

**รายละเอียดของหลักสูตร  
หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต  
สาขาวิชาภูมิสถาปัตยกรรม  
(หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2563)**

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา	มหาวิทยาลัยศิลปากร
วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา	วังท่าพระ / บัณฑิตวิทยาลัย / สาขาวิชาภูมิสถาปัตยกรรม
<b>รหัสและชื่อหลักสูตร</b>	
รหัสหลักสูตร	XXXXXXXXXXXXXXXX
ชื่อหลักสูตร	
ภาษาไทย	หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาภูมิสถาปัตยกรรม
ภาษาอังกฤษ	Doctor of Philosophy Program in Landscape Architecture
<b>ชื่อปริญญาและสาขาวิชา</b>	
ชื่อเต็มภาษาไทย	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (ภูมิสถาปัตยกรรม)
ชื่อเต็มภาษาอังกฤษ	Doctor of Philosophy (Landscape Architecture)
ชื่อย่อภาษาไทย	ปร.ด. (ภูมิสถาปัตยกรรม)
ชื่อย่อภาษาอังกฤษ	Ph.D. (Landscape Architecture)
<b>วิชาเอก</b>	
ไม่มี	
<b>จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร</b>	
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
<b>รูปแบบของหลักสูตร</b>	
<b>รูปแบบ</b>	
หลักสูตรระดับปริญญาเอก แบบ 1.1	หลักสูตร 3 ปี
แบบ 1.2	หลักสูตร 4 ปี
แบบ 2.1	หลักสูตร 3 ปี
แบบ 2.2	หลักสูตร 4 ปี
<b>ภาษาที่ใช้</b>	ภาษาไทย และ/หรือภาษาอังกฤษ
<b>การรับเข้าศึกษา</b>	รับทั้งนักศึกษาไทยและนักศึกษาต่างชาติที่สามารถใช้ภาษาไทยได้
<b>ความร่วมมือกับสถาบันอื่น</b>	เป็นหลักสูตรเฉพาะของมหาวิทยาลัยศิลปากร
<b>การให้ปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา</b>	ให้ปริญญาเพียงสาขาวิชาเดียว

## อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

ผู้สอนในสถาบันการศึกษา  
นักวิจัยหรือนักวิชาการภูมิสถาปัตยกรรม  
ที่ปรึกษาหรือผู้เชี่ยวชาญด้านภูมิสถาปัตยกรรม  
ภูมิสถาปนิก

## การเทียบโอนหน่วยกิต รายวิชา และการลงทะเบียนเรียนข้ามมหาวิทยาลัย

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

## หลักสูตรและอาจารย์ผู้สอน

### หลักสูตร

#### จำนวนหน่วยกิต

แบบ 1.1 มีค่าเทียบเท่า 48 หน่วยกิต  
แบบ 1.2 มีค่าเทียบเท่า 72 หน่วยกิต  
แบบ 2.1 จำนวนไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต  
แบบ 2.2 จำนวนไม่น้อยกว่า 72 หน่วยกิต

## โครงสร้างหลักสูตร หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาภูมิสถาปัตยกรรม มี 4 แบบ ดังนี้

### แบบ 1.1

หมวดวิชาบังคับ (ไม่นับหน่วยกิต)	จำนวน	9	หน่วยกิต
วิทยานิพนธ์	มีค่าเทียบเท่า	48	หน่วยกิต
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร		48	หน่วยกิต

### แบบ 1.2

หมวดวิชาบังคับ (ไม่นับหน่วยกิต)	จำนวน	9	หน่วยกิต
วิทยานิพนธ์	มีค่าเทียบเท่า	72	หน่วยกิต
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร		72	หน่วยกิต

### แบบ 2.1

หมวดวิชาบังคับ (ไม่นับหน่วยกิต)	จำนวน	9	หน่วยกิต
หมวดวิชาเลือก	จำนวนไม่น้อยกว่า	12	หน่วยกิต
วิทยานิพนธ์	มีค่าเทียบเท่า	36	หน่วยกิต
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า	48	หน่วยกิต

**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) ก่อนการลงทะเบียนรายวิชา  
วิทยานิพนธ์

**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)

**(1) 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
---------	-------------------------	----------------------------

