศึกษาละ 40,800 บาท	/	61,200	6,000	6,000

3

ชื่อหลักสูตร	เรียกเก็บอัตราค่าลงทะเบียนรายวิชา				ค่าลงทะเบียนภาคการศึกษาฤดูร้อน ภาคการศึกษาละ	ค่าลงทะเบียนเรียนในระดับปริญญาตรี หน่วยกิตละ	ค่าลงทะเบียนสำหรับนักศึกษาต่างหลักสูตร หน่วยกิตละ
	แบบอัตราเดียว จนกว่าจะสำเร็จการศึกษา ภาคการศึกษาละ	แบบสองอัตรา					
		อัตราแรก ค่าลงทะเบียน ภาคการศึกษาละ.....บาท เรียกเก็บจำนวน ..... ภาคการศึกษา	อัตราที่สอง ค่าลงทะเบียน ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่..... ภาคการศึกษาละ ..... บาท จนกว่าสำเร็จการศึกษา	กรณีสำเร็จการศึกษาก่อนครบจำนวนภาคการศึกษาในอัตราแรก จะต้องชำระให้ครบตามจำนวนภาคการศึกษาอัตราแรก			
การจัดการโครงการก่อสร้าง Construction Project Management การวางแผนชุมชนเมืองและสภาพแวดล้อม Urban and Environmental Planning	--------	ภาคการศึกษาละ 50,000 บาท เรียกเก็บจำนวน 4 ภาคการศึกษา	ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 5 จนกว่าจะสำเร็จการศึกษา ภาคการศึกษาละ 15,000 บาท	---------	25,000	1,500	1,500
คณะโบราณคดี							
ระดับปริญญาโท							
โบราณคดี Archaeology ประวัติศาสตร์ศิลปะ Art History	--------	ภาคการศึกษาละ 45,000 บาท เรียกเก็บจำนวน 4 ภาคการศึกษา	ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 5 จนกว่าจะสำเร็จการศึกษา ภาคการศึกษาละ 15,000 บาท	/	22,500	1,000	1,500
การจัดการจดหมายเหตุและสารสนเทศมรดกทางวัฒนธรรม Archives and Cultural Heritage Information Management	-------	ภาคการศึกษาละ 46,450 บาท เรียกเก็บจำนวน 4 ภาคการศึกษา	ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 5 จนกว่าจะสำเร็จการศึกษา ภาคการศึกษาละ 15,500 บาท	/	23,200	4,000	4,000