



### 3. หลักสูตรและอาจารย์ผู้สอน

#### 3.1 หลักสูตร

3.1.1	จำนวนหน่วยกิต	รวมตลอดหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า	162	หน่วยกิต
3.1.2	โครงสร้างหลักสูตร				
ก.	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป		ไม่น้อยกว่า	31	หน่วยกิต
	- กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์			3	หน่วยกิต
	- กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์			8	หน่วยกิต
	- กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์			6	หน่วยกิต
	- กลุ่มวิชาภาษา			12	หน่วยกิต
	- กลุ่มวิชาพลศึกษา			2	หน่วยกิต
ข.	หมวดวิชาเฉพาะ		ไม่น้อยกว่า	125	หน่วยกิต
	- วิชาเฉพาะบังคับ			119	หน่วยกิต
	- วิชาเฉพาะเลือก		ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
ค.	หมวดวิชาเลือกเสรี		ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
ง.	การฝึกงาน		ไม่น้อยกว่า	200	ชั่วโมง
	(ไม่นับหน่วยกิต)				

#### 3.1.3. รายวิชา

ก.	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป		ไม่น้อยกว่า	31	หน่วยกิต
	- <u>กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์</u>			3	หน่วยกิต
01999213	สิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีและชีวิต			3(3-0-6)	
	(Environmental, Technology and Life)				
	- <u>กลุ่มวิชาภาษา</u>			12	หน่วยกิต
01999021	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร			3(3-0-6)	
	(Thai Language for Communication)				
	ภาษาต่างประเทศภาษาใดภาษาหนึ่ง			9	หน่วยกิต
	- <u>กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์</u>			8	หน่วยกิต
	ให้เลือกเรียน 8 หน่วยกิตจากรายวิชาต่อไปนี้				
01132101	ผู้ประกอบการรุ่นใหม่			3(3-0-6)	
	(Modern Entrepreneur)				
01371421	การเขียนบทความทางวิชาการ			3(2-2-5)	
	(Technical Research Writing)				
01450101	สังคมไทยในโลกปัจจุบัน			3(3-0-6)	
	(Thai Society in Today's World)				
01453102	กฎหมายในชีวิตประจำวัน			3(3-0-6)	
	(Law in Everyday Life)				
01459101	จิตวิทยาเพื่อชีวิตสมัยใหม่			3(3-0-6)	
	(Psychology for Modern Life)				
01460101	สังคมและวัฒนธรรมไทยร่วมสมัย			3(3-0-6)	
	(Contemporary Thai Society and Culture)				

01999041	เศรษฐศาสตร์เพื่อการดำเนินชีวิตที่ดี (Economics for Better Living)	3(3-0-6)
01999043	ความคิดสร้างสรรค์เพื่อการจัดการคุณค่า (Creativity for Value Management)	3(3-0-6)
01999141	มนุษย์กับสังคม (Man and Society)	3(3-0-6)
-	<u>กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์</u>	6 หน่วยกิต
01999031	มรดกอารยธรรมโลก (The Heritage of World Civilization)	3(3-0-6)
01999032	ไทยศึกษา (Thai Studies)	3(3-0-6)
-	<u>กลุ่มวิชาพลศึกษา</u>	2 หน่วยกิต
01175xxx	กิจกรรมพลศึกษา (Physical Education Activities)	1,1(0-2-1)

ข. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	125	หน่วยกิต
-	<u>วิชาเฉพาะบังคับ</u>	119	หน่วยกิต
01007438	วัสดุพืชพรรณ (Plants Materials)	3(2-2-5)	
01240111	มูลฐานการออกแบบ (Design Fundamental)	2(2-0-4)	
01240112	มูลฐานการออกแบบสถาปัตยกรรม (Architectural Design Fundamental)	2(2-0-4)	
01240113	ปฏิบัติการออกแบบ (Studio in Design)	4(0-8-4)	
01240114	การออกแบบสถาปัตยกรรม I (Architectural Design I)	4(0-8-4)	
01240115	การเขียนแบบสถาปัตยกรรม (Architectural Drawing)	2(1-3-4)	
01240121	พื้นฐานการก่อสร้างและการก่อสร้างด้วยไม้ (Construction Basics and Wood Construction)	3(2-3-6)	
01240122	การก่อสร้างด้วยคอนกรีตและวัสดุอาคาร (Concrete Construction and Building Materials)	3(2-3-6)	
01240213	การออกแบบสถาปัตยกรรม II (Architectural Design II)	4(0-8-4)	
01240217	การออกแบบร่างสถาปัตยกรรม I (Architectural Sketch Design I)	2(0-6-3)	
01240282	ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรม I (History of Architecture I)	2(2-0-4)	