**(2) แบบ 1.2****หมวดวิชาบังคับ (ไม่นับหน่วยกิต) จำนวน 9 หน่วยกิต**

266 610	ระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูงทางภูมิสถาปัตยกรรม (Advanced Research Methodology in Landscape Architecture)	3*(3-0-6)
---------	--	-----------

หมายเหตุ \* หมายถึง ลงทะเบียนเรียนโดยไม่นับหน่วยกิต

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
---------	-------------------------	----------------------------

**(3) 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)

**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)

นอกเหนือไปจากรายวิชาเลือกตั้งกล่าวนี้อแล้ว นักศึกษาสามารถเลือกเรียนรายวิชาในระดับบัณฑิตศึกษาจากหลักสูตรอื่น ๆ ของคณะ และของมหาวิทยาลัยศิลปากร โดยได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษา

#### วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า) 36 หน่วยกิต

266 622	วิทยานิพนธ์ (Thesis)	มีค่าเทียบเท่า 36 หน่วยกิต
---------	-------------------------	----------------------------

#### (4) 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 โดยให้เลือกรายวิชาต่อไปนี้

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)

นอกเหนือไปจากรายวิชาเลือกตั้งกล่าวนี้อีกแล้ว นักศึกษาสามารถเลือกเรียนรายวิชาในระดับบัณฑิตศึกษาจากหลักสูตรอื่น ๆ ของคณะ และของมหาวิทยาลัยศิลปากร โดยได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษา

**วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า) 48 หน่วยกิต**

266 623	วิทยานิพนธ์ (Thesis)	มีค่าเทียบเท่า 48 หน่วยกิต
---------	-------------------------	----------------------------

## แสดงแผนการศึกษา

## 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	สัมมนาภูมิสถาปัตยกรรมระดับคุณวุฒิบัณฑิต	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

## ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บ-ป-น)
266 621	วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	12
	รวมจำนวน	12

หมายเหตุ \*รายวิชาบังคับไม่นับหน่วยกิต

## 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	สัมมนาภูมิสถาปัตยกรรมระดับคุณวุฒิบัณฑิต	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 หลักการและทฤษฎี ภูมิสถาปัตยกรรมที่เกิดจากแนวความคิดต่าง ๆ ทั้งในด้านกายภาพ สังคม และสิ่งแวดล้อม
- 266 511      **นิเวศวิทยาภูมิทัศน์และการพัฒนาอย่างยั่งยืน**      3(3-0-6)  
**(Landscape Ecology and Sustainable Development)**  
 เงื่อนไข: วัดผลการศึกษาเป็น S หรือ U  
 หลักการและแนวความคิดของนิเวศวิทยาภูมิทัศน์และการพัฒนาอย่างยั่งยืนที่ เกี่ยวเนื่องกับภูมิสถาปัตยกรรม ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมและระบบนิเวศ การออกแบบและการวางผังทางกายภาพที่นำไปสู่ความยั่งยืน
- 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 จริยธรรมในการทำ วิจัย ระเบียบวิธีวิจัยทั้งในเชิงคุณภาพและปริมาณ
- 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 สถิติเชิงพรรณนา สถิติเชิงอนุมาน การบรรยาย สรุปผล นำเสนอผลการวิเคราะห์ และทดสอบสมมุติฐานสำหรับการวิจัย
- 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 เพื่อเตรียม ความพร้อมในการศึกษาระดับดุษฎีบัณฑิต

- 266 620      **วิทยานิพนธ์**      **มีค่าเทียบเท่า 48 หน่วยกิต**  
**(Thesis)**  
 การวิจัยขั้นสูงรายบุคคล อันก่อให้เกิดองค์ความรู้ใหม่ด้านภูมิสถาปัตยกรรมและสภาพแวดล้อม การนำเสนอและเผยแพร่ผลงานวิจัย จริยธรรมการทำวิจัยและเผยแพร่ผลงานวิชาการ ต้องได้รับการอนุมัติหัวข้อวิทยานิพนธ์จากคณะกรรมการวิทยานิพนธ์
- 266 621      **วิทยานิพนธ์**      **มีค่าเทียบเท่า 72 หน่วยกิต**  
**(Thesis)**  
 การวิจัยขั้นสูงรายบุคคล อันก่อให้เกิดองค์ความรู้ใหม่ด้านภูมิสถาปัตยกรรมและสภาพแวดล้อม การนำเสนอและเผยแพร่ผลงานวิจัย จริยธรรมการทำวิจัยและเผยแพร่ผลงานวิชาการ ต้องได้รับการอนุมัติหัวข้อวิทยานิพนธ์จากคณะกรรมการวิทยานิพนธ์
- 266 622      **วิทยานิพนธ์**      **มีค่าเทียบเท่า 36 หน่วยกิต**  
**(Thesis)**  
 การวิจัยขั้นสูงรายบุคคล อันก่อให้เกิดองค์ความรู้ใหม่ด้านภูมิสถาปัตยกรรมและสภาพแวดล้อม การนำเสนอและเผยแพร่ผลงานวิจัย จริยธรรมการทำวิจัยและเผยแพร่ผลงานวิชาการ ต้องได้รับการอนุมัติหัวข้อวิทยานิพนธ์จากคณะกรรมการวิทยานิพนธ์
- 266 623      **วิทยานิพนธ์**      **มีค่าเทียบเท่า 48 หน่วยกิต**  
**(Thesis)**  
 การวิจัยขั้นสูงรายบุคคล อันก่อให้เกิดองค์ความรู้ใหม่ด้านภูมิสถาปัตยกรรมและสภาพแวดล้อม การนำเสนอและเผยแพร่ผลงานวิจัย จริยธรรมการทำวิจัยและเผยแพร่ผลงานวิชาการ ต้องได้รับการอนุมัติหัวข้อวิทยานิพนธ์จากคณะกรรมการวิทยานิพนธ์
- 266 630      **การวิจัยเชิงสำรวจและการวิเคราะห์ข้อมูล**      **3(3-0-6)**  
**(Survey Research and Data Analysis)**  
 ความรู้และความเข้าใจในทั้งกระบวนการทำวิจัยเชิงสำรวจ การตั้งคำถามการวิจัย การออกแบบการวิจัยและแบบสอบถาม การสุ่มตัวอย่าง วิธีการเก็บข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล และการแปลผลการวิจัย การใช้วิธีทางสถิติพื้นฐานและขั้นสูงในการวิเคราะห์ข้อมูล
- 266 631      **การวิเคราะห์และประเมินทัศนคุณภาพ**      **3(3-0-6)**  
**(Visual Quality Analysis and Assessment)**  
 ทัศนคุณภาพและการประยุกต์ใช้กระบวนการวิเคราะห์ที่เหมาะสมกับบริบททางกายภาพ วัฒนธรรม และสังคม หลักการ ทฤษฎี และเทคนิค ในการวิเคราะห์ และประเมินทัศนคุณภาพ เพื่อการศึกษาในระดับดุษฎีบัณฑิต