01240261	การออกแบบตามสภาวะแวดล้อมในเขตร้อนชื้น (Design for Tropical Environment)	2(2-0-4)
01240441	การออกแบบและวางผังเมืองอย่างยั่งยืน (Sustainable Urban Design and Planning)	2(2-0-4)
01241111	การแสดงผลแบบภูมิสถาปัตยกรรม (Landscape Architectural Presentation)	1(0-3-2)
01241211	การออกแบบภูมิสถาปัตยกรรม I (Landscape Architectural Design I)	4(0-8-4)
01241213	พืชพรรณกับการออกแบบ (Plants and Design)	1(0-3-2)
01241231	การออกแบบก่อสร้างภูมิสถาปัตยกรรม I (Landscape Architectural Construction I)	2(1-3-4)
01241232	การออกแบบก่อสร้างภูมิสถาปัตยกรรม II (Landscape Architectural Construction II)	2(1-3-4)
01241241	ประวัติศาสตร์ภูมิสถาปัตยกรรม (History of Landscape Architecture)	2(2-0-4)
01241251	การเลือกใช้และดูแลรักษาพืชพรรณในงาน ภูมิสถาปัตยกรรม (Plant Selection and Maintenance in Landscape Architecture)	3(3-0-6)
01241261	การวิเคราะห์พื้นที่โครงการ (Site Analysis)	3(2-2-5)
01241271	การประยุกต์คอมพิวเตอร์ในงานภูมิสถาปัตยกรรม (Computer Applications in Landscape Architecture)	3(2-2-5)
01241311	การออกแบบภูมิสถาปัตยกรรม II (Landscape Architectural Design II)	4(0-8-4)
01241312	การออกแบบภูมิสถาปัตยกรรม III (Landscape Architectural Design III)	4(0-8-4)
01241313	การออกแบบร่างองค์ประกอบงานภูมิสถาปัตยกรรม (Landscape Architectural Element Sketch Design)	1(0-3-2)
01241314	การออกแบบร่างรายละเอียดงานภูมิสถาปัตยกรรม (Landscape Architectural Detail Sketch Design)	1(0-3-2)
01241331	การออกแบบก่อสร้างภูมิสถาปัตยกรรม III (Landscape Architectural Construction III)	3(2-3-6)
01241332	การออกแบบก่อสร้างภูมิสถาปัตยกรรม IV (Landscape Architectural Construction IV)	3(2-3-6)
01241341	แนวคิดในงานภูมิสถาปัตยกรรม (Concepts in Landscape Architecture)	2(2-0-4)

01241362	เทคนิคการวิเคราะห์ภูมิทัศน์ (Landscape Analysis Techniques)	2(1-3-4)
01241363	นิเวศวิทยาภูมิทัศน์ (Landscape Ecology)	2(2-0-4)
01241411	การออกแบบภูมิสถาปัตยกรรม IV (Landscape Architectural Design IV)	4(0-8-4)
01241412	การออกแบบภูมิสถาปัตยกรรม V (Landscape Architectural Design V)	4(0-8-4)
01241413	การออกแบบร่างงานภูมิสถาปัตยกรรมขนาดเล็ก (Small Scale Landscape Architectural Sketch Design)	1(0-3-2)
01241445**	ภูมิทัศน์วัฒนธรรม (Cultural Landscape)	2(2-0-4)
01241451	การประมาณค่าก่อสร้างทางภูมิสถาปัตยกรรม (Landscape Architectural Cost Estimation)	2(1-2-3)
01241452	การปฏิบัติวิชาชีพภูมิสถาปัตยกรรม (Landscape Architectural Professional Practice)	2(2-0-4)
01241453	การออกแบบก่อสร้างภูมิสถาปัตยกรรม V (Landscape Architectural Construction V)	2(0-4-2)
01241461	นิเวศวิทยาภาคสนามเพื่องานภูมิสถาปัตยกรรม (Field Ecology for Landscape Architecture)	1(0-3-2)
01241462	การวางแผนเชิงนิเวศ (Ecological Planning)	3(2-2-5)
01241471	ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ในงานภูมิสถาปัตยกรรม (Geographic Information System for Landscape Architecture)	3(2-2-5)
01241551	งานร่วมปฏิบัติการวิชาชีพภูมิสถาปัตยกรรม (Landscape Architectural Professional Workshop)	1(0-3-2)
01241597	สัมมนา (Seminar)	1
01241598	โครงการวิทยานิพนธ์ (Thesis Proposal)	3(1-4-4)
01241599	วิทยานิพนธ์ (Thesis)	9(0-18-9)
01308311	อุทยาน นันทนาการ และการท่องเที่ยวทางธรรมชาติ (Parks, Recreation and Nature Tourism)	3(3-0-6)

---

\*\* ปรับปรุงรายวิชา

- <u>วิชาเฉพาะเลือก</u>	ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
ให้เลือกรเรียนจากตัวอย่างรายวิชาดังต่อไปนี้		
01240XXX	0130XXXX	
01241XXX	0145XXXX	
ทั้งนี้ต้องได้รับการเห็นชอบจากกรรมการผู้รับผิดชอบหลักสูตรก่อนลงทะเบียนเรียนวิชา		
01240315	สถาปัตยกรรมภายใน (Interior Architecture)	2(1-3-4)
01240383	การอนุรักษ์งานศิลป์และสถาปัตยกรรม (Conservation of Art and Architecture)	2(2-0-4)
01240481	ศิลปะ สถาปัตยกรรมและชุมชน (Art Architecture and Community)	2(2-0-4)
01240511	การวางแผนและออกแบบนิทรรศการในพิพิธภัณฑ์ (Museum Exhibition Planning and Design)	3(2-2-5)
01240581	สุนทรียภาพสถาปัตยกรรมและภูมิทัศน์พื้นถิ่น (Aesthetics of Vernacular Architecture and Landscape)	2(2-0-4)
01241315	ที่ว่างในงานภูมิสถาปัตยกรรม (Spaces in landscape Architecture)	2(2-0-4)
01241416	การออกแบบจัดสวน (Garden Design)	3(2-3-6)
01241442	การอนุรักษ์ภูมิสถาปัตยกรรมทางประวัติศาสตร์ (Historical Landscape Architecture Conservation)	2(2-0-4)
01241443	การออกแบบและวางผังชุมชน (Community Design and Planning)	2(2-0-4)
01241444	ภูมิสถาปัตยกรรมพื้นถิ่น (Vernacular Landscape Architecture)	2(2-0-4)
01241463	การวิเคราะห์และประเมินคุณภาพภูมิทัศน์ทางสายตา (Visual Landscape Quality Analysis and Assessment)	3(3-0-6)
01241464	การวางแผนและออกแบบภูมิสถาปัตยกรรม เพื่อการท่องเที่ยวในพื้นที่ธรรมชาติ (Landscape Architectural Planning and Design for Tourism in Natural Area)	2(2-0-4)
01241465	การออกแบบสิ่งแวดล้อมกับพฤติกรรมมนุษย์ (Environmental Design and Human Behaviour)	2(2-0-4)
01241494	แนวคิดเชิงวิพากษ์และการออกแบบงานวิจัย ทางภูมิสถาปัตยกรรม (Critical Thinking and Research Design in Landscape Architecture)	2(2-0-4)

01241496	เรื่องเฉพาะทางภูมิสถาปัตยกรรม (Selected Topics in Landscape Architecture)	1-3
01241498	ปัญหาพิเศษ (Special Problem)	1-3
01302131	รุกขวิทยา (Dendrology)	3(2-3-6)
01302411	พลวัตป่าเขตร้อนและการรบกวน (Tropical Forest Dynamics and Disturbances)	3(3-0-6)
01306461	วนวัฒนเขตเมือง (Urban Silviculture)	3(3-0-6)
01307421	หลักวนเกษตรและการจัดการ (Principles of Agroforestry and Management)	3(3-0-6)
01308421	การวางแผนอุทยานและพื้นที่นันทนาการ (Planning for Parks and Recreation Areas)	3(2-3-6)
01308431	เทคนิคการสื่อความหมายสิ่งแวดล้อม (Environmental Interpretation Techniques)	3(2-3-6)
01451121	ภูมิศาสตร์มนุษย์ (Human Geography)	3(3-0-6)
01451323	ภูมิศาสตร์การตั้งถิ่นฐาน (Geography of Settlement)	2(2-0-4)
01452231	ประวัติศาสตร์เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ก่อนสมัยใหม่ (Pre-Modern History of Southeast Asia)	3(3-0-6)

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
ง. การฝึกงาน	ไม่น้อยกว่า	200	ชั่วโมง (ไม่นับหน่วยกิต)

### ความหมายของเลขรหัสประจำวิชา

ความหมายของเลขรหัสประจำวิชาในหลักสูตรภูมิสถาปัตย์กรรมศาสตรบัณฑิต ประกอบด้วยเลข 8 หลัก มีความหมายดังนี้