- 266 632      **ภูมิทัศน์ชุมชนเมือง**      3(3-0-6)  
**(Urban Landscape)**  
 องค์ประกอบทางภูมิทัศน์ของพื้นที่เมือง เอกลักษณ์ ภูมิสัญลักษณ์ สถานที่สำคัญทางประวัติศาสตร์ ระบบการพักผ่อนหย่อนใจและระบบที่โล่ง ตลอดจนนิเวศวิทยาที่มีอิทธิพลต่อมนุษย์ เทคนิคการวางผังและออกแบบภูมิทัศน์ในย่านชุมชนเมืองเพื่อปรับปรุงทัศนคุณภาพของสภาพแวดล้อมชุมชนเมือง เพื่อการศึกษาในระดับดุขฎีบัณฑิต
- 266 633      **ภูมิทัศน์วัฒนธรรม**      3(3-0-6)  
**(Cultural Landscape)**  
 ภูมิทัศน์ที่เกิดขึ้นจากการสร้างสรรค์ของมนุษย์ในวัฒนธรรมต่าง ๆ โดยเน้นในประเด็นเกี่ยวกับรูปแบบการตั้งถิ่นฐานของมนุษย์ รูปแบบการแบ่งเขตที่ดินเพื่อใช้ประโยชน์ด้านสังคมและเศรษฐกิจ และลักษณะทางสถาปัตยกรรมของอาคารสิ่งก่อสร้าง เพื่อการศึกษาในระดับดุขฎีบัณฑิต
- 266 634      **การออกแบบและวางแผนภูมิสถาปัตยกรรมเชิงนิเวศ**      3(3-0-6)  
**(Ecological Landscape Design and Planning)**  
 การผสมผสานแนวคิดนิเวศวิทยาเข้ากับภูมิสถาปัตยกรรม แนวความคิดนิเวศวิทยา โครงสร้างของภูมิทัศน์ พัฒนาการและความเปลี่ยนแปลงของภูมิทัศน์ และ แนวทางเชิงนิเวศในการออกแบบและวางแผนภูมิสถาปัตยกรรม เพื่อการศึกษาในระดับดุขฎีบัณฑิต
- 266 635      **การออกแบบภูมิทัศน์เพื่อการฟื้นฟูสภาพแวดล้อม**      3(3-0-6)  
**(Regenerative Landscape Design)**  
 การออกแบบภูมิทัศน์และภูมิสถาปัตยกรรมที่มีจุดมุ่งหมายเพื่อสร้างการฟื้นฟูและทดแทนแก่สภาพแวดล้อมและระบบนิเวศ เน้นความสำคัญของกระบวนการทางนิเวศวิทยา และการผสมผสานกระบวนการเข้ากับการออกแบบและการใช้งาน เพื่อการศึกษาในระดับดุขฎีบัณฑิต
- 266 636      **วัสดุและการออกแบบก่อสร้างงานภูมิสถาปัตยกรรม**      3(2-2-5)  
**(Material and Construction Design in Landscape Architecture)**  
 คุณสมบัติทางกายภาพ ธรรมชาติ ข้อจำกัดของวัสดุต่าง ๆ ที่ใช้ในงานออกแบบก่อสร้างภูมิสถาปัตยกรรม หลักการออกแบบโดยใช้วัสดุ และเทคนิคที่ใช้ในการก่อสร้างงานภูมิสถาปัตยกรรมอย่างเหมาะสม เพื่อการศึกษาในระดับดุขฎีบัณฑิต  
 มีการศึกษานอกสถานที่

- 266 637                    **การออกแบบสภาพแวดล้อมเพื่อทุกคน**                    **3(3-0-6)**  
**(Universal Design)**  
 หลักการออกแบบสภาพแวดล้อมเพื่อทุกคน ที่สนับสนุนให้เกิดความเท่าเทียมกัน  
 ของคนพิการ ผู้สูงอายุ เด็ก และผู้ที่มีสุขภาพแข็งแรง เพื่อให้การเข้าถึงพื้นที่ต่าง ๆ ใน  
 ชุมชนเมืองเป็นไปได้โดยปราศจากอุปสรรค เน้นหลักการในการออกแบบปรับปรุง  
 อาคารสถานที่ ตลอดจนสาธารณูปโภคสาธารณูปการที่เกี่ยวข้อง เพื่อการศึกษาในระดับ  
 ดุษฎีบัณฑิต
- 266 638                    **ระบบภูมิสารสนเทศในงานภูมิสถาปัตยกรรม**                    **3(2-2-5)**  
**(Geographic Information System in Landscape Architecture)**  
 ปฏิบัติการใช้งานระบบภูมิสารสนเทศในงานภูมิสถาปัตยกรรมในระดับสูง  
 การพัฒนาและดำเนินโครงการที่ใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเป็นเครื่องมือวิเคราะห์ในงาน  
 ภูมิสถาปัตยกรรมที่มีความซับซ้อน เพื่อการศึกษาในระดับดุษฎีบัณฑิต
- 266 639                    **การศึกษาหัวข้อพิเศษ**                    **3(0-6-3)**  
**(Special Topic Study)**  
 เงื่อนไข: จะต้องได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาก่อนการลงทะเบียน  
 ประเด็นเกี่ยวกับภูมิสถาปัตยกรรมที่สนใจหรือที่มีความสำคัญในขณะนั้น เพื่อ  
 การศึกษาในระดับดุษฎีบัณฑิต