เลขลำดับที่	1-2 (01)	หมายถึง	วิทยาเขตบางเขน
เลขลำดับที่	3-5 (241)	หมายถึง	สาขาวิชาภูมิสถาปัตย์กรรมศาสตร์
เลขลำดับที่	6	หมายถึง	ระดับชั้นปี
เลขลำดับที่	7	มีความหมายดังต่อไปนี้	
	1	หมายถึง	กลุ่มวิชาออกแบบ
	3	หมายถึง	กลุ่มวิชาออกแบบโครงสร้าง
	4	หมายถึง	กลุ่มวิชาสังคม วัฒนธรรม และผังเมือง
	5	หมายถึง	กลุ่มวิชาบริหารโครงการและปฏิบัติวิชาชีพ
	6	หมายถึง	กลุ่มวิชาสิ่งแวดล้อมและนิเวศวิทยา
	7	หมายถึง	กลุ่มวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์
	9	หมายถึง	กลุ่มวิชาวิจัย สัมมนา เรื่องเฉพาะทาง ปัญหาพิเศษโครงการวิทยานิพนธ์และวิทยานิพนธ์
เลขลำดับที่	8	หมายถึง	ลำดับวิชาในแต่ละกลุ่ม



ภาคต้น ปี 1		นก.	G.P.A.
01240111		2(2-0-4)	
01240113		4(0-8-4)	
01240115		2(1-3-4)	
01240121		3(2-3-6)	
01999031	หมวดทั่วไปกลุ่มมนุษยศาสตร์	3(3-0-6)	
01355111	ภาษาต่างประเทศ	3(0-0-0)	
01355112	ภาษาต่างประเทศ	3(0-0-0)	
		17	

ภาคปลาย ปี 1		นก.	G.P.A.
01240112	(01240213)	2(2-0-4)	
01240114		4(0-8-4)	
01240122		3(2-3-6)	
01241111		1(0-3-2)	
	หมวดทั่วไปกลุ่มสังคมศาสตร์	3(0-0-0)	
01999021	หมวดทั่วไปกลุ่มภาษา	3(3-0-6)	
175.....	พลศึกษา	1(0-2-1)	
		17	

ภาคต้น ปี 2		นก.	G.P.A.
01007438		3(2-2-5)	
01240213		4(0-8-4)	
01240217		2(0-6-3)	
01240261		2(2-0-4)	
01241231	(01240122)	2(1-3-4)	
01241241		2(2-0-4)	
01999213	กลุ่มวิทย์และคณิต	3(3-0-6)	
175.....	พลศึกษา	1(0-2-1)	
		19	

ภาคปลาย ปี 2		นก.	G.P.A.
01240282		2(2-0-4)	
01241211		4(0-8-4)	
01241213		1(0-3-2)	
01241232	(01241231)	2(1-3-4)	
01241251		3(3-0-6)	
01241261		3(2-2-5)	
01241271		3(2-2-5)	
		18	

ภาคต้น ปี 3		นก.	G.P.A.
01241311	(01241211)	4(0-8-4)	
01241313		1(0-3-2)	
01241331	(01241232)	3(2-3-6)	
01241341		2(2-0-4)	
01241362		2(1-3-4)	
	หมวดทั่วไปกลุ่มสังคมศาสตร์	3(0-0-0)	
01355113	ภาษาต่างประเทศ	3(0-0-0)	
		18	

ภาคปลาย ปี 3		นก.	G.P.A.
01241312	(01241311)	4(0-8-4)	
01241314		1(0-3-2)	
01241332	(01241331)	3(2-3-6)	
01241363		2(2-0-4)	
01999032		3(3-0-6)	
	ภาษาต่างประเทศ	3(0-0-0)	
	วิชาเฉพาะเลือก	2(0-0-0)	
		18	

ภาคต้น ปี 4		นก.	G.P.A.
01240441		2(2-0-4)	
01241411	(01241312)	4(0-8-4)	
01241413		1(0-3-2)	
01241453	(01241332)	2(0-4-2)	
01241461		1(0-3-2)	
01241471		3(2-2-5)	
	วิชาเลือกเสรี	3(0-0-0)	
		16	

เกรดเฉลี่ย..... / เกรดสะสม.....

ภาคต้น ปี 5		นก.	G.P.A.
01241452		2(2-0-4)	
01241551	(01241412)	1(0-3-2)	
01241597		1(0-0-0)	
01241598	( 01241412 , 01241453)	3(1-4-4)	
	วิชาเฉพาะเลือก	2(0-0-0)	
		9	

เกรดเฉลี่ย..... / เกรดสะสม.....

ภาคปลาย ปี 4		นก.	G.P.A.
01241412	(01241411)	4(0-8-4)	
01241445		2(2-0-4)	
01241451		2(1-2-3)	
01241462		3(2-2-5)	
01308311		3(3-0-6)	
	หมวดทั่วไปกลุ่มสังคมศาสตร์	2(0-0-0)	
	วิชาเฉพาะเลือก	2(0-0-0)	

เกรดเฉลี่ย..... / เกรดสะสม.....

ภาคปลาย ปี 5		นก.	G.P.A.
01241599	(01241598)	9(0-18-9)	
	วิชาเลือกเสรี	3(0-0-0)	
		12	

เกรดเฉลี่ย..... / เกรดสะสม.....

รายวิชาอื่นๆ ที่ลงเพิ่มเติม	ภาค	G.P.A.

(1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 31 หน่วยกิต

กลุ่มวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	3 หน่วยกิต
01999213 3(3-0)	



กลุ่มวิชาภาษา	12 หน่วยกิต
01999021	บังคับต้องเรียน 3(3-0)
	และให้เรียนภาษาEng หรือภาษาใดภาษาหนึ่ง 9 หน่วยกิต

กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	6 หน่วยกิต	บังคับเรียน 6 นก. จากรายวิชา ต่อไปนี้
01999031 3(3-0-6)		
01999032 3(3-0-6)		

กลุ่มสังคมศาสตร์	8 หน่วยกิต	จากรายวิชา ต่อไปนี้
01132101 3(3-0-6)	01460101 3(3-0-6)	
01371421 3(2-2-5)	01999041 3(3-0-6)	
01450101 3(3-0-6)	01999043 3(3-0-6)	
01453102 3(3-0-6)	01999141 3(3-0-6)	
01459101 3(3-0-6)		

กลุ่มวิชาพลศึกษา	2 หน่วยกิต
01175XXX	1,1(0-2)
01175XXX	1,1(0-2)

(3) หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

(2) หมวดวิชาเฉพาะไม่น้อยกว่า 125 หน่วยกิต							
วิชาเฉพาะบังคับ 119 หน่วยกิต							
01007438 3(2-2-5)	01240441 2(2-0-4)	01241313 1(0-3-2)	01241452 2(2-0-4)				
01240111 2(2-0-4)	01241111 1(0-3-2)	01241314 1(0-3-2)	01241453 2(0-4-2)				
01240112 2(2-0-4)	01241211 4(0-8-4)	01241331 3(2-3-6)	01241461 1(0-3-2)				
01240113 4(0-8-4)	01241213 1(0-3-2)	01241332 3(2-3-6)	01241462 3(2-2-5)				
01240114 4(0-8-4)	01241231 2(1-3-4)	01241341 2(2-0-4)	01241471 3(2-2-5)				
01240115 2(1-3-4)	01241232 2(1-3-4)	01241362 2(1-3-4)	01241551 1(0-3-2)				
01240121 3(2-3-6)	01241241 2(2-0-4)	01241363 2(2-0-4)	01241597 1(0-0-0)				
01240122 3(2-3-6)	01241251 3(3-0-6)	01241411 4(0-8-4)	01241598 3(1-4-4)				
01240213 4(0-8-4)	01241261 3(2-2-5)	01241412 4(0-8-4)	01241599 9(0-18-9)				
01240217 2(0-6-3)	01241271 3(2-2-5)	01241413 1(0-3-2)	01308311 3(3-0-6)				
01240282 2(2-0-4)	01241311 4(0-8-4)	01241445 2(2-0-4)					
01240261 2(2-0-4)	01241312 4(0-8-4)	01241451 2(1-2-3)					
วิชาเฉพาะเลือก ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต จากรายวิชา ดังนี้ (01240xxx 01241xxx 0130xxxx 0145xxxx)							
01240315 2(1-3-4)	01241443 2(2-0-4)	01302131 3(2-3-6)	01452231 3(3-0-6)				
01240383 2(2-0-4)	01241444 2(2-0-4)	01302411 3(3-0-6)	01241316 2(2-0-4)				
01240481 2(2-0-4)	01241463 3(3-0-6)	01306461 3(3-0-6)					
01240511 3(2-2-5)	01241464 2(2-0-4)	01307421 3(3-0-6)					
01240581 2(2-0-4)	01241465 2(2-0-4)	01308421 3(2-3-6)					
01241315 2(2-0-4)	01241494 2(2-0-4)	01308431 3(2-3-6)					
01241416 3(2-3-6)	01241496 1-3(0-0-0)	01451121 3(3-0-6)					
01241442 2(2-0-4)	01241498 1-3(0-0-0)	01451323 2(2-0-4)					
(4) การฝึกงาน 200 ชม. ไม่นับหน่วยกิต  							
หมายเหตุ